



2022

Pool technologies and solutions ...



swimming pool
spare parts list

Bei Bestellung bitte immer die Artikel-Nummer und die Pumpen-, Anlagen- oder Seriennummer angeben.

Wichtig!

Gültig vom 01.03.2022 bis 31.12.2022.

Verkauf nur über den Fachhandel.

Lieferung fracht- und verpackungsfrei innerhalb Deutschlands ab einem Netto-Auftragswert von 1.500,-€.

Warenlieferungen unter einem Netto-Auftragswert von 50,-€ sind generell ohne Abzug, ab Werk.

Materialzuschläge je nach DEL-Notiz vorbehalten.

Verkauf zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Technische Änderungen vorbehalten!

When ordering please always specify the article number and the pump, unit or serial number.

Important!

Valid from 01.03.2022 until 31.12.2022.

Sales exclusively via specialist retailers.

Carriage paid and packaging included on orders within Germany from a net order value of 1,500 €.

Delivery of goods below a net order value of 50 € are generally without deduction, ex-works.

Subject to additional material charges depending on DEL notice rates.

Sales according to our general terms and conditions.

Subject to technical modifications!

INHALT / CONTENTS

Umwälzpumpen, selbstansaugend / Circulation pumps, self-priming

BADU Picco / BADU Picco II.....	4 - 5
BADU Magic / BADU Magic II	6 - 7
BETTAR / BADU Top / BADU Top II.....	8 - 9
BADU Eco Touch-Pro / BADU Eco Touch-Pro II	10 - 11
BADU Profi Eco VS.....	12 - 13
BADU Profi.....	14 - 17
BADU Profi-MK Eco VS	18 - 19
BADU Profi-MK.....	20 - 23
BADU Alpha Eco Soft.....	24 - 25
BADU Alpha.....	26 - 27
BADU Delta Eco VS.....	28 - 29
BADU Delta.....	30 - 33
BADU Delta-MK Eco VS.....	34 - 35
BADU Delta-MK.....	36 - 39
BADU Gamma Eco VS.....	40 - 41
BADU Gamma	42 - 45
BADU Magna.....	46 - 47
BADU Eco Soft.....	48 - 49
BADU Eco Flex.....	50 - 51
BADU Prime Eco VS / BADU 90 Eco VS	52 - 53
BADU Prime 7, 11, 13, 15 + 20 / BADU 90/7, 90/11, 90/13, 90/15, 90/15 G, 90/20 + 90/20 G.....	54 - 57
BADU Prime 25, 30, 40 + 48 / BADU 90/25, 90/30, 90/40 + 90/48	58 - 61
BADU Prime Eco Motion / BADU 90 Eco Motion	62 - 63
BADU 90/40 Eco MV-E.....	64 - 65
BADU 40/6 + 40/9	66 - 67
BADU 40/7 + 40/11	68 - 69
BADU 40/10, 40/13 G, 40/16, 40/18 G, 40/22, 40/25 G + 40/32	70 - 73
BADU 40/15, 40/19, 40/21, 40/23 + 40/26	74 - 77
BADU Resort 30, 40, 45, 50, 55 + 50-PM	78 - 81
BADU Resort 60, 70, 80, 110, 70-PM + 110-PM.....	82 - 85
BADU EasyFit Eco VS.....	86 - 91
BADU EasyFit	92 - 99
BADU SuperPro 8, 9, 11, 12, 14, 15, 18 + 19	100 - 103
BADU SuperPro 22, 23, 27, 29, 30, 33, 36 + 40	104 - 107
BADU Bronze Eco VS	108 - 109
BADU Bronze 7, 11, 14, 22, 25 + 30 (neue Ausführung / new design).....	110 - 113
BADU Bronze 8, 12, 15 + 20 (alte Ausführung / old design).....	114 - 117
BADU 93/30H - BADU 93/55H (Ausführung ab 2008 / Version from 2008)	118 - 119
BADU 93/30H - BADU 93/55H (Ausführung bis 2007 / Version until 2007	120 - 123
BADU 93/60, 93/70, 93/80 + 93/110 (Ausführung ab 2008 / Version from 2008)	124 - 125
BADU 93/60, 93/70, 93/80 (Ausführung bis 2007 / Version until 2007	126 - 127
BADU 93/110 (Ausführung bis 2007 / Version until 2007)	128 - 129

INHALT / CONTENTS

Umwälzpumpen, normalsaugend / Circulation pumps, non-self-priming

BADU FA 21-50/36 + FA 21-60/45	130 - 131
BADU FA 21-80/56	132 - 133
BADU FA 42/6 + FA 42/9	134 - 135
BADU FA 42/13 G, FA 42/15 G, FA 42/25 G + FA 42/30.....	136 - 139
BADU 42/6 + 42/9	140 - 141
BADU 42/12.....	142 - 143
BADU 42/13 G, 42/18 G, 42/25 G, 42/30	144 - 145
BADU 43/10, 43/13 G, 43/16, 43/18 G, 43/22, 43/25 G + 43/32.....	146 - 149
BADU 43/15, 43/19, 43/21, 43/23 + 43/26	150 - 151
BADU 73-1.....	152 - 153
BADU 73-2.....	154 - 155
BADU 44	156 - 157
BADU 45	158 - 159
BADU 46.....	160 - 161
BADU 47	162 - 163
BADU 21-40.....	164 - 167
BADU 21-41.....	168 - 169
BADU 21-50.....	170 - 173
BADU 21-60.....	174 - 175
BADU 21-80 (normalsaugend / non-self-priming)	176 - 179
BADU 21-80 S (bedingt selbstansaugend / limited self-priming)	180 - 183
BADU 21-81.....	184 - 187

Gegenstromanlagen / Counter swim units

BADU JET Smart (Ausführung „Standard“ / „standard“ version).....	188 - 191
BADU JET Smart (Ausführung „KH“ / „KH“ version)	192 - 195
BADU JET Vogue + Vogue Deluxe	196 - 199
BADU JET Wave	200 - 203
BADU JET Primavera + Primavera Deluxe.....	204 - 209
BADU JET Turbo Pro	210 - 213
BADU JET Classic	214 - 219
BADU JET Super-Sport	220 - 225
BADU JET Active.....	226 - 229
BADU JET Standard.....	230 - 233
BADU JET Impulse	234 - 237
BADU JET Swing	238 - 241
BADU JET Action.....	242 - 245
BADU JET Active Version 2	246 - 247
BADU JET Standard Version 2	248 - 251
BADU JET Impulse Version 2	252 - 255
BADU JET Swing Version 2.....	256 - 259
BADU JET Action Version 2	260 - 263
BADU JET Perla + Riva	264 - 267
BADU JET Stella	268 - 271

INHALT / CONTENTS

Filteranlagen

BADU Star 69/12 + 913/12	272 - 273
BADU Star 69/24, 69/36, 913/24 + 913/36	274 - 277

Rückspülarmaturen / Backwash units

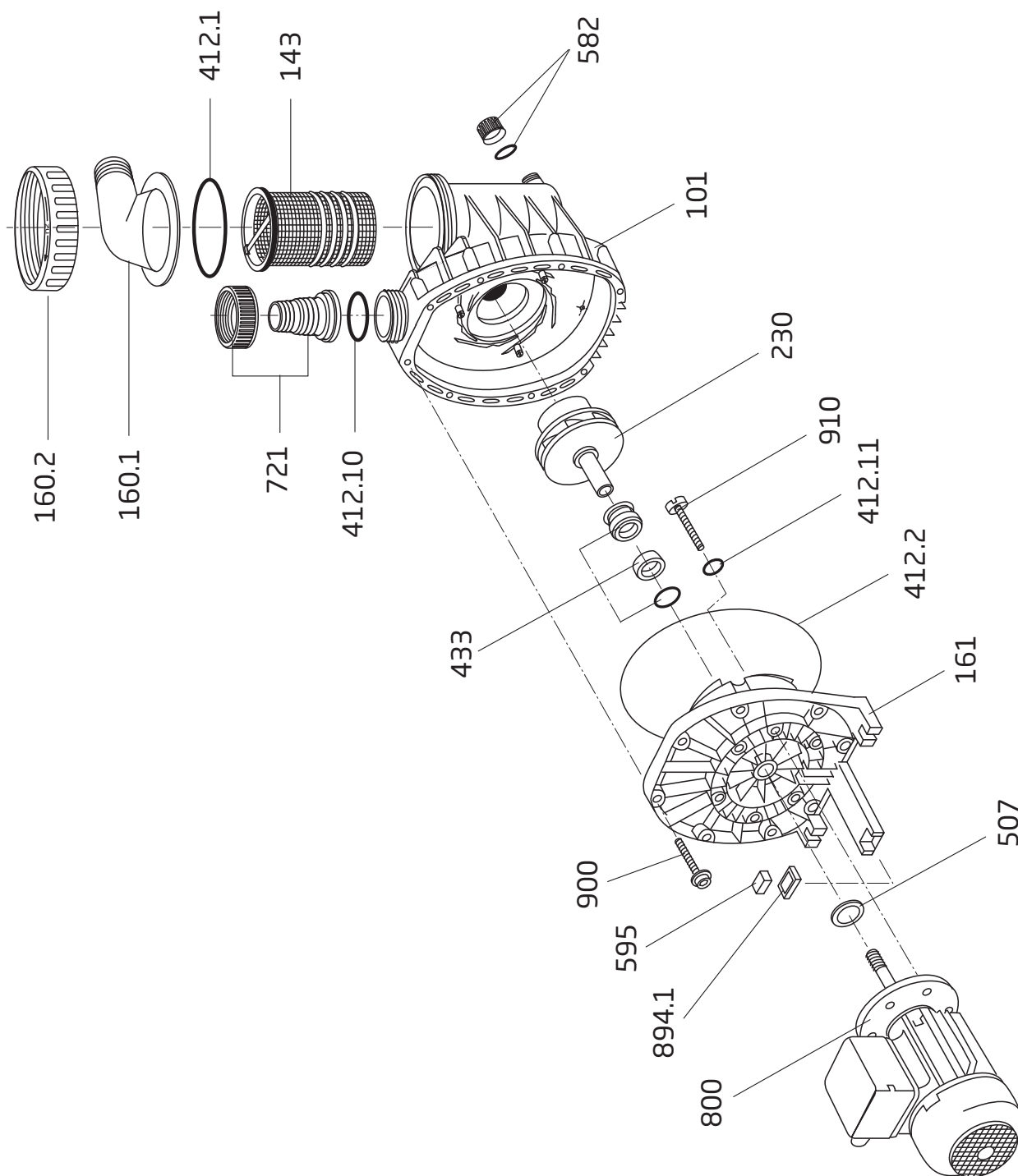
BADU Mat T 40 Topmount	278 - 279
BADU Mat R41	280 - 281
BADU Mat R51	282 - 283

Block-Pumpen

BADU Block Multi 65	284 - 285
BADU Block Multi 100.....	286 - 287
BADU Block Multi 125.....	288 - 289
Normblock Multi 65.....	290 - 291
Normblock Multi 100.....	292 - 293
Normblock Multi 125.....	294 - 295

Messwasserpumpen

M1 + M2.....	296 - 297
V 600	298 - 299
MRA 6	300 - 301



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse kpl., schwarz, bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1 + 582	Housing cpl., black, consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1 + 582	
		Tülle 1 1/2" (d = 38 mm)	Hose adapter 1 1/2" (dia = 38 mm)	292.1510.105
		Tülle 1 1/4" (Sonderausführung, d = 32 mm)	Hose adapter 1 1/4" (special design dia = 32 mm)	292.1510.106
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.1514.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent, mit Schlauchtülle 1 1/2" (d = 38 mm)	Transparent lid with hose adapter 1 1/2" (dia = 38 mm)	292.1516.010
		1 1/4" (Sonderausführung, d = 32 mm)	1 1/4" (special design, dia = 32 mm)	292.1516.011
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1616.020
161	1	Gehäusedeckel	Gland housing	292.1516.100
230	1	Laufgrad, d = 100 mm, b = 4 mm	Impeller, dia = 100 mm, b = 4 mm	292.1623.048
412.1	1	O-Ring für Deckel, 105 x 5 mm	O-ring for lid, 105 x 5 mm	292.1641.210
412.2	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 158 x 6 mm	O-ring for gland housing, 158 x 6 mm	292.1541.220
412.10	1	O-Ring für Rohranschluss, 50 x 3 mm	O-ring for pipe connection, 50 x 3 mm	292.0141.252
412.11	6	O-Ring für Schrauben, 6 x 2 mm, Viton	O-ring for screws, 6 x 2 mm, Viton	292.0141.261
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	Spritzring, 12,2 x 45 x 4 mm	Splash ring, 12.2 x 45 x 4 mm	292.0850.700
582	1	Verschlusskappe, G 3/8, gelb, mit Flachdichtung	Drain cap, G 3/8, yellow, with gasket	292.1658.200
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
721	1	Übergangsverschraubung, bestehend aus: Überwurfmutter für Schlauchtülle 1 1/4" / 1 1/2", schwarz	Union, consisting of: Union nut for hose adapter 1 1/4" / 1 1/2", black	292.1672.111
	1	Schlauchtülle 1 1/4" / 1 1/2" (= 32 / 38 mm)	Hose adapter 1 1/4" / 1 1/2" (= 32 / 38 mm)	292.1672.106
800	1	Wechselstrom-Motor 0,20 kW, 230 V	Single-phase motor 0.20 kW, 230 V	298.0020.006
894.1	2	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor foot	292.0389.410
900	8	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
910	6	Zylinderschraube, M 6 x 35, Kunststoff	Cylinder head screw, M 6 x 35, plastic	292.1691.000
412.10 + 721	1	Anschluss kpl., 1 1/4" / 1 1/2" (= 32 / 38 mm), bestehend aus: 1 x O-Ring, 1 x Schlauchtülle und 1 x Überwurfmutter für Schlauchtülle	Connection cpl., 1 1/4" / 1 1/2" (= 32 / 38 mm), consisting of: 1 x O-ring, 1 x hose adapter and 1 x union nut for hose adapter	292.1672.121
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	292.1541.300
	1	Wechselstrom-Motoreinheit 0,20 kW, 230 V	Single-phase motor unit 0.20 kW, 230 V	219.1028.058

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available upon request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.



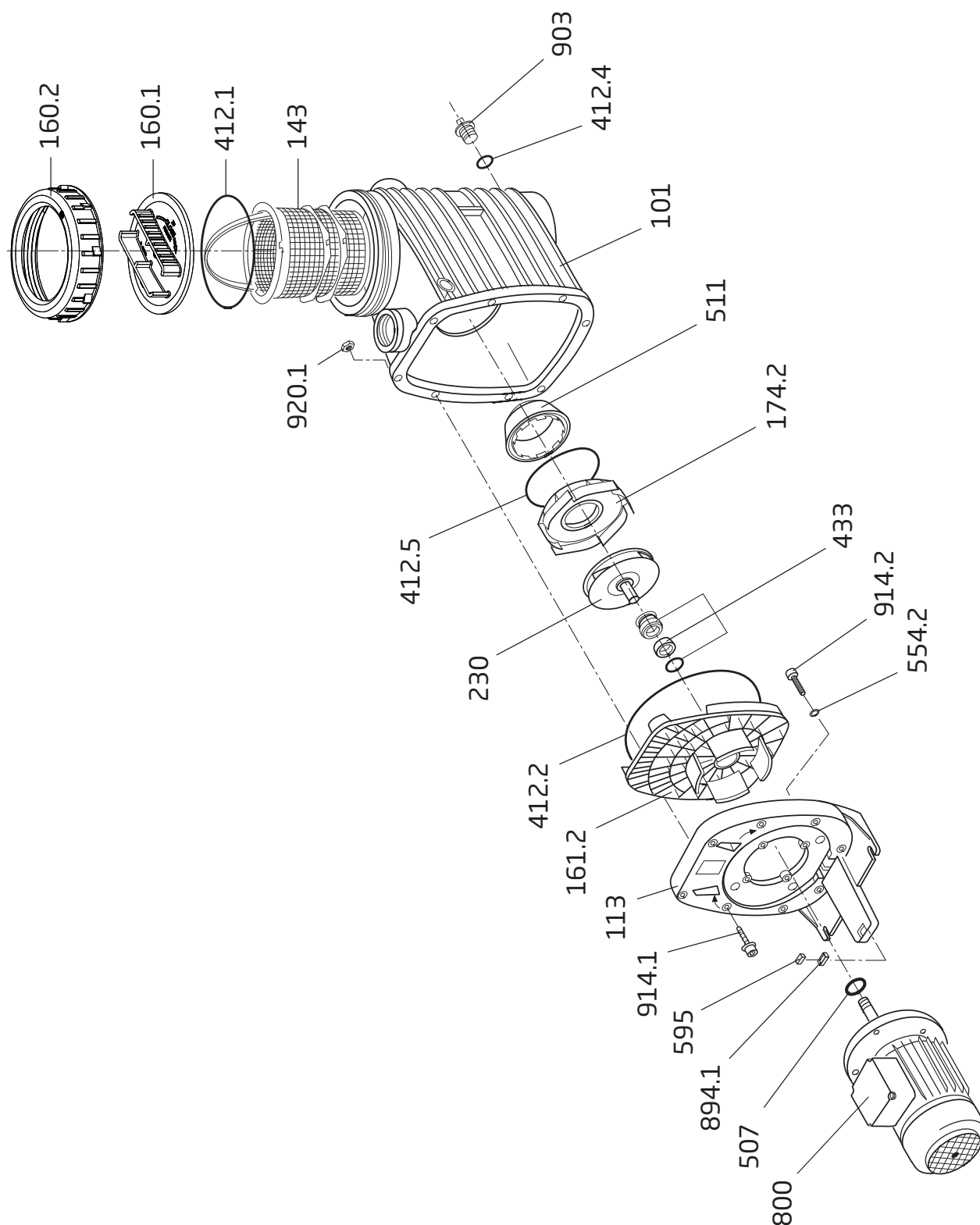
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse kpl., schwarz, bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1 + 582	Housing cpl., black, consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1 + 582	292.1610.110
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0114.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	292.1616.010
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1616.020
161*	1	Gehäusedeckel	Gland housing	
		für BADU Magic (II)/4 und (II)/8 (bis 08/19), BADU Magic (II)/6 (bis 10/19)	for BADU Magic (II)/4 and (II)/8 (until 08/19), BADU Magic (II)/6 (until 10/19)	292.1616.100
		für BADU Magic (II)/4 und (II)/8 (ab 09/19), BADU Magic (II)/6 (ab 11/19) und Magic (II)/11	for BADU Magic (II)/4 and (II)/8 (as of 09/19), Magic (II)/6 (as of 11/19), and Magic (II)/11	292.1616.101
230	1	Laufblad	Impeller	
		d = 100 mm, b = 4 mm, BADU Magic (II)/4	dia = 100 mm, b = 4 mm, BADU Magic (II)/4	292.1623.048
		d = 100 mm, b = 6 mm, BADU Magic (II)/6	dia = 100 mm, b = 6 mm, BADU Magic (II)/6	292.1623.049
		d = 100 mm, b = 8 mm, BADU Magic (II)/8	dia = 100 mm, b = 8 mm, BADU Magic (II)/8	292.1623.044
		d = 100 mm, b = 10,5 mm, BADU Magic (II)/11	dia = 100 mm, b = 10.5 mm, BADU Magic (II)/11	292.1623.046
412.1	1	O-Ring für Deckel, 105 x 5 mm	O-ring for lid, 105 x 5 mm	292.1641.210
412.2	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 165 x 6 mm	O-ring for gland housing, 165 x 6 mm	292.1641.223
412.10	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 50 x 3 mm	O-ring for pipe connections, 50 x 3 mm	292.0141.252
412.11	6	O-Ring für Schrauben, 6 x 2 mm, Viton	O-ring for screws, 6 x 2 mm, Viton	292.0141.261
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	Spritzring, 12,2 x 45 x 4 mm	Splash ring, 12.2 x 45 x 4 mm	292.0850.700
582	1	Verschlusskappe, G 3/8, gelb, mit Flachdichtung	Drain cap, G 3/8, yellow, with gasket	292.1658.200
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
721	2	Übergangsverschraubung, bestehend aus: Überwurfmutter für Bundbuchse d = 50 mm und Schlauchtülle 1 1/4" / 1 1/2", schwarz	Union, consisting of: Union nut for glue socket dia = 50 mm and hose adapter 1 1/4" / 1 1/2" black	292.1672.111
		Bundbuchse d = 50 mm, schwarz	Glue socket dia = 50 mm, black	292.1672.105
		Schlauchtülle 1 1/4" / 1 1/2" (= 32 / 38 mm)	Hose adapter 1 1/4" / 1 1/2" (= 32 / 38 mm)	292.1672.106
800	1	Wechselstrom-Motor, 230 V	Single-phase motor, 230 V	
		0,18 kW, für BADU Magic (II)/4	0.18 kW, for BADU Magic (II)/4	298.0018.009
		0,25 kW, für BADU Magic (II)/6	0.25 kW, for BADU Magic (II)/6	298.0025.017
		0,40 kW, für BADU Magic (II)/8	0.40 kW, for BADU Magic (II)/8	298.0040.006
		0,45 kW, für BADU Magic (II)/11	0.45 kW, for BADU Magic (II)/11	298.0045.018
894.1	2	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor foot	
		für BADU Magic (II)/4, (II)/6	for BADU Magic (II)/4, (II)/6	292.0389.410
		für BADU Magic (II)/8, (II)/11	for BADU Magic (II)/8, (II)/11	
900	8	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
910	6	Zylinderschraube, M 6 x 35, Kunststoff	Cylinder head screw, M 6 x 35, plastic	292.1691.000
412.10 + 721	1	Anschluss-Set kpl., 1 1/4" / 1 1/2" und 50 mm, bestehend aus: 2 x O-Ring, 2 x Bundbuchse, 2 x Schlauchtülle und 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse / Schlauchtülle	Connection set cpl., 1 1/4" / 1 1/2" and 50 mm, consisting of: 2 x O-ring, 2 x glue socket, 2 x hose adapter and 2 x union nut for glue socket / hose adapter	292.1672.120
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	292.1641.300
	1	Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V	Single-phase motor unit, 230 V	
		0,18 kW, für BADU Magic (II)/4	0.18 kW, for BADU Magic (II)/4	219.1048.058
		0,25 kW, für BADU Magic (II)/6	0.25 kW, for BADU Magic (II)/6	219.1068.058
		0,40 kW, für BADU Magic (II)/8	0.40 kW, for BADU Magic (II)/8	219.1088.058
		0,45 kW, für BADU Magic (II)/11	0.45 kW, for BADU Magic (II)/11	219.1118.058

* Gehäusedeckel für BADU Magic (II)/4 + 8 bis Baujahr 08/19 und Magic (II)/6 bis Baujahr 10/19 ist durch die alte Ausführung zu ersetzen.
Replace the gland housing of BADU Magic (II)/4 + 8 until manufacturing date 08/19 and Magic (II)/6 until 10/19 with the old version.

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request.
Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.

Bettar / **BADU**® Top / Top II

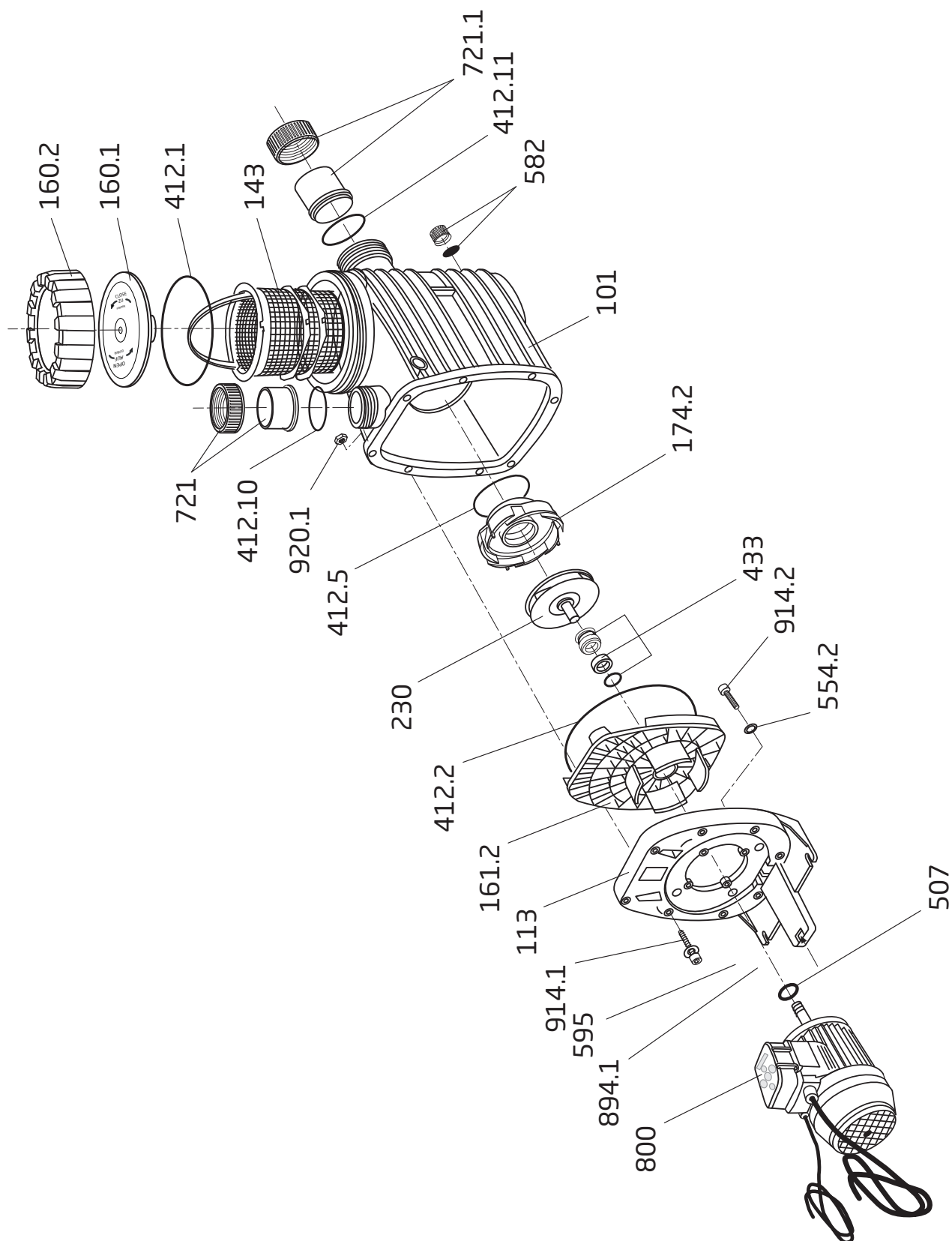


Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101 *	1	Gehäuse kpl., schwarz, bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903	Housing cpl., black, consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903	292.1110.104
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.1111.305
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0314.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	292.1116.011
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.021
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.1116.125
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	292.0117.420
230	1	<i>Lauftrad</i> d = 112 mm, b = 4,5 mm, für BETTAR / BADU Top (II)/8	<i>Impeller</i> dia = 112 mm, b = 4.5 mm, for BETTAR / BADU Top (II)/8	292.1123.028
		d = 112 mm, b = 6,5 mm, für BETTAR / BADU Top (II)/12	dia = 112 mm, b = 6.5 mm, for BETTAR / BADU Top (II)/12	292.1123.029
		d = 112 mm, b = 8,5 mm, für BETTAR / BADU Top (II)/14	dia = 112 mm, b = 8.5 mm, for BETTAR / BADU Top (II)/14	292.1123.030
412.1	1	O-Ring für Deckel, 135 x 5 mm	O-ring for lid, 135 x 5 mm	292.1141.215
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 190 x 5,5 mm	O-ring for gland housing, 190 x 5.5 mm	292.1141.220
412.4	1	O-Ring für Verschlusschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 97,8 x 5,33 mm	O-ring for diffuser, 97.8 x 5.33 mm	292.1141.255
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	Spritzring, 12,5 x 25 x 2 mm	Splash ring, 12.5 x 25 x 2 mm	292.1150.700
511	1	Zentrierring	Centring ring	292.1151.105
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i> 0,30 kW, für BETTAR / BADU Top (II)/8	<i>Single-phase motor, 230 V</i> 0.30 kW, for BETTAR / BADU Top (II)/8	298.0030.009
		0,45 kW, für BETTAR / BADU Top (II)/12	0.45 kW, for BETTAR / BADU Top (II)/12	298.0045.018
		0,65 kW, für BETTAR / BADU Top (II)/14	0.65 kW, for BETTAR / BADU Top (II)/14	298.0065.003
894.1	4	<i>Adapter für Motorfuß</i> für BETTAR / BADU Top (II)/8, (II)/12	<i>Adapter for motor foot</i> for BETTAR / BADU Top (II)/8, (II)/12	292.0389.410
		für BETTAR / BADU Top (II)/14	for BETTAR / BADU Top (II)/14	
903	1	Verschlusschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.1	8	Innensechskantschraube, M 6 x 60 mit Unterlegscheibe, verzinkt	Hexagon socket screw, M 6 x 60 with washer, galvanized	292.1191.416
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
920.1	8	Sperrzahnmutter, M 6, A 2	Self-locking nut, M 6, A 2	292.1192.015
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.1199.800
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	292.1141.300
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i> 0,30 kW, für BETTAR / BADU Top (II)/8	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i> 0.30 kW, for BETTAR / BADU Top (II)/8	219.0088.158
		0,45 kW, für BETTAR / BADU Top (II)/12	0.45 kW, for BETTAR / BADU Top (II)/12	219.0128.158
		0,65 kW, für BETTAR / BADU Top (II)/14	0.65 kW, for BETTAR / BADU Top (II)/14	219.0148.158
*		Bei Bestellung eines Gehäuses wird 8 x das Teil 914.1 grundsätzlich gegen Mehrpreis mitgeliefert.	If ordering a pump housing we will include 8 x part 914.1 at an additional cost.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available upon request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

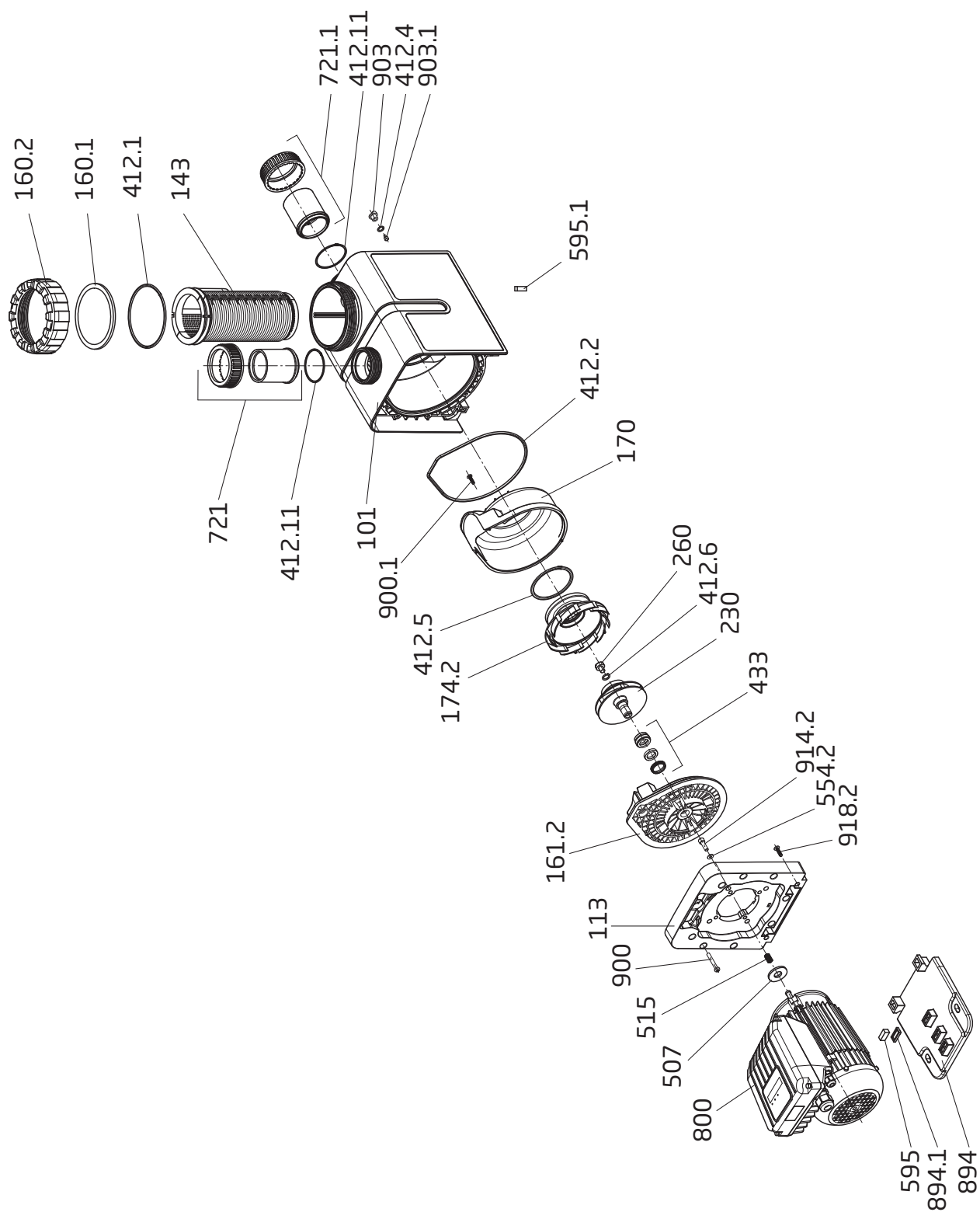
BADU® Eco Touch-Pro / BADU® Eco Touch-Pro II



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse kpl., schwarz, bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1 + 582	Housing cpl., black, consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1 + 582	292.1110.115
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.1111.305
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0314.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	292.1116.010
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.020
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.1116.125
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	292.1117.412
230	1	Laufrad, d = 112 mm, b = 9,5 mm	Impeller, dia = 112 mm, b = 9.5 mm	292.0723.059
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm	O-ring for lid, 137 x 5 mm	292.1141.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 190 x 6 mm	O-ring for gland housing, 190 x 6 mm	292.1141.222
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 90 x 5 mm	O-ring for diffuser, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.10	1	O-Ring für Druckanschluss, 50 x 3 mm	O-ring for outlet connection, 50 x 3 mm	292.0141.252
412.11	1	O-Ring für Sauganschluss, 68 x 3,5 mm	O-ring for inlet connection, 68 x 3.5 mm	292.1441.210
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	Spritzring, 12,5 x 25 x 2 mm	Splash ring, 12.5 x 25 x 2 mm	292.1150.700
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
582	1	Verschlusskappe, G 3/8, gelb, mit Flachdichtung	Drain cap, G 3/8, yellow, with gasket	292.1658.200
595	1	Gummipuffer 10 x 12,5 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 12.5 x 27 mm	290.1259.500
721		Übergangsverschraubung, druckseitig, bestehend aus:	Union, outlet side, consisting of:	
	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 + 75 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 63 + 75 mm, black	292.1672.111
	1	Bundbuchse d = 50 mm, schwarz	Glue socket dia = 50 mm, black	292.1672.105
721.1		Übergangsverschraubung, saugseitig, bestehend aus:	Union, inlet side, consisting of:	
	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 + 75 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 63 + 75 mm, black	292.1472.111
	1	Bundbuchse d = 63 mm, schwarz	Glue socket dia = 63 mm, black	292.1472.100
800	1	EC-Motor 0,75 kW, 230 V	EC motor 0.75 kW, 230 V	298.0075.501
894.1	1	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor foot	292.0389.410
914.1	8	Innensechskantschraube, M 6 x 60 mit Unterlegscheibe, verzinkt	Hexagon socket screw, M 6 x 60 with washer, galvanized	292.1191.416
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
920.1	8	Sperrzahnmutter, M 6, A 2	Self-locking nut, M 6, A 2	292.1192.015
412.10, 412.11, 721 + 721.1	1	Anschluss-Set kpl., 50 mm und 63 mm, bestehend aus: 1 x O-Ring 50 x 3mm, 1 x Bundbuchse d=50mm, 1 x Überwurfmutter für d=50mm, 1 x O-Ring 68x3,5mm, 1 x Bundbuchse d=63mm und 1 x Überwurfmutter für d=63mm	Connection set cpl., 50 mm and 63 mm, consisting of: 1 x O-ring 50 x 3 mm, 1 x glue socket dia = 50 mm, 1 x union nut for dia = 50 mm, 1 x o-ring 68 x 3.5 mm, 1 x glue socket dia = 63 mm and 1 x union nut for dia = 63 mm	292.1472.110
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.1157.700
	1	Motoreinheit 0,75 kW, 230 V	Motor unit 0.75 kW, 230 V	219.0008.058
BADU Eco Touch NICHT MEHR LIEFERBAR !!			BADU Eco Touch NO LONGER AVAILABLE !!	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

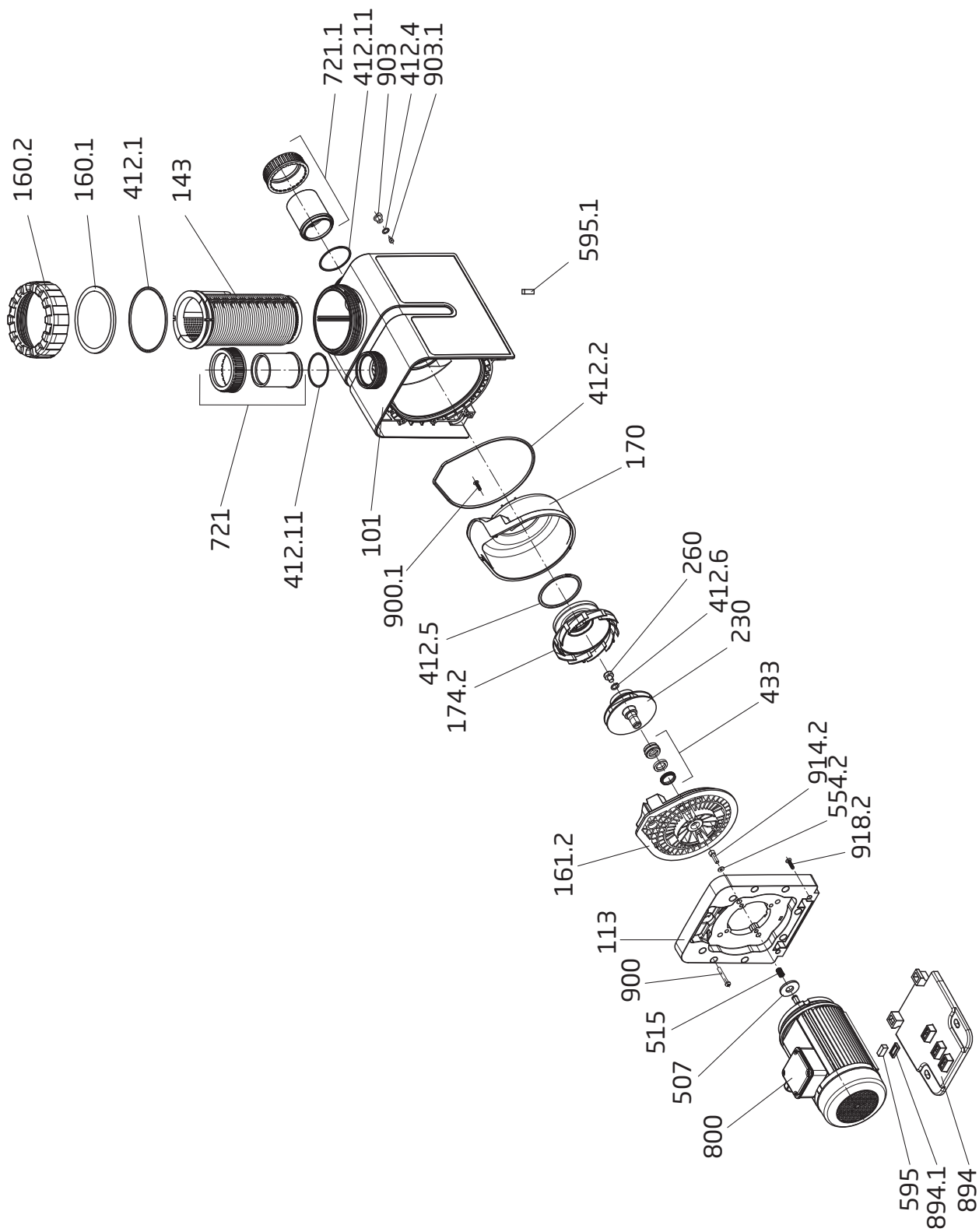
Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available upon request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.



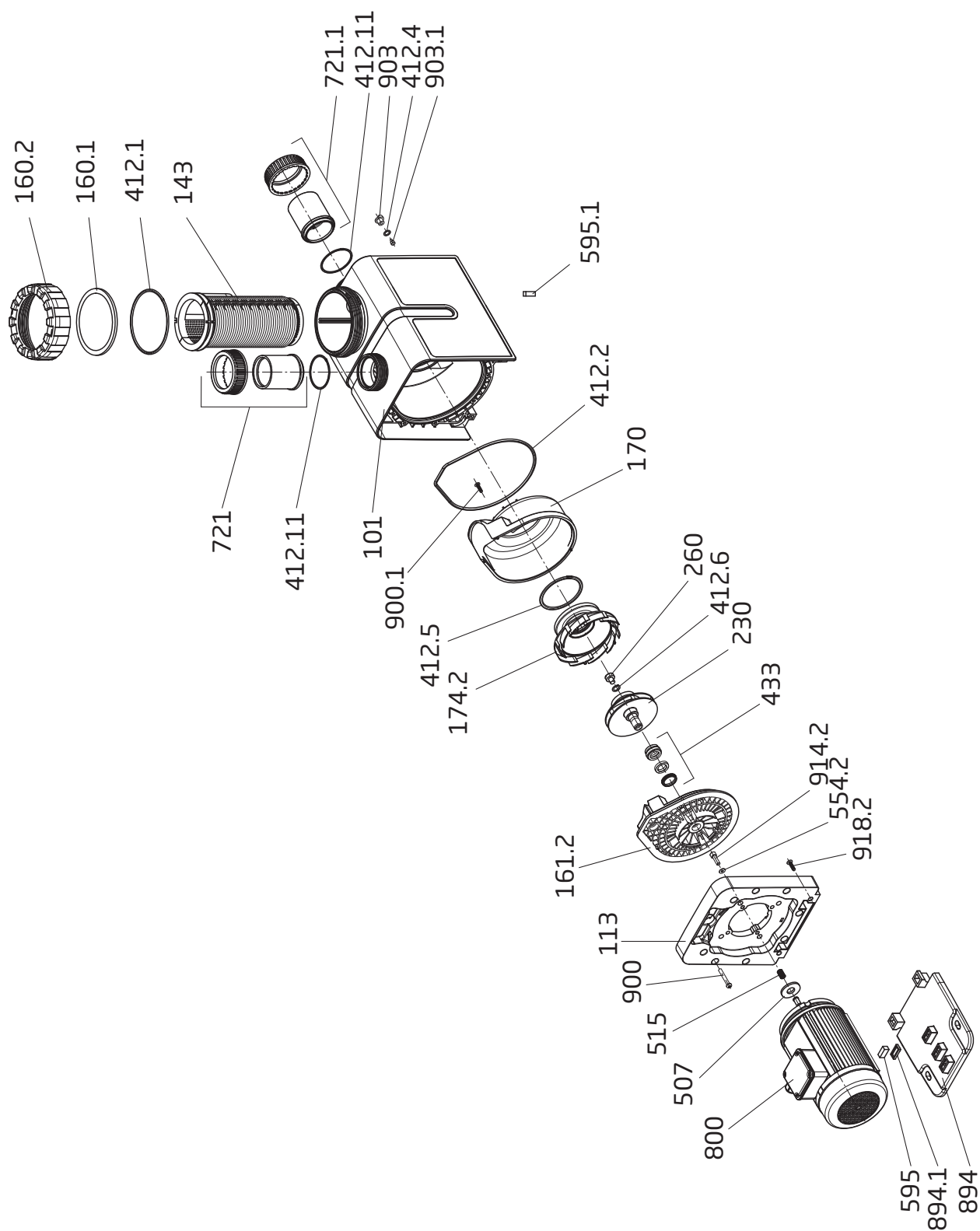
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse, kpl., 63 mm, schwarz/weiß, bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 595.1, 903 + 903.1	Housing, cpl., 63 mm, black/white, consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 595.1, 903 + 903.1	290.1410.160
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	290.1411.305
143	1	Saugsieb	Strainer basket	290.1414.304
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent, beleuchtet mit LED	Transparent lid, illuminated with LED	292.1116.012
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.020
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	290.1416.105
170	1	Einsatz	Insert	290.1417.000
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	292.1317.421
230	1	Laufgrad, d = 110 mm, b = 13,7 mm	Impeller, d=110 mm, b= 13.7 mm	290.1423.020
260	1	Laufgradkappe, M 10 x 12	Impeller hub cap, M 10 x 12	292.0326.000
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm, NBR	O-ring for lid, 137 x 5 mm	292.1141.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 208 x 6 mm, NBR	O-ring for gland housing, 208 x 6 mm, NBR	290.1441.221
412.4	1	O-Ring für Verschlusschraube, 11x2,5mm,NBR	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm, NBR	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 90 x 5 mm, NBR	O-ring for diffuser, 90 x 5 mm, NBR	292.0141.210
412.6	1	O-Ring für Laufgradkappe, 11 x 2,5 mm, Viton	O-ring for impeller hub cap, 11 x 2.5 mm, Viton	292.0141.241
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 68 x 3,5 mm, NBR	O-ring for pipe connections, 68 x 3.5 mm, NBR	292.1441.210
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.310
507	1	Spritzring 45 x 12,2 x 4 mm (bis 04/2017)	Splash ring, 45 x 12.2 x 4 mm (until 04/2017)	292.0850.700
515	1	Toleranzring, 12 x 18 mm	Star-ring, 12 x 18 mm	292.0351.510
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
595	1	<i>Gummipuffer</i>	<i>Rubber buffer</i>	
		10 x 12,5 x 27 mm, NBR (bis 02/2017)	10 x 12.5 x 27 mm, NBR (until 02/2017)	290.1259.500
		10 x 10 x 27 mm, NBR (ab 03/2017)	10 x 10 x 27 mm, NBR (from 03/2017)	292.0359.501
595.1	1	Gummipuffer 10x12,5x27mm, NBR	Rubber buffer 10x12.5x27mm, NBR	290.1259.500
721	1	<i>Übergangsverschraubung, druckseitig, bestehend aus:</i>	<i>Union, outlet side, consisting of:</i>	
		Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63+75 mm	Union nut for glue socket dia = 63+75 mm	292.1472.111
		Bundbuchse, D-innen = 63, D-außen = 75, PVC	Glue socket D inner = 63, D outer = 75, PVC	292.1472.118
721.1	1	<i>Übergangsverschraubung, saugseitig, bestehend aus:</i>	<i>Union, inlet side, consisting of:</i>	
		Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63+75 mm	Union nut for glue socket dia = 63+75 mm	292.1472.111
		Bundbuchse, D-innen = 63, D-außen = 75, PVC	Glue socket D inner = 63, D outer = 75, PVC	292.1472.118
800	1	Wechselstrom-Motor, 1,40 kW, 230 V	Single-phase motor, 1.40 kW, 230 V	298.0140.500
894	1	Motorplatte	Motor plate	290.1489.401
894.1	6	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor foot	292.0389.410
900	10	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
900.1	1	Senkschraube, 5,5 x 22 mm, A 2	Countersunk screw, 5.5 x 22 mm, A 2	587.9825.522
903	1	Verschlusschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
903.1	1	Verschlusschraubeneinsatz	Screwed plug insert	290.1490.312
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
918.2	2	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
412.11 + 721	1	<i>Anschluss-Set #60 kpl., d-innen = 63 / d-außen = 75 mm, bestehend aus: 2 x O-Ring, 2 x Bundbuchse und 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse</i>	<i>Connection set #60 cpl., dia-inner = 63 / dia-outer = 75 mm, consisting of: 2 x O-ring, 2 x glue socket and 2 x union nut for glue socket</i>	292.1472.120
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	290.1441.297
	2	<i>Set Dekoreinlage bestehend aus:</i>	<i>Set of design inserts consisting of:</i>	
		Aufkleber BADU-LOGO	BADU-Sticker	290.1497.099
		Dekoreinlagen	Design inlay	
	1	Designstreifen	Designer stripes	
1	1	Öffnungshilfe für beleuchteten Deckel	Opening device for LED lid	292.1157.701

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



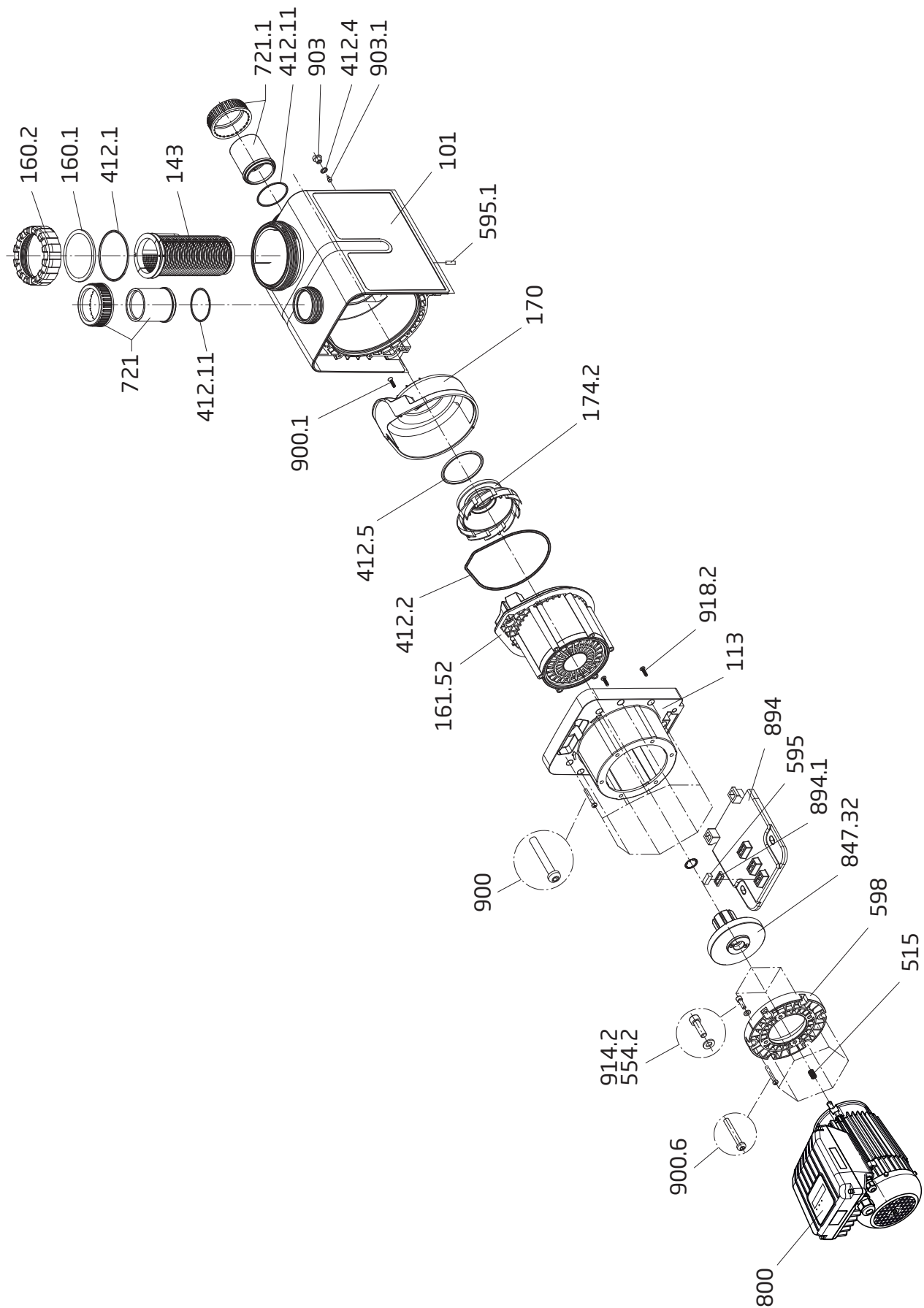
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse, kpl., 63 mm, schwarz/weiß, bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 595.1, 903 + 903.1	Housing, cpl., 63 mm, black/white, consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 595.1, 903 + 903.1	290.1410.160
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	290.1411.305
143	1	Saugsieb	Strainer basket	290.1414.304
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent, beleuchtet mit LED	Transparent lid, illuminated with LED	292.1116.012
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.020
161.2	1	<i>Dichtungsgehäuse</i> b=49 mm, für BADU Profi 22, 26, 32, 38 b=39 mm, für BADU Profi 48	<i>Gland housing</i> b=49 mm, for BADU Profi 22, 26, 32, 38 b=39 mm, for BADU Profi 48	290.1416.105 290.1416.104
170	1	Einsatz	Insert	290.1417.000
174.2	1	<i>Leitschaufeleinsatz</i> für BADU Profi 22, 26, 32, 38 für BADU Profi 48	<i>Diffuser</i> for BADU Profi 22, 26, 32, 38 for BADU Profi 48	292.1317.421 290.1417.420
230	1	<i>Laufblad</i> d = 115 mm, b = 14 mm, für BADU Profi 22 d = 119 mm, b = 14,5 mm, für BADU Profi 26 d = 112 mm, b = 13,6 mm, für BADU Profi 32 d = 120 mm, b = 13,5 mm, für BADU Profi 38 d = 120 mm, b = 12,2 mm, für BADU Profi 48	<i>Impeller</i> dia = 115 mm, b = 14 mm, for BADU Profi 22 dia = 119 mm, b = 14.5 mm, for BADU Profi 26 dia = 112 mm, b = 13.6 mm, for BADU Profi 32 dia = 120 mm, b = 13.5 mm, for BADU Profi 38 dia = 120 mm, b = 12.2 mm, for BADU Profi 48	290.1423.018 290.1423.019 290.1423.008 290.1423.003 290.1423.046
260	1	Laufradkappe, M 10 x 12	Impeller hub cap, M 10 x 12	292.0326.000
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm, NBR	O-ring for lid, 137 x 5 mm, NBR	292.1141.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 208 x 6 mm, NBR	O-ring for gland housing, 208 x 6 mm, NBR	290.1441.221
412.4	1	O-Ring für Verschlusschraube, 11 x 2,5 mm, NBR	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm, NBR	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 90 x 5 mm, NBR	O-ring for diffuser, 90 x 5 mm, NBR	292.0141.210
412.6	1	O-Ring für Laufradkappe, 11 x 2,5 mm	O-ring for impeller hub cap, 11 x 2.5 mm	292.0141.241
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 68 x 3,5 mm, NBR	O-ring for pipe connections, 68 x 3.5 mm, NBR	292.1441.210
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical Seal cpl., 20 mm	292.0343.310
507	1	<i>Spritzring</i> 16,5 x 30 x 2 mm, für BADU Profi 22 (bis 04/2017) 18,5 x 30 x 2 mm, für BADU Profi 26 We. (bis 04/2017) 18 x 45 x 4 mm, für BADU Profi 26 Dr., 32, 38, 48 (bis 04/2017)	<i>Splash ring</i> 16.5 x 30 x 2 mm, for BADU Profi 22 (until 05/2017) 18.5 x 30 x 2 mm, for BADU Profi 26 1~ (until 05/2017) 18 x 45 x 4 mm, for BADU Profi 26 3~, 32, 38, and 48 (until 04/2017)	292.1350.700 292.1450.700 292.0850.702
515	1	Toleranzring, 12x18 mm, BADU Profi 22, 26+32	Star-ring, 12 x 18 mm, BADU Profi 22, 26, 32	292.0351.510
	2	Toleranzring, 12x18 mm, BADU Profi 38, 48	Star-ring, 12 x 18 mm, BADU Profi 38, 48	292.0351.510
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
595	1	<i>Gummipuffer</i> für BADU Profi 22 Dr., 38 und 48 für BADU Profi 22 We., 26, 32	<i>Rubber buffer</i> for BADU Profi 22 3~, 38 and 48 for BADU Profi 22 1~, 26 and 32	292.0359.501 290.1259.500
595.1	1	Gummipuffer	Rubber buffer	290.1259.500
721	1	<i>Übergangsverschraubung, druckseitig, bestehend aus:</i> Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63+75 mm Bundbuchse, D-innen = 63, D-außen = 75, PVC	<i>Union, outlet side, consisting of:</i> Union nut for glue socket dia = 63+75 mm Glue socket D inner = 63, D outer = 75, PVC	292.1472.111 292.1472.118
721.1	1	<i>Übergangsverschraubung, saugseitig, bestehend aus:</i> Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63+75 mm Bundbuchse, D-innen = 63, D-außen = 75, PVC	<i>Union, inlet side, consisting of:</i> Union nut for glue socket dia = 63+75 mm Glue socket D inner = 63, D outer = 75, PVC	292.1472.111 292.1472.118
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i> 0,75 kW, für BADU Profi 22 We. 1,00 kW, für BADU Profi 26 We. 1,30 kW, für BADU Profi 32 We. 1,80 kW, für BADU Profi 38 We. 2,20 kW, für BADU Profi 48 We. <i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i> 0,75 kW, für BADU Profi 22 Dr. 1,00 kW, für BADU Profi 26 Dr. 1,30 kW, für BADU Profi 32 Dr. 1,80 kW, für BADU Profi 38 Dr. 2,20 kW, für BADU Profi 48 Dr.	<i>Single-phase motor, 230 V</i> 0.75 kW, for BADU Profi 22 1~ 1.00 kW, for BADU Profi 26 1~ 1.30 kW, for BADU Profi 32 1~ 1.80 kW, for BADU Profi 38 1~ 2.20 kW, for BADU Profi 48 1~ <i>Three-phase motor, 400/230 V</i> 0.75 kW, for BADU Profi 22 3~ 1.00 kW, for BADU Profi 26 3~ 1.30 kW, for BADU Profi 32 3~ 1.80 kW, for BADU Profi 38 3~ 2.20 kW, for BADU Profi 48 3~	298.0075.000 298.0100.003 298.0130.006 298.0180.002 298.0220.008 297.0075.012 297.0100.000 297.0130.011 297.0180.002 297.0220.014



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
894	1	Motorplatte	Motor plate	290.1489.401
894.1	6	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor foot	292.0389.410
	5	für BADU Profi 22 Dr., 26 Dr.	for BADU Profi 22 Dr., 26 3~	
	3	für BADU Profi 22 We., 26 We., 32 We, 32 Dr. (bis 04/2017)	for BADU Profi 22 1~, 26 1~, 32 1~, and 32 3~ (until 04/2017)	
	4	für BADU Profi 32 Dr. + 38 We. (ab 05/2017)	for BADU Profi 32 3~, 38 1~ (from 05/2017)	
900	10	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48,4 mm, A 2	292.1690.002
900.1	1	Senkschraube, 5,5 x 22 mm, A 2	Countersunk screw, 5,5 x 22 mm, A 2	587.9825.522
903	1	Verschlussschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
903.1	1	Verschlussschraubeneinsatz, NBR	screwed plug insert, NBR	290.1490.312
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
918.2	2	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
1	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU Profi 22 We.	0.75 kW, for BADU Profi 22 1~	210.2225.138
		1,00 kW, für BADU Profi 26 We.	1.00 kW, for BADU Profi 26 1~	210.2265.138
		1,30 kW, für BADU Profi 32 We.	1.30 kW, for BADU Profi 32 1~	210.2325.138
		1,80 kW, für BADU Profi 38 We.	1.80 kW, for BADU Profi 38 1~	210.2385.138
		2,20 kW, für BADU Profi 48 We.	2.20 kW, for BADU Profi 48 1~	210.2485.138
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU Profi 22 Dr.	0.75 kW, for BADU Profi 22 3~	210.2225.137
		1,00 kW, für BADU Profi 26 Dr.	1.00 kW, for BADU Profi 26 3~	210.2265.137
		1,30 kW, für BADU Profi 32 Dr.	1.30 kW, for BADU Profi 32 3~	210.2325.137
		1,80 kW, für BADU Profi 38 Dr.	1.80 kW, for BADU Profi 38 3~	210.2385.137
		2,20 kW, für BADU Profi 48 Dr.	2.20 kW, for BADU Profi 48 3~	210.2485.137
412.11 + 721	1	<i>Anschluss-Set kplt., #60, d-innen=63/d-außen=75, bestehend aus: 2 x O-Ring, 2 x Bundbuchse und 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse</i>	<i>Connection set cpl., # 60, dia-inner=63/dia- outer=75, consisting of: 2 x O-ring, 2 x glue socket and 2 x union nut for glue socket</i>	292.1472.120
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	290.1441.297
	2	<i>Set Dekoreinlage bestehend aus:</i>	<i>Set of design inserts consisting of:</i>	290.1497.099
		Aufkleber BADU-LOGO	BADU-Sticker	
		Dekoreinlagen	Design inlay	
		Designstreifen	Designer stripes	
	1	Öffnungshilfe für beleuchteten Deckel	Opening device for LED lid	292.1157.701

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available upon request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse, kpl., 63 mm, schwarz/weiß, bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 595.1, 903 + 903.1	Housing, cpl., 63 mm, black/white, consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 595.1, 903 + 903.1	290.1410.160
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	290.1411.306
143	1	Saugsieb	Strainer basket	290.1414.304
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent, LED	Transparent lid with LED	292.1116.012
160.2	1	Gewindering, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.020
160.4 *	1	Deckel für Dichtungsgehäuse	Lid for gland housing	290.1416.041
161.52 *	1	Dichtungsgehäuse kpl., mit Magnetbaugruppe	Gland housing cpl., with magnet assembly	290.1416.150
170	1	Einsatz	Insert	290.1417.000
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	292.1317.421
230 *	1	Laufgrad, d = 106 mm, b = 13,8 mm	Impeller, dia = 106 mm, b = 13.8 mm	290.1423.023
260 *	1	Laufgradkappe, M 10 x 12	Impeller hub cap, M 10 x 12	292.0326.000
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm	O-ring for lid, 137 x 5 mm	292.1141.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 208 x 6 mm	O-ring for gland housing, 208 x 6 mm	290.1441.221
412.4	1	O-Ring für Verschlusschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 90 x 5 mm	O-ring for diffuser, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.6 *	1	O-Ring für Laufgradkappe, 11 x 2,5 mm	O-ring for impeller hub cap, 11 x 2.5 mm	292.0141.241
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 68 x 3,5 mm	O-ring for pipe connection, 68 x 3.5mm	292.1441.210
412.16 *	1	O-Ring, 62 x 3 mm, NBR, für Magnetbaugruppe	O-Ring, 62 x 3 mm, NBR, for magnet assembly	290.1441.360
515	1	Toleranzring, 12 x 18 mm	Star-ring, 12 x 18 mm	292.0351.510
515.1 *	1	Toleranzring, 12 x 18 mm	Star-ring, 12 x 18 mm	292.0351.510
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
595	1	Gummipuffer, d = 10 x 12,5 x 27 mm, NBR	Rubber buffer, dia = 10 x 12.5 x 27 mm, NBR	290.1259.500
595.1	1	Gummipuffer, d = 10 x 12,5 x 27 mm, NBR	Rubber buffer, dia = 10 x 12.5 x 27 mm, NBR	290.1259.500
598	1	Zwischenflansch, PP	Intermediate flange, PP	290.1459.800
721		<i>Übergangsverschraubung, druckseitig, bestehend aus:</i>	<i>Union, outlet side, consisting of:</i>	
	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63+75 mm	Union nut for glue socket dia = 63+75 mm	292.1472.111
	1	Bundbuchse, D-innen = 63, D-außen = 75, PVC	Glue socket D inner = 63, D outer = 75, PVC	292.1472.118
721.1		<i>Übergangsverschraubung, saugseitig, bestehend aus:</i>	<i>Union, inlet side, consisting of:</i>	
	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63+75 mm	Union nut for glue socket dia = 63+75 mm	292.1472.111
	1	Bundbuchse, D-innen = 63, D-außen = 75, PVC	Glue socket D inner = 63, D outer = 75, PVC	292.1472.118
800	1	Wechselstrom-Motor, 1,40 kW, 230 V	Single-phase motor, 1.40 kW, 230 V	298.0140.501
847.32	1	Innenrotor, kpl., lackiert, mit Magneten	Inner rotor, cpl., varnished, with magnets	290.1484.732
894	1	Motorplatte	Motor plate	290.1489.401
894.1	6	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor foot	292.0389.410
900	10	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
900.1	1	Senkschraube, 5,5 x 22 mm, A 2	Countersunk screw, 5.5 x 22 mm, A 2	587.9825.522
900.6	6	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Countersunk screw, 5.5 x 22 mm, A 2	292.1690.002
903	1	Verschlusschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
903.1	1	Verschlusschraubeneinsatz	Screwed plug insert	290.1490.312
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 16, A 2	587.9120.816
918.2	2	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
	1	<i>Dichtungsgehäuse BADU Profi-MK Eco VS, kpl., mit Magnetbaugruppe, Dichtungsgehäusedeckel und montiertem Laufgrad, bestehend aus: Teil 160.4, 161.52, 230, 260, 412.6, 412.16, 515.1</i>	<i>Gland housing BADU Profi-MK Eco VS, cpl., with magnet assembly, lid for gland housing and mounted impeller, consisting of: Part 160.4, 161.52, 230, 260, 412.6, 412.16, 515.1</i>	290.1416.153
	1	Wechselstrom-Motoreinheit, 1,40 kW, 230 V	Single-phase motor unit, 1.40 kW, 230 V	210.2326.438
412.11 + 721	1	<i>Anschluss-Set kpl., d-innen=63/d-außen=75 mm, bestehend aus: 2 x O-Ring, 2 x Bundbuchse und 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse</i>	<i>Connection set cpl., dia-inner=63/dia-outer=75 mm, consisting of: 2 x O-ring, 2 x glue socket and 2 x union nut for glue socket</i>	292.1472.120
	1	Öffnungshilfe für beleuchteten Deckel	Opening device for illuminated lid	292.1157.701
	1	Reparaturset O-Ringe	Repair set of O-rings, Viton	290.1441.297

*

Arbeiten an der Magnetbaugruppe, inklusive Austausch des Laufgrades, sind nur im Hause SPECK möglich!

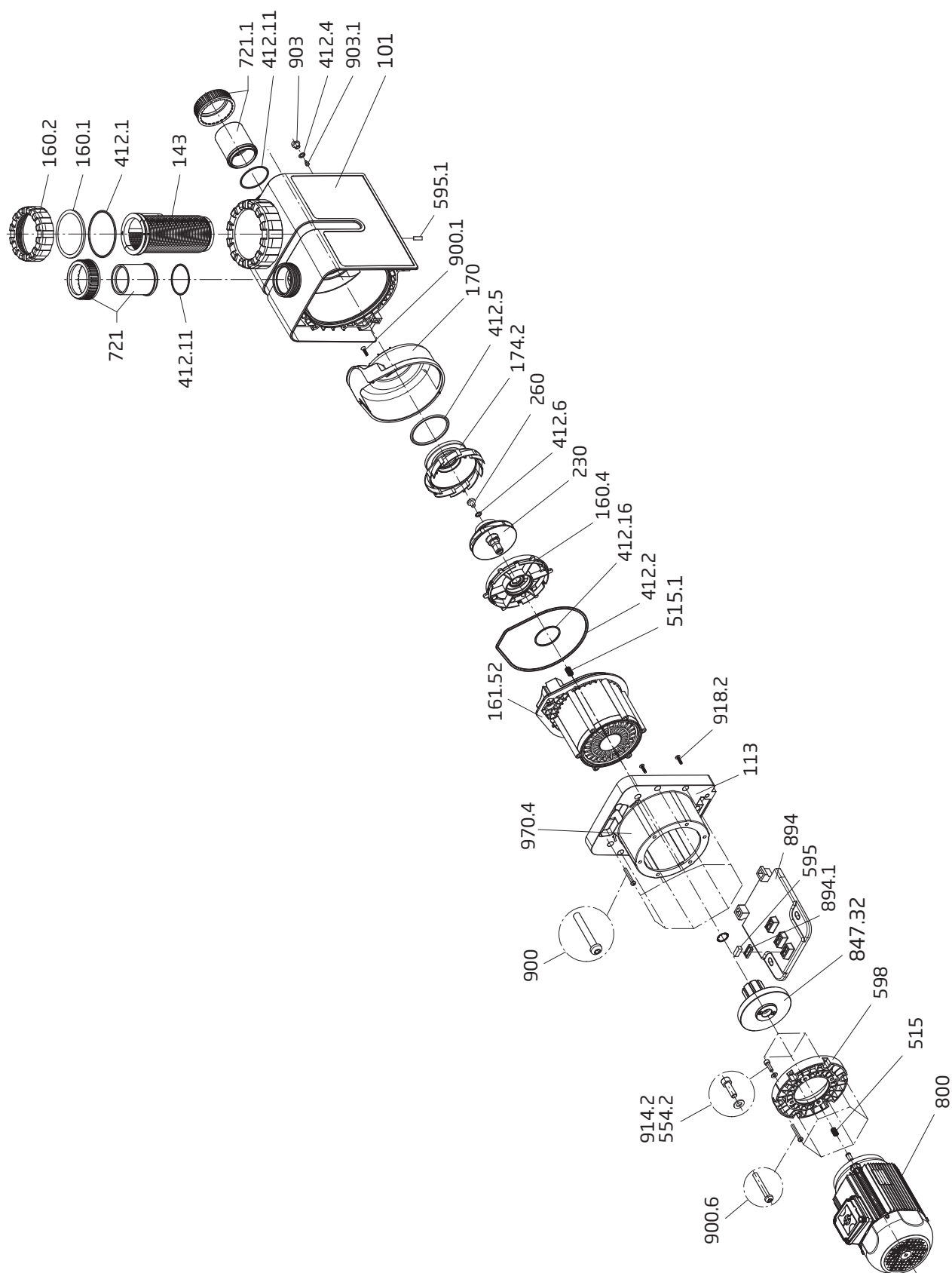
Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!

Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

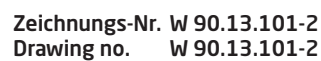
Repairs of the magnet assembly, including exchange of the impeller, may only be carried out by SPECK's repair service!

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request.

Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse, kpl., 63 mm, schwarz/weiß, bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 595.1, 903 + 903.1	Housing, cpl., 63 mm, black/white, consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 595.1, 903 + 903.1	290.1410.160
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	290.1411.306
143	1	Saugsieb	Strainer basket	290.1414.304
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent, LED	Transparent lid with LED	292.1116.012
160.2	1	Gewindering, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.020
160.4 *	1	<i>Deckel für Dichtungsgehäuse</i>	<i>Lid for gland housing</i>	
	1	für BADU Profi-MK 44	for BADU Profi-MK 44	290.1416.040
	1	für BADU Profi-MK 18, 22, 28 + 34	for BADU Profi-MK 18, 22, 28 + 34	290.1416.041
161.52 *	1	Dichtungsgehäuse kpl., mit Magnetbaugruppe	Gland housing cpl., with magnet assembly	290.1416.150
170	1	Einsatz	Insert	290.1417.000
174.2	1	<i>Leitschaufeleinsatz</i>	<i>Diffuser</i>	
	1	für BADU Profi-MK 18, 22, 28 + 34	for BADU Profi-MK 18, 22, 28 + 34	292.1317.421
	1	für BADU Profi-MK 44	for BADU Profi-MK 44	290.1417.420
230 *	1	<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 106 mm, b = 14,5 mm, für BADU Profi-MK 18	d = 106 mm, b = 14,5 mm, for BADU Profi-MK 18	290.1423.021
		d = 115 mm, b = 14,0 mm, für BADU Profi-MK 22	d = 115 mm, b = 14,0 mm, for BADU Profi-MK 22	292.1323.001
		d = 108 mm, b = 13,7 mm, für BADU Profi-MK 28	d = 108 mm, b = 13,7 mm, for BADU Profi-MK 28	290.1423.022
		d = 115 mm, b = 13,5 mm, für BADU Profi-MK 34	d = 115 mm, b = 13,5 mm, for BADU Profi-MK 34	290.1423.006
		d = 120 mm, b = 12,2 mm, für BADU Profi-MK 44	d = 120 mm, b = 12,2 mm, for BADU Profi-MK 44	290.1423.046
260 *	1	Lauftradkappe, M 10 x 12	Impeller hub cap, M 10 x 12	292.0326.000
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm	O-ring for lid, 137 x 5 mm	292.1141.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 208 x 6 mm	O-ring for gland housing, 208 x 6 mm	290.1441.221
412.4	1	O-Ring für Verschlusschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2,5 mm	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 90 x 5 mm	O-ring for diffuser, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.6 *	1	O-Ring für Lauftradkappe, 11 x 2,5 mm	O-ring for impeller hub cap, 11 x 2,5 mm	292.0141.241
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 68 x 3,5mm	O-ring for pipe connection, 68 x 3,5mm	292.1441.210
412.16 *	1	O-Ring, 62 x 3 mm, NBR, für Magnetbaugruppe	O-Ring, 62 x 3 mm, NBR, for magnet assembly	290.1441.360
515		<i>Toleranzring</i>	<i>Star-ring</i>	
	1	12 x 18 mm für BADU Profi-MK 18, 22 + 28	12 x 18 mm for BADU Profi-MK 18, 22 + 28	292.0351.510
	2	12 x 18 mm für BADU Profi-MK 34 + 44	12 x 18 mm for BADU Profi-MK 34 + 44	292.0351.510
515.1 *		<i>Toleranzring</i>	<i>Star-ring</i>	
	1	12 x 18 mm für BADU Profi-MK 18, 22 + 28	12 x 18 mm for BADU Profi-MK 18, 22 + 28	292.0351.510
	2	12 x 18 mm für BADU Profi-MK 34 + 44	12 x 18 mm for BADU Profi-MK 34 + 44	292.0351.510
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8,4 mm, A 2	587.1250.802
595	1	Gummipuffer, 10 x 12,5 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 12,5 x 27 mm	290.1259.500
595.1	1	Gummipuffer, 10 x 12,5 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 12,5 x 27 mm	290.1259.500
598	1	Zwischenflansch, PP	Intermediate flange, PP	290.1459.800
721		<i>Übergangsverschraubung, druckseitig, bestehend aus:</i>	<i>Union, outlet side, consisting of:</i>	
	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63+75 mm	Union nut for glue socket dia = 63+75 mm	292.1472.111
	1	Bundbuchse, D-innen = 63, D-außen = 75, PVC	Glue socket D inner = 63, D outer = 75, PVC	292.1472.118
721.1		<i>Übergangsverschraubung, saugseitig, bestehend aus:</i>	<i>Union, inlet side, consisting of:</i>	
	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63+75 mm	Union nut for glue socket dia = 63+75 mm	292.1472.111
	1	Bundbuchse, D-innen = 63, D-außen = 75, PVC	Glue socket D inner = 63, D outer = 75, PVC	292.1472.118
800		<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU Profi-MK 18	0,75 kW, for BADU Profi-MK 18	298.0075.000
		1,00 kW, für BADU Profi-MK 22	1,00 kW, for BADU Profi-MK 22	298.0100.003
		1,30 kW, für BADU Profi-MK 28	1,30 kW, for BADU Profi-MK 28	298.0130.006
		1,80 kW, für BADU Profi-MK 34	1,80 kW, for BADU Profi-MK 34	298.0180.002
		2,20 kW, für BADU Profi-MK 44	2,20 kW, for BADU Profi-MK 44	298.0220.008
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230V</i>	
		0,75 kW, für BADU Profi-MK 18	0,75 kW, for BADU Profi-MK 18	297.0075.012
		1,00 kW, für BADU Profi-MK 22	1,00 kW, for BADU Profi-MK 22	297.0100.000
		1,30 kW, für BADU Profi-MK 28	1,30 kW, for BADU Profi-MK 28	297.0130.011
		1,80 kW, für BADU Profi-MK 34	1,80 kW, for BADU Profi-MK 34	297.0180.002
		2,20 kW, für BADU Profi-MK 44	2,20 kW, for BADU Profi-MK 44	297.0220.014
847.32	1	<i>Innenrotor, kpl., lackiert, mit Magneten</i>	<i>Inner rotor, cpl., varnished, with magnets</i>	
		für BADU Profi-MK 18, 22 Dr. und 28	for BADU Profi-MK 18, 22 3~ and 28	290.1484.733
		für BADU Profi-MK 22 We., 34 + 44	for BADU Profi-MK 22 1~, 34 + 44	290.1484.734
894	1	Motorplatte	Motor plate	290.1489.401
894.1		<i>Adapter für Motorfuß</i>	<i>Adapter for motor foot</i>	
	6	für BADU Profi-MK 18, 22, 28 We., 28 Dr. (bis 05/18)	for BADU Profi-MK 18, 22, 28 1~, 28 3~ (until 05/18)	292.0389.410
	3	für BADU Profi-MK 28 Dr. (ab 06/18), 34 + 44	for BADU Profi-MK 28 3~ (as of 06/18), 34 + 44	292.0389.410
900	10	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48,4 mm, A 2	292.1690.002
900.1	1	Senkschraube, 5,5 x 22 mm, A 2	Countersunk screw, 5,5 x 22 mm, A 2	587.9825.522
900.6	6	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Countersunk screw, 5,5 x 22 mm, A 2	292.1690.002
903	1	Verschlusschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
903.1	1	Verschlusschraubeneinsatz	Screwed plug insert	290.1490.312
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 16, A 2	587.9120.816
918.2	2	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU Profi-MK 18	0.75 kW, for BADU Profi-MK 18	210.2225.238
		1,00 kW, für BADU Profi-MK 22	1.00 kW, for BADU Profi-MK 22	210.2265.238
		1,30 kW, für BADU Profi-MK 28	1.30 kW, for BADU Profi-MK 28	210.2325.238
		1,80 kW, für BADU Profi-MK 34	1.80 kW, for BADU Profi-MK 34	210.2385.238
		2,20 kW, für BADU Profi-MK 44	2.20 kW, for BADU Profi-MK 44	210.2485.238
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230V</i>	
		0,75 kW, für BADU Profi-MK 18	0.75 kW, for BADU Profi-MK 18	210.2225.237
		1,00 kW, für BADU Profi-MK 22	1.00 kW, for BADU Profi-MK 22	210.2265.237
		1,30 kW, für BADU Profi-MK 28	1.30 kW, for BADU Profi-MK 28	210.2325.237
		1,80 kW, für BADU Profi-MK 34	1.80 kW, for BADU Profi-MK 34	210.2385.237
		2,20 kW, für BADU Profi-MK 44	2.20 kW, for BADU Profi-MK 44	210.2485.237
412.11 + 721	1	<i>Anschluss-Set kpl., d-innen=63/d-außen=75 mm, bestehend aus: 2 x O-Ring, 2 x Bundbuchse und 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse</i>	<i>Connection set cpl., dia-inner=60/dia-outer=75 mm, consisting of: 2 x O-ring, 2 x glue socket and 2 x union nut for glue socket</i>	292.1472.120
	1	Öffnungshilfe für beleuchteten Deckel	Opening device for illuminated lid	292.1157.701
	1	Reparaturset O-Ringe	Repair set of O-rings, Viton	290.1441.297

*

Arbeiten an der Magnetbaugruppe, inklusive Austausch des Laufrades, sind nur im Hause SPECK möglich!

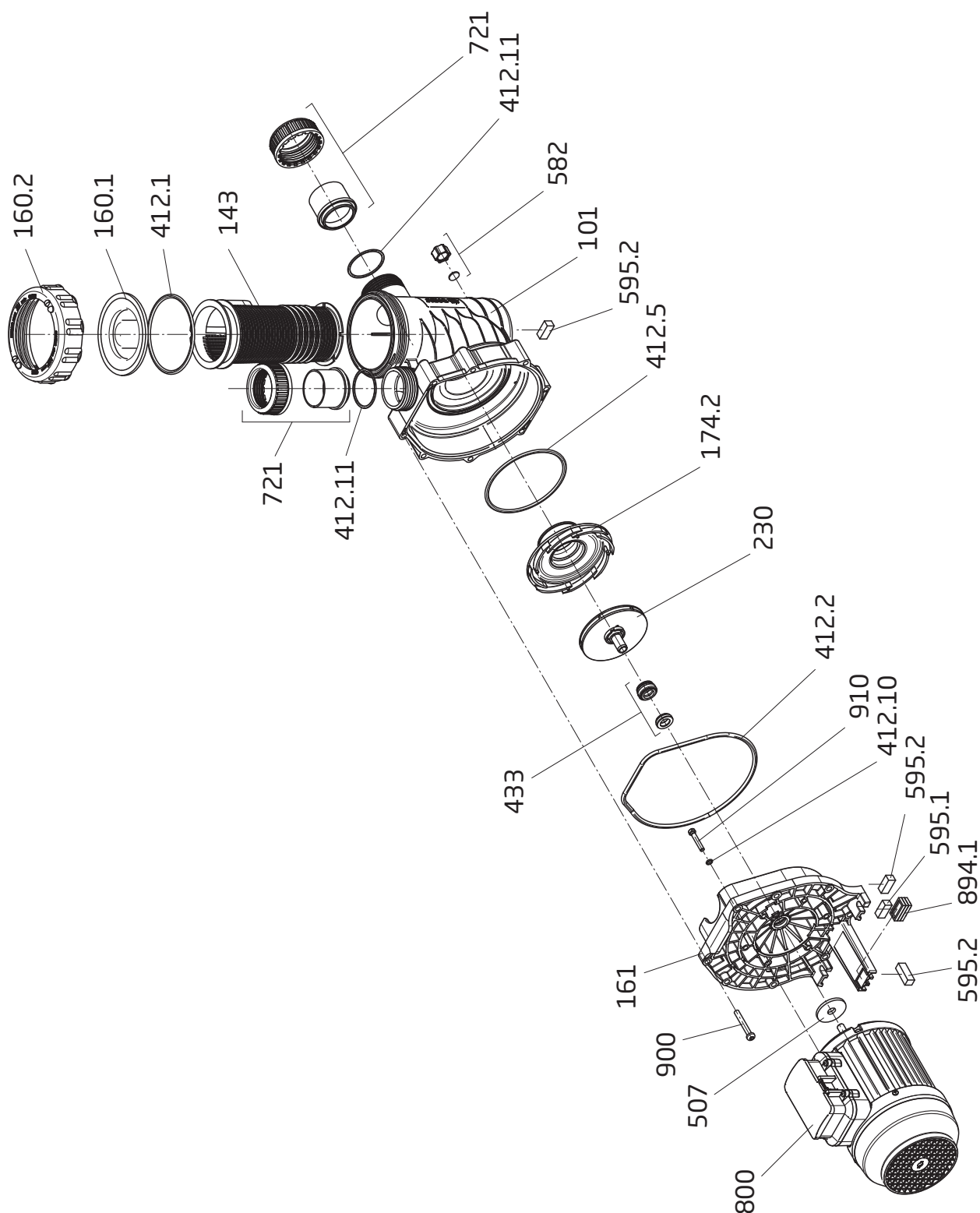
Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!

Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Repairs of the magnet assembly, including exchange of the impeller, may only be carried out by SPECK's repair service!

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request.

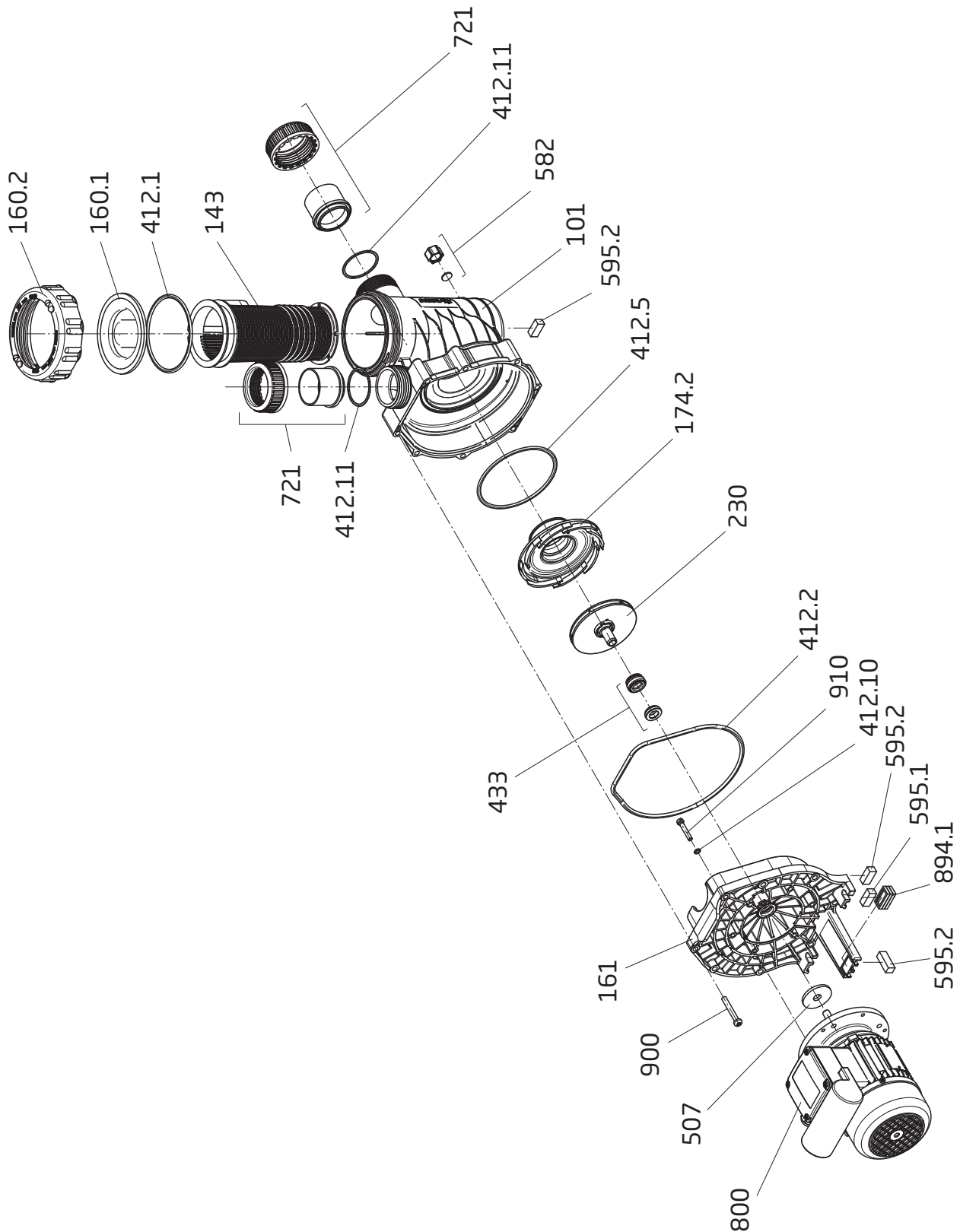
Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 582</i>	<i>Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 582</i>	
		blau, kpl., BADU Alpha	blue, cpl., BADU Alpha	292.1610.122
		schwarz, kpl., BADU Alpha	black, cpl., BADU Alpha	292.1610.124
143	1	Saugsieb PP, gelb	Strainer basket PP, yellow	290.1314.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	290.1316.010
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	290.1316.020
161	1	Gehäusedeckel	Gland housing	292.1616.112
174.2	1	Leitschaufeleinsatz, PP	Diffuser insert, PP	292.1617.400
230	1	Laufblad, d = 102 mm, b = 5 mm	Impeller, dia = 102 mm, b = 5 mm	292.1623.039
412.1	1	O-Ring für Deckel, 105 x 5 mm, NBR	O-ring for lid, 105 x 5 mm, NBR	292.1641.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 175 x 6 mm, NBR	O-ring for gland housing, 175 x 6 mm, NBR	292.1641.200
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 117 x 4 mm, NBR	O-ring for diffuser, 117 x 4 mm, NBR	262.0001.015
412.10	6	O-Ring, 6 x 2 mm, Viton	O-ring, 6 x 2 mm, Viton	292.0141.261
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse 50 x 3 mm, NBR	O-ring for pipe connections 50 x 3 mm, NBR	292.0141.252
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.322
507	1	Spritzring, 12,2 x 45 x 4 mm, NBR	Splash ring, 12,2 x 45 x 4 mm, NBR	292.0850.700
582	1	Verschlusskappe, schwarz, mit NBR-Dichtung	Drain plug, black with NBR seal	292.1658.203
595.1	1	Gummipuffer 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
595.2	5	Gummipuffer 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
721	2	<i>Übergangsverschraubung, bestehend aus:</i>	<i>Union, consisting of:</i>	
		Überwurfmutter für Bundbuchse d = 50 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 50 mm, black	292.1672.111
		Bundbuchse d = 90 mm, schwarz	Glue socket dia = 90 mm, black	292.1672.105
800	1	Wechselstrom-Motor, 0,50 kW, 230 V	Single-phase motor, 0.50 kW, 230 V	298.0045.502
894.1	1	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor foot	292.0389.410
900	8	Schneidschraube 7x48, 4mm, A2	Screw, 7 x 48, 4mm, A2	292.1690.002
910	6	Zylinderschraube M 6x35	Cylinder screw M 6x35	292.1691.000
412.11 + 721	1	<i>Anschluss-Set komplett, 50 mm, bestehend aus: 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse d = 50 2 x Bundbuchse d-innen = 50, schwarz 2 x O-Ring, 50 x 3 mm, NBR</i>	<i>Connection Set, cpl., 50 mm, consisting of: 2 x union nuts for glue sockets dia 50mm 2 x glue socket dia = 50mm, black 2 x O-ring 50 x 3 mm, NBR</i>	292.1672.118
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.1157.700
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	292.1641.299
	1	Wechselstrom-Motoreinheit, 0,50 kW, 230 V	Single-phase motor unit, 0.50 kW, 230 V	210.4005.038

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

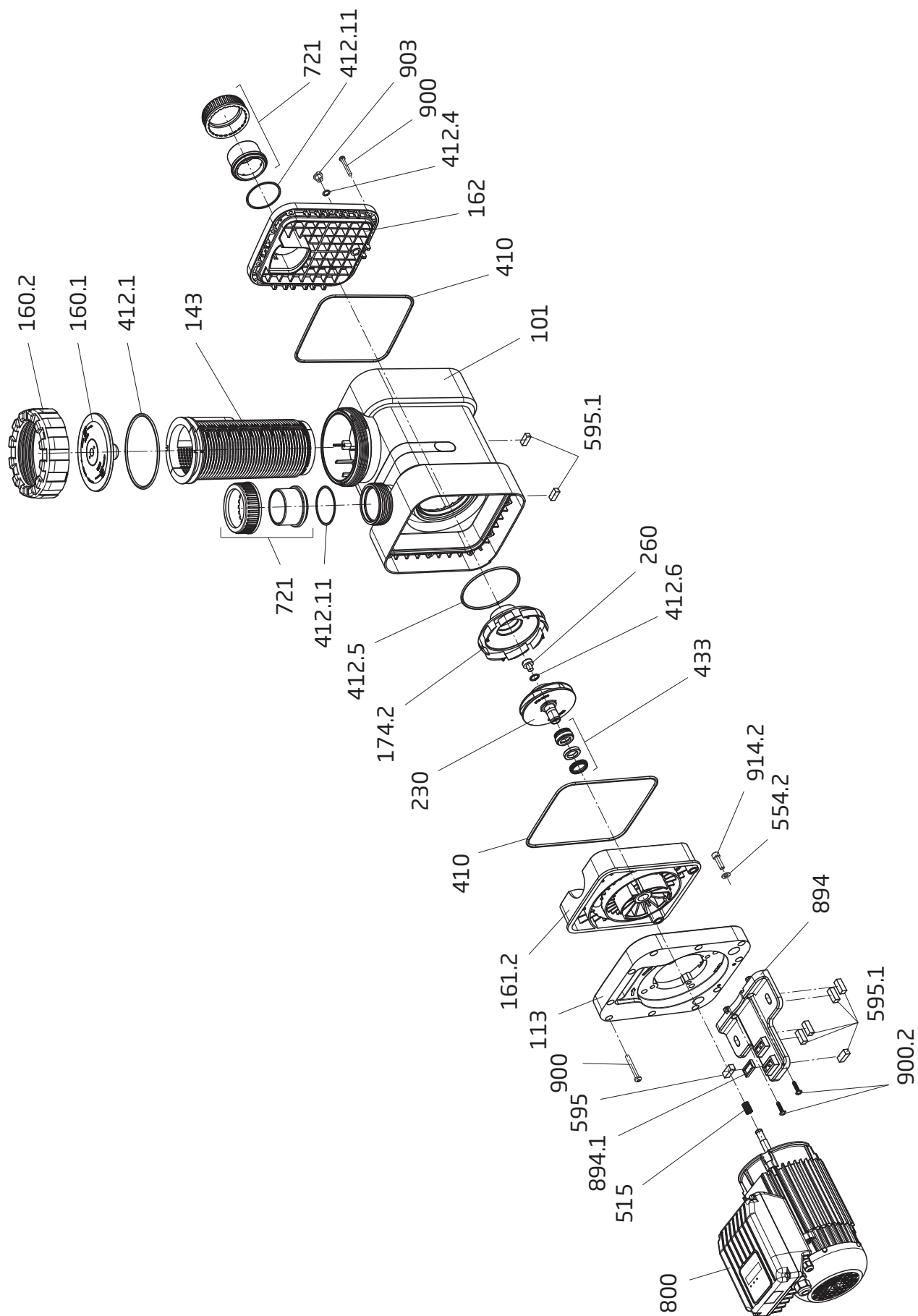
Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available upon request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 582</i>	<i>Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 582</i>	
		blau, kpl., BADU Alpha	blue, cpl., BADU Alpha	292.1610.122
		schwarz, kpl., BADU Alpha	black, cpl., BADU Alpha	292.1610.124
143	1	Saugsieb PP, gelb	Strainer basket PP, yellow	290.1314.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	290.1316.010
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	290.1316.020
161	1	Gehäusedeckel	Gland housing	292.1616.112
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	292.1617.400
230	1	<i>Laufblad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 102 mm, b = 4 mm, für BADU Alpha 6	dia = 102 mm, b = 4 mm, for BADU Alpha 6	292.1623.036
		d = 102 mm, b = 5 mm, für BADU Alpha 8	dia = 102 mm, b = 5 mm, for BADU Alpha 8	292.1623.037
		d = 102 mm, b = 4 mm, für BADU Alpha 10	dia = 102 mm, b = 4 mm, for BADU Alpha 10	292.1623.038
		d = 102 mm, b = 5 mm, für BADU Alpha 12	dia = 102 mm, b = 5 mm, for BADU Alpha 12	292.1623.039
412.1	1	O-Ring für Deckel, 105 x 5 mm, NBR	O-ring for lid, 105 x 5 mm, NBR	292.1641.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 175 x 6 mm, NBR	O-ring for gland housing, 175 x 6 mm, NBR	292.1641.200
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 117 x 4 mm, NBR	O-ring for diffuser, 117 x 4 mm, NBR	262.0001.015
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse 50 x 3 mm, NBR	O-ring for pipe connections 50 x 3 mm, NBR	292.0141.252
412.10	6	O-Ring, 6 x 2 mm, Viton	O-ring, 6 x 2 mm, Viton	292.0141.261
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.322
507	1	Spritzring, 12,2 x 45 x 4 mm, NBR	Splash ring, 12.2 x 45 x 4 mm, NBR	292.0850.700
582	1	Verschlusskappe, schwarz, mit NBR-Dichtung	Drain plug, black, with NBR seal	292.1658.203
595.1	1	Gummipuffer 10 x 12,5 x 27 mm	Rubber buffer 10 x 12.5 x 27 mm	290.1259.500
595.2	3	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm, NBR	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm, NBR	292.0359.501
721	2	<i>Übergangsverschraubung, bestehend aus:</i>	<i>Union, consisting of:</i>	
		Überwurfmutter für Bundbuchse d = 50 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 50 mm, black	292.1672.111
		Bundbuchse d = 90 mm, schwarz	Glue socket dia = 90 mm, black	292.1672.105
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,18 kW, für BADU Alpha 6	0.18 kW, for BADU Alpha 6	298.0018.006
		0,25 kW, für BADU Alpha 8	0.25 kW, for BADU Alpha 8	298.0025.016
		0,40 kW, für BADU Alpha 10	0.40 kW, for BADU Alpha 10	298.0040.007
		0,45 kW, für BADU Alpha 12	0.45 kW, for BADU Alpha 12	298.0045.019
894.1	3	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor foot	292.0389.410
900	8	Schneidschraube 7 x 48,4 mm, A2	Screw, 7 x 48.4mm, A2	292.1690.002
910	6	Zylinderschraube M 6 x 35	Cylinder screw M 6 x 35	292.1691.000
412.11 + 721	1	<i>Anschluss-Set, kpl., 50mm, bestehend aus:</i>	<i>Connection Set, cpl., 50mm, consisting of:</i>	
		2 x Überwurfmutter für Bundbuchse d = 50	2 x union nuts for glue sockets dia 50mm	292.1672.118
		2 x Bundbuchse d-innen = 50, schwarz	2 x glue socket dia = 50mm, black	
		2 x O-Ring, 50 x 3 mm, NBR	2 x O-ring 50 x 3 mm, NBR	
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.1157.700
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	292.1641.299
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,18 kW, für BADU Alpha 6	0.18 kW, for BADU Alpha 6	210.4065.038
		0,25 kW, für BADU Alpha 8	0.25 kW, for BADU Alpha 8	210.4085.038
		0,40 kW, für BADU Alpha 10	0.40 kW, for BADU Alpha 10	210.4105.038
		0,45 kW, für BADU Alpha 12	0.45 kW, for BADU Alpha 12	210.4125.038

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

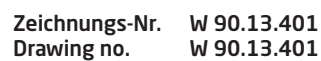
Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available upon request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.



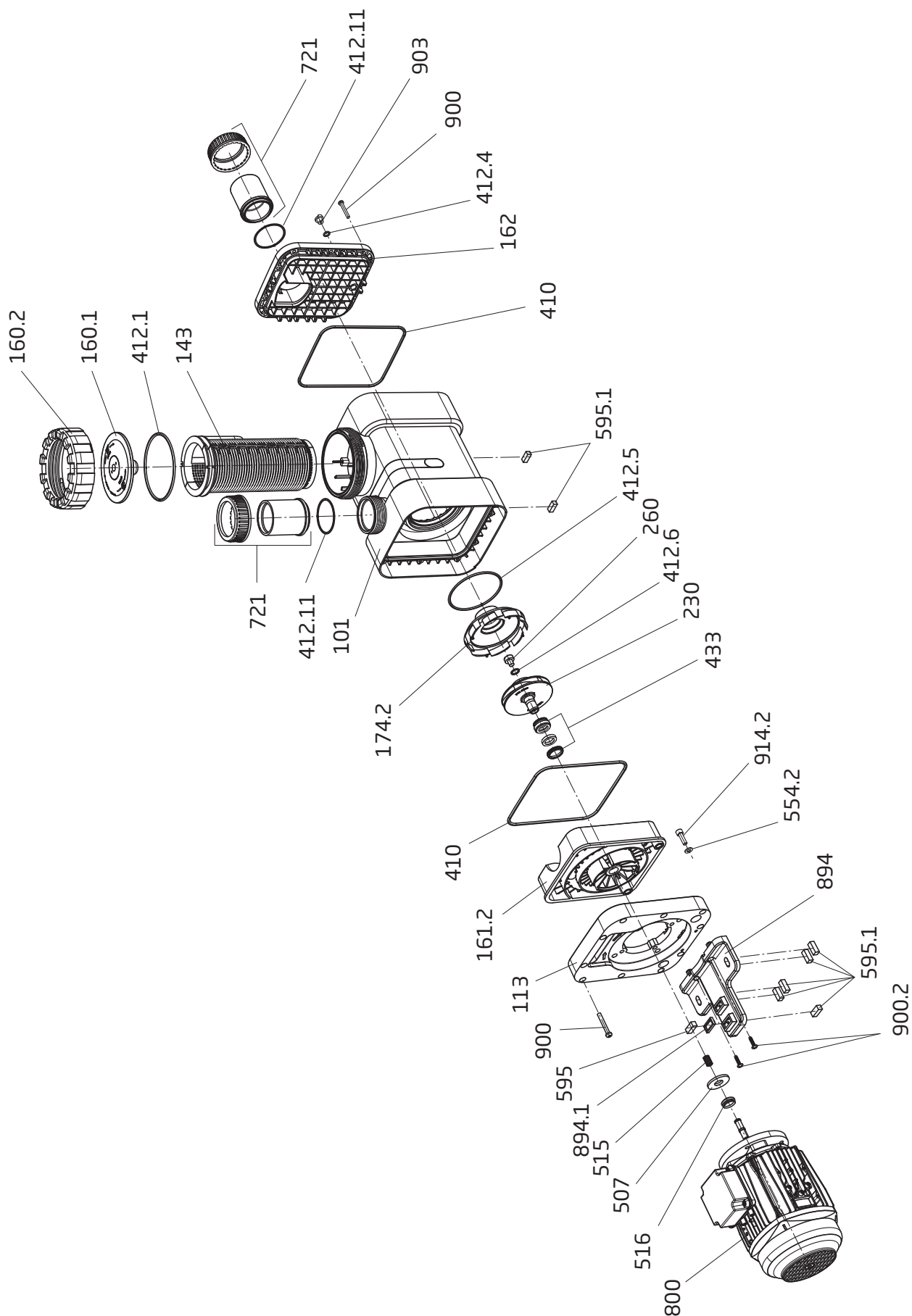
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse kpl., schwarz/weiß, bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 410, 900 + 903	Housing black/white, cpl., consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 410, 900 + 903	290.1410.168
113	1	Zwischengehäuse PP, schwarz	Intermediate housing, PP, black	290.1411.308
143	1	Saugsieb	Strainer basket	290.1414.304
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent, LED-Beleuchtung	Transparent lid with LED	292.1116.012
160.2	1	Gewindering, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.020
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	290.1416.159
162	1	Gehäusedeckel, saugseitig	Gland housing, aspiration side	290.1416.200
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	290.1417.427
230	1	Laufblad, d = 110 mm, b = 10,5 mm	Impeller, dia = 110 mm, b = 10.5 mm	290.1423.025
260	1	Laufbladkappe, M 10 x 12	Impeller hub cap, M 10 x 12	292.0326.000
410	2	Profildichtung, 221 x 5,4 mm, NBR	Profile seal, 221 x 5.4 mm, NBR	290.1441.225
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm, NBR	O-ring for lid, 137 x 5 mm, NBR	292.1141.210
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 117 x 4 mm	O-ring for diffuser, 117 x 4 mm	262.0001.015
412.6	1	O-Ring für Laufbladmutter, 11 x 2,5 mm, Viton	O-ring for impeller nut, 11 x 2.5 mm, Viton	292.0141.241
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 68 x 3,5 mm	O-ring for pipe connections, 68 x 3.5 mm	292.1441.210
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm, "C"	Mechanical seal cpl., 20 mm, "C"	292.0343.310
515	1	Toleranzring, 12 x 18 mm	Star-ring, 12 x 18 mm	292.0351.510
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
595	1	Gummipuffer	Rubber buffer	
		10 x 10 x 27 mm, bis 03/2019	10 x 10 x 27 mm, until 03/2019	292.0359.501
595.1	7	10 x 12,5 x 27 mm, ab 04/2019	10 x 12.5 x 27 mm, as of 04/2019	290.1259.500
		Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
721	2	Übergangsverschraubung, saug- und druckseitig	Union, inlet and outlet side	
		Überwurfmutter f. Bundbuchse d = 63+75 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 63 + 75 mm, black	292.1472.111
800	1	Bundbuchse d-innen = 63 mm, PVC-U, grau	Glue socket dia-inner = 63 mm, PVC-U, grey	292.1472.126
		Wechselstrom-Motor 1,10 kW, 230 V, Eco VS V.03, inklusive Motorelektronik mit FU	Single-phase motor 1.10 kW, 230 V, Eco VS V.03, including motor electronic with frequency converter	298.0110.503
894	1	Motorelektronik mit FU für Eco VS V.03	Motor electronic+freq. converter, Eco VS V.03	299.6383.390
		Motorfuß	Motor foot	290.1489.402
894.1	1	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor foot	
		bis 01/18	until 01/18	292.0389.410
900	10	ab 02/18	as of 02/18	
		Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
900.2	2	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
903	1	Verschlussschraube, G 1/4, PP, schwarz	Drain plug, G 1/4, PP, black	292.3591.201
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
412.11 + 721	1	Anschluss-Set, kpl., d-innen = 63mm, PVC-U, bestehend aus: 2 x O-Ring, 2 x Bundbuchse und 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse d-innen = 63mm.	Connection set, cpl., dia-inner = 63mm, PVC-U, consisting of: 2 x O-ring, 2 x glue socket and 2 x union nut for glue socket dia-inner = 63mm, PVC-U	292.1472.127
	1	Öffnungshilfe für beleuchteten Deckel	Opening device for illuminated lid	292.1157.701
	1	Wechselstrom-Motoreinheit, 1,10 kW, We.	Single-phase motor unit, 1.10 kW, 1~	210.3286.238
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	290.1441.295

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request.
Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



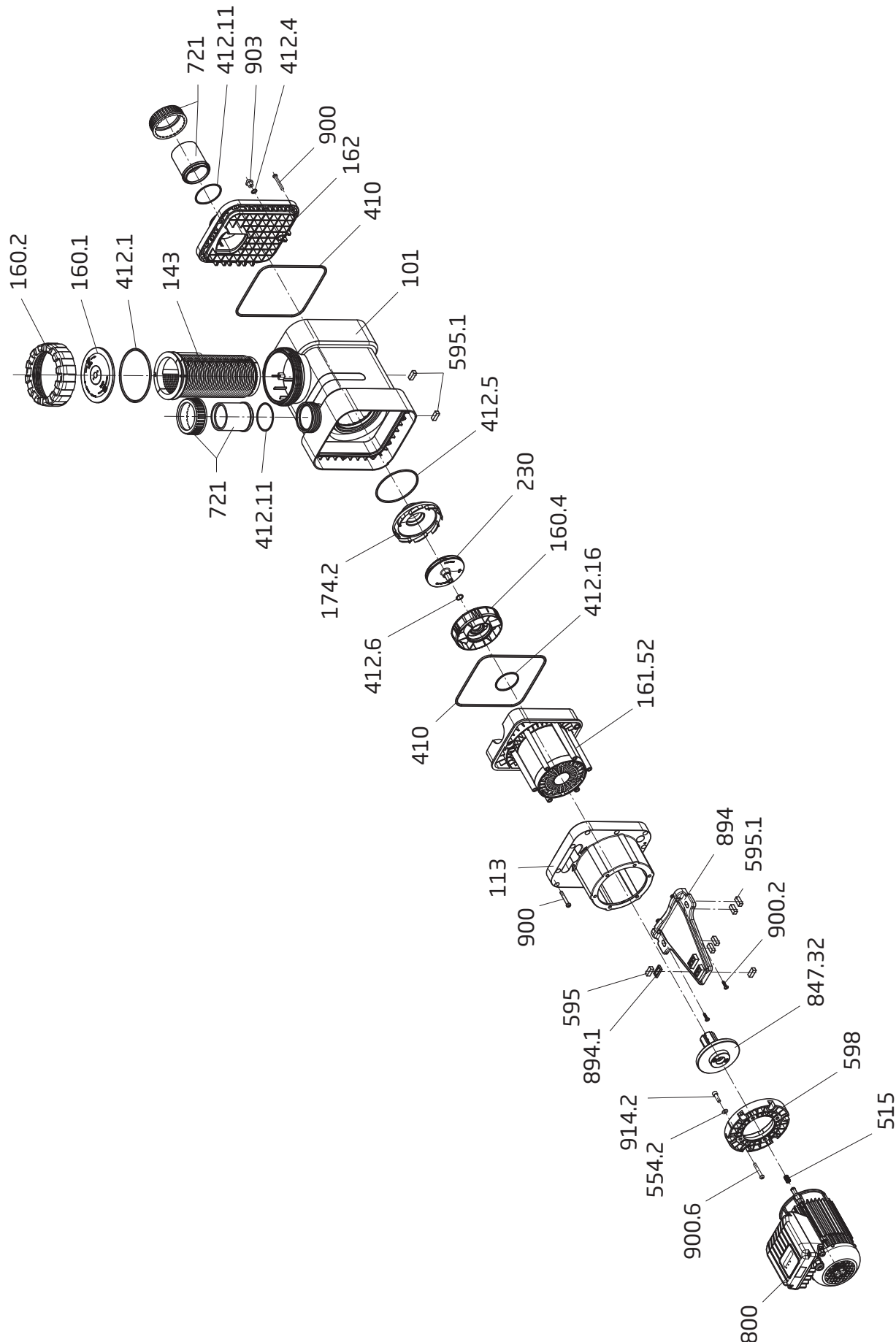
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 162, 412.1, 412.4, 410, 900 + 903</i>	<i>Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 162, 412.1, 412.4, 410, 900 + 903</i>	290.1410.168
113	1	Zwischengehäuse, PP, schwarz	Intermediate housing, PP, black	290.1411.308
143	1	Saugsieb	Strainer basket	290.1414.304
160.1	1	Klarsichteinsatz, PC, transparent, LED-Beleuchtung	Transparent lid with LED, PC	292.1116.012
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.020
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	290.1416.159
162	1	Gehäusedeckel, saugseitig	Gland housing, inlet side	290.1416.200
174.2	1	<i>Leitschaufeleinsatz für BADU Delta 9 + 13 für BADU Delta 17 + 22 für BADU Delta 28</i>	<i>Diffuser for BADU Delta 9 + 13 for BADU Delta 17 + 22 for BADU Delta 28</i>	2901.417.428 2901.417.426 2901.417.427
230	1	<i>Lauftrad d = 110 mm, b = 5 mm, für BADU Delta 9 d = 110 mm, b = 6 mm, für BADU Delta 13 d = 110 mm, b = 8 mm, für BADU Delta 17 d = 110 mm, b = 8 mm, für BADU Delta 22 d = 110 mm, b = 10,5 mm, für BADU Delta 28</i>	<i>Impeller dia = 110 mm, b = 5 mm, for BADU Delta 9 dia = 110 mm, b = 6 mm, for BADU Delta 13 dia = 110 mm, b = 8 mm, for BADU Delta 17 dia = 110 mm, b = 8 mm, for BADU Delta 22 dia = 110 mm, b = 10,5 mm, for BADU Delta 28</i>	290.1423.032 290.1423.031 290.1423.028 290.1423.024 290.1423.025
260	1	<i>Lauftradkappe M 6 x 10, für BADU Delta 9, 13 + 17 M 10 x 12, für BADU Delta 22 + 28</i>	<i>Impeller hub cap M 6 x 10, für BADU Delta 9, 13 + 17 M 10 x 12, für BADU Delta 22 + 28</i>	2920.126.000 2920.326.000
410	2	Profildichtung, 221 x 5,4 mm, NBR	Profile seal, 221 x 5,4 mm, NBR	290.1441.225
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm, NBR	O-ring for lid, 137 x 5 mm, NBR	292.1141.210
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2,5 mm	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 117 x 4 mm	O-ring for diffuser, 117 x 4 mm	262.0001.015
412.6	1	<i>O-Ring für Lauftradmutter 6 x 2 mm, für BADU Delta 9, 13 und 17 11 x 2,5 mm, für BADU Delta 22 + 28</i>	<i>O-ring for impeller nut 6 x 2 mm, für BADU Delta 9, 13 and 17 11 x 2,5 mm, für BADU Delta 22 + 28</i>	2920.141.261 2920.141.241
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 68 x 3,5 mm	O-ring for pipe connections, 68 x 3,5 mm	292.1441.210
433	1	<i>Gleitringdichtung kpl. 14 mm, "C", für BADU Delta 9, 13 + 17 20 mm, "C", für BADU Delta 22 + 28</i>	<i>Mechanical seal cpl. 14 mm, "C", für BADU Delta 9, 13 + 17 20 mm, "C", für BADU Delta 22 + 28</i>	2920.143.320 2920.343.310
507	1	<i>Spritzring 12,5 x 25 x 2 mm, für BADU Delta 9, 13, 17 16,5 x 30 x 2 mm, für BADU Delta 22 18 x 45 x 4 mm, für BADU Delta 28</i>	<i>Splash ring 12,5 x 25 x 2 mm, für BADU Delta 9, 13, 17 16,5 x 30 x 2 mm, für BADU Delta 22 18 x 45 x 4 mm, für BADU Delta 28</i>	2921.150.700 2921.350.700 2920.850.702
515	2	<i>Toleranzring 8 x 10 mm, für BADU Delta 9, 13, 17</i>	<i>Star-ring 8 x 10 mm, für BADU Delta 9, 13, 17</i>	2920.151.510
	1	12 x 18 mm, für BADU Delta 22 + 28	12 x 18 mm, für BADU Delta 22 + 28	2920.351.510
516	1	<i>V-ring V 16 S, für BADU Delta 9 Dr. (bis 02/19), 9 We. und 13 We. (bis 10/18), 13 Dr. (bis 07/18) V 18 S, für BADU Delta 17 We. (bis 07/18), 17 Dr. (bis 10/18), 22 We. (bis 09/18), 22 Dr. (bis 12/17) V 20 S, für BADU Delta 28 (bis 05/18)</i>	<i>V-ring V 16 S, für BADU Delta 9 3~ (until 02/19), 9 1~ and 13 1~ (until 10/18), 13 3~ (until 07/18) V 18 S, für BADU Delta 17 1~ (until 07/18), 17 3~ (until 10/18), 22 1~ (until 09/18), 22 3~ (until 12/17) V 20 S, für BADU Delta 28 (until 05/18)</i>	2920.151.600 2920.251.600 2921.151.600
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8,4 mm, A 2	587.1250.802
595	1	<i>Gummipuffer 10 x 10 x 27 mm, NBR, für BADU Delta 9 - 7, 22 Dr. und 2 10 x 12,5 x 27 mm, NBR, für BADU Delta 22 We.</i>	<i>Rubber buffer 10 x 10 x 27 mm, NBR, für BADU Delta 9 - 7, 22 3~ and 2 10 x 12,5 x 27 mm, NBR, für BADU Delta 22 1~</i>	2920.359.501 290.1259.500
595.1	7	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm, NBR	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
721	2	<i>Übergangsverschraubung für BADU Delta 9, 13 (bis 03/2018) und 17, bestehend aus: Überwurfmutter, f.Bundbuchse d=63+75 Bundbuchse, d-i=50, PVC-U, grau Übergangsverschraubung für BADU Delta 9, 13 (ab 04/2018), 22 und 28, bestehend aus: Überwurfmutter, f.Bundbuchse d=63+75 Bundbuchse, d-i = 63 mm, PVC-U, grau</i>	<i>Union for BADU Delta 9, 13 (until 03/2018) and 17, consisting of: Union nut for glue socket dia = 63+75 mm Glue socket dia-i = 50 mm, PVC-U, grey Union for BADU Delta 9, 13 (from 04/2018), 22 and 28, consisting of: Union nut for glue socket dia = 63+75 mm Glue socket dia-i = 63 mm, PVC-U, grey</i>	292.1472.111 292.1672.134 292.1472.111 292.1472.126
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V 0,30 kW, für BADU Delta 9, 1 ~ 0,45 kW, für BADU Delta 13, 1 ~ 0,55 kW, für BADU Delta 17, 1 ~ 0,75 kW, für BADU Delta 22, 1 ~ 1,0 kW, für BADU Delta 28, 1 ~ Drehstrom-Motor, 400/230 V 0,30 kW, für BADU Delta 9, 3 ~ 0,45 kW, für BADU Delta 13, 3 ~ 0,55 kW, für BADU Delta 17, 3 ~ 0,75 kW, für BADU Delta 22, 3 ~ 1,0 kW, für BADU Delta 28, 3 ~</i>	<i>Single-phase motor, 230 V 0,30 kW, für BADU Delta 9, 1 ~ 0,45 kW, für BADU Delta 13, 1 ~ 0,55 kW, für BADU Delta 17, 1 ~ 0,75 kW, für BADU Delta 22, 1 ~ 1,0 kW, für BADU Delta 28, 1 ~ Three-phase motor, 400/230 V 0,30 kW, für BADU Delta 9, 3 ~ 0,45 kW, für BADU Delta 13, 3 ~ 0,55 kW, für BADU Delta 17, 3 ~ 0,75 kW, für BADU Delta 22, 3 ~ 1,0 kW, für BADU Delta 28, 3 ~</i>	298.0030.010 298.0045.022 298.0055.003 298.0075.005 298.0100.009 297.0030.009 297.0045.006 297.0055.005 297.0075.016 297.0100.006
894	1	Motorfuß	Motor foot	290.1489.402



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
894.1		<i>Adapter für Motorfuß</i>	<i>Adapter for motor foot</i>	
	4	für BADU Delta 9, 13, 17 We. (bis 03/18), 17 Dr. (bis 10/18)	for BADU Delta 9, 13, 17 1~ (until 03/18), 17 3~ (until 10/18)	292.0389.410
	3	für BADU Delta 17 We. (ab 04/18), 17 Dr. (ab 11/18), 22 Dr. (ab 01/18)	for BADU Delta 17 1~ (as of 04/18), 17 3~ (as of 11/18), 22 3~ (as of 01/18)	
	2	für BADU Delta 22 We. (ab 01/18)	for BADU Delta 22 1~ (as of 01/18)	
	1	für BADU Delta 22 (bis 12/17), 28	for BADU Delta 22 (until 12/17), 28	
900	10	Schneidschraube, 7 x 48.4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
900.2	2	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
903	1	Verschlusssschraube G 1/4, PP, schwarz	Drain plug, G 1/4, PP, black	292.3591.201
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
412.11 + 721	1	<i>Anschluss-Set kpl., bestehend aus:</i> <i>2 x O-ringe, 2 x Bundbuchse und</i> <i>2 x Überwurfmutter für Bundbuchse</i>	<i>Connection set cpl., consisting of:</i> <i>2 x O-ring, 2 x glue socket and</i> <i>2 x union nut for glue socket</i>	
		d-innen = 50mm, PVC-U, für BADU Delta 9 und BADU Delta 13 (bis 03/2018)	dia-inner = 50mm, PVC-U, BADU Delta 9 and BADU Delta 13 (until 03/2018)	292.1472.128
		d-innen = 63mm, PVC-U, für BADU Delta 13 (ab 04/2018) und BADU Delta 17, 22 + 28	dia-inner = 63 mm, PVC-U, BADU Delta 13 (as of 04/2018), and BADU Delta 17, 22 + 28	292.1472.127
	1	Öffnungshilfe für beleuchteten Deckel	Opening device for illuminated lid	292.1157.701
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit</i>	<i>Single-phase motor unit</i>	
		0,30 kW, für BADU Delta 9, 1 ~	0.30 kW, for BADU Delta 9, 1 ~	210.3075.138
		0,45 kW, für BADU Delta 13, 1 ~	0.45 kW, for BADU Delta 13, 1 ~	210.3125.138
		0,55 kW, für BADU Delta 17, 1 ~	0.55 kW, for BADU Delta 17, 1 ~	210.3175.138
		0,75 kW, für BADU Delta 22, 1 ~	0.75 kW, for BADU Delta 22, 1 ~	210.3225.138
		1,00 kW, für BADU Delta 28, 1 ~	1.00 kW, for BADU Delta 28, 1 ~	210.3285.138
		<i>Drehstrom-Motoreinheit</i>	<i>Three-phase motor unit</i>	
		0,30 kW, für BADU Delta 9, 3 ~	0.30 kW, for BADU Delta 9, 3 ~	210.3075.137
		0,45 kW, für BADU Delta 13, 3 ~	0.45 kW, for BADU Delta 13, 3 ~	210.3125.137
		0,55 kW, für BADU Delta 17, 3 ~	0.55 kW, for BADU Delta 17, 3 ~	210.3175.137
		0,75 kW, für BADU Delta 22, 3 ~	0.75 kW, for BADU Delta 22, 3 ~	210.3225.137
		1,00 kW, für BADU Delta 28, 3 ~	1.00 kW, for BADU Delta 28, 3 ~	210.3285.137
	1	<i>Reparatursatz O-ringe</i>	<i>Repair set of O-rings</i>	
		für BADU Delta 9, 13 und 17	for BADU Delta 9, 13 and 17	290.1441.294
		für BADU Delta 22 und 28	for BADU Delta 22 and 28	290.1441.295

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Seriennummer der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available on request.
Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., schwarz/weiß, bestehend aus:</i> Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 410, 900 + 903	<i>Housing black/white, cpl., consisting of:</i> Part 101, 143, 160.1, 160.2, 162, 412.1, 412.4, 410, 900 + 903	290.1410.168
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	290.1411.309
143	1	Saugsieb	Strainer basket	290.1414.304
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent, LED	Transparent lid with LED	292.11116.012
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.020
160.4 *	1	Deckel für Dichtungsgehäuse	Lid for gland housing	290.1416.042
161.52*	1	Dichtungsgehäuse kpl.	Gland housing cpl.	290.1416.160
162	1	Gehäusedeckel saugseitig	Gland housing, inlet side	290.1416.200
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	290.1417.427
230*	1	Laufgrad, d = 110 mm, B = 10,5 mm	Impeller, dia = 110 mm, B = 10.5 mm	290.1423.034
410	1	Profildichtung saugseitig, 221 x 5,4 mm, NBR	Profile seal inlet side, 221 x 5.4 mm, NBR	290.1441.225
	1	Profildichtung, 221 x 5,4 mm, NBR	Profile seal, 221 x 5.4 mm, NBR	
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm, NBR	O-ring for lid, 137 x 5 mm, NBR	292.1141.210
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube, 11 x 2,5 mm, NBR	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm, NBR	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 117 x 4 mm, NBR	O-ring for diffuser, 117 x 4 mm, NBR	262.0001.015
412.6*	1	O-Ring für Laufgrad, 16 x 2 mm, NBR	O-ring for impeller, 16 x 2.0 mm, NBR	290.1441.500
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 68 x 3,5 mm, NBR	O-ring for pipe connections, 68 x 3.5 mm, NBR	292.1441.210
412.16*	1	O-Ring, 62 x 3,0 mm, NBR	O-ring, 62 x 3.0 mm, NBR	290.1441.360
515	1	Toleranzring, 12 x 18 mm	Star-ring, 12 x 18 mm	292.0351.510
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
595	1	Gummipuffer, 10 x 12,5 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 12.5 x 27 mm	290.1259.500
595.1	7	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
598	1	Zwischenflansch, PP	Intermediate flange, PP	290.1459.801
721	2	<i>Übergangsverschraubung, bestehend aus:</i> Überwurfmutter, für Bundbuchse d=63+75 Bundbuchse, d-i=63, PVC-U, grau	<i>Union, consisting of:</i> Union nut for glue socket dia = 63+75 mm Glue socket dia -inner = 63 mm, PVC-U, grey	292.1472.111 292.1472.126
800	1	Wechselstrom-Motor, 1,40 kW, 230 V	Single-phase motor, 1.40 kW, 230 V	298.0140.501
847.32	1	Innenrotor, kpl., lackiert, mit Magneten	Inner rotor, cpl., varnished, with magnets	290.1484.766
894	1	Pumpenfuß	Pump foot	290.1489.403
894.1	2	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor foot	292.0389.410
900	10	<i>Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2</i> für Gehäusedeckel saugseitig	<i>Screw, 7 x 48.4 mm, A 2</i> for gland housing, inlet side	292.1690.002
	10	für Zwischengehäuse	for intermediate housing	
900.2	2	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
900.6	6	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
903	1	Verschlussschraube, G 1/4, PP, schwarz	Drain plug, G 1/4, PP, black	292.3591.201
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 16, A 2	587.9120.816
412.11 + 721	1	<i>Anschluss-Set kpl., bestehend aus:</i> 2 x O-Ring, 2 x Bundbuchse und 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse d-i=63, PVC-U	<i>Connection set cpl. consisting of:</i> 2 x O-ring, 2 x glue socket and 2 x union nut for glue socket dia-inner = 63mm, PVC-U	292.1472.127
	1	Wechselstrom-Motoreinheit, 1,40 kW, We	Single-phase motor unit, 1.40 kW, 1~	210.3281.458
	1	Öffnungshilfe für beleuchteten Deckel	Opening device for illuminated lid	292.1157.701
	1	Reparaturset O-Ringe	Repair set of O-rings	290.1441.301

* Arbeiten an der Magnetbaugruppe, inklusive Austausch des Laufgrades, sind nur im Hause SPECK möglich!

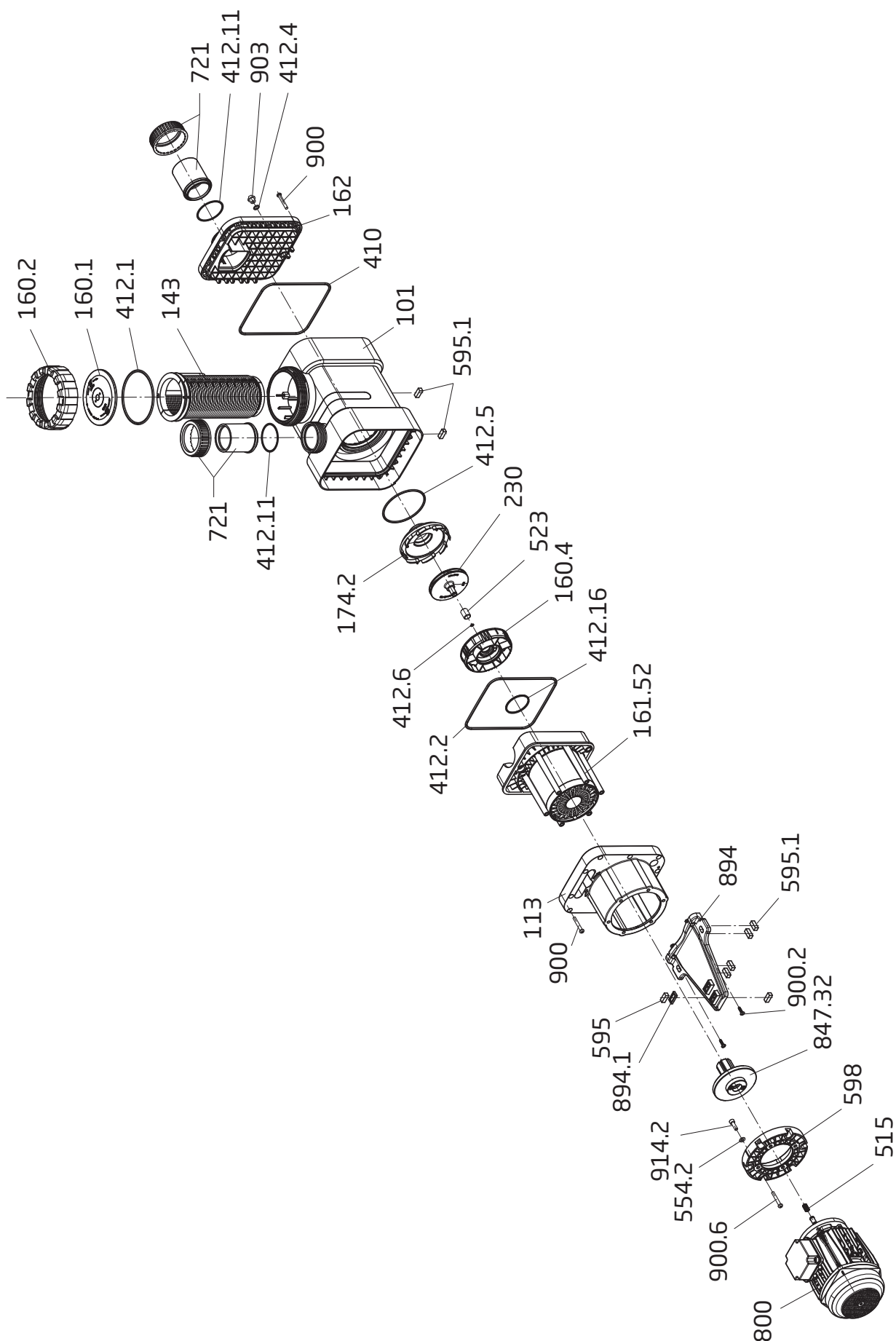
Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!

Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

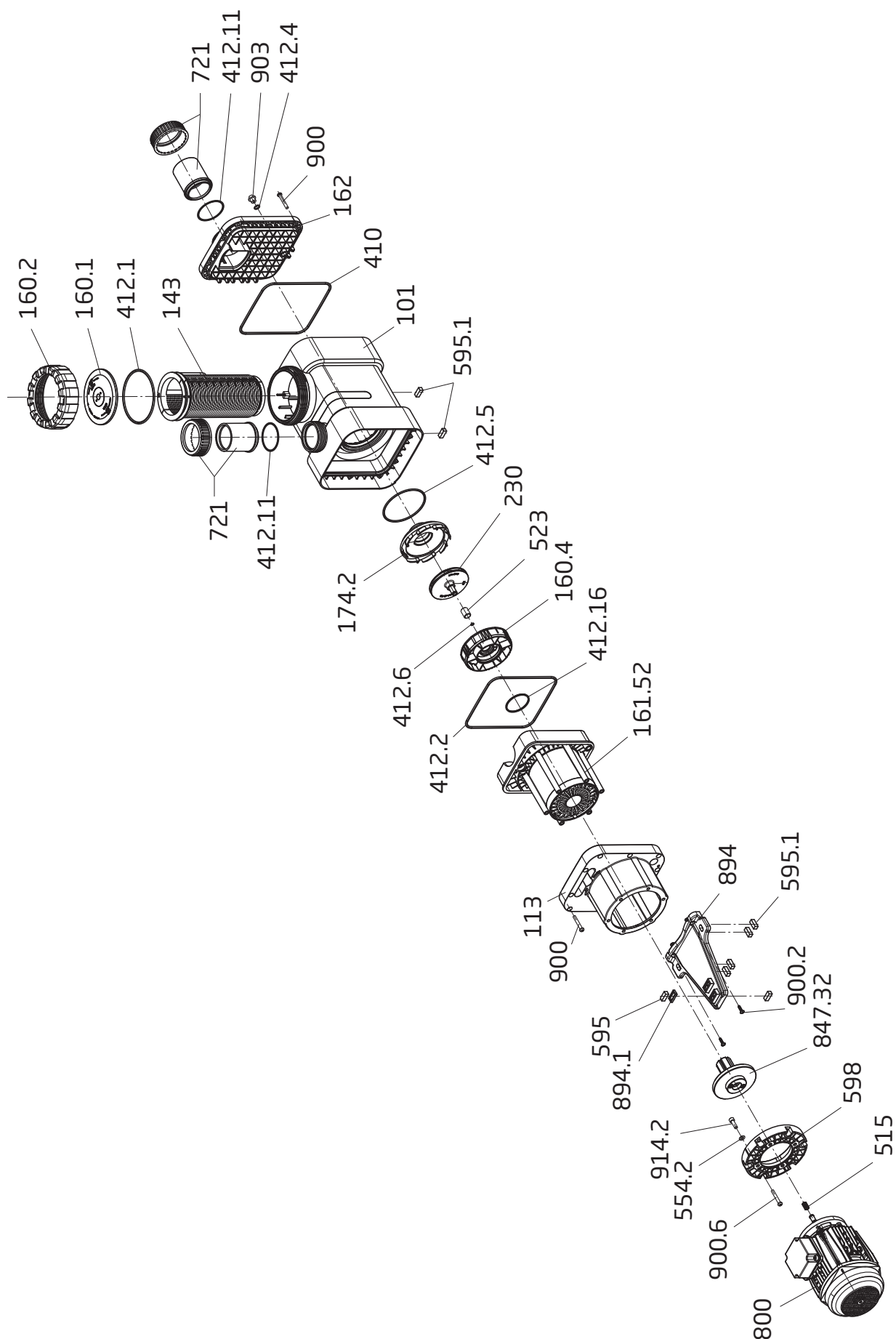
Repairs of the magnet assembly, including exchange of the impeller, may only be carried out by SPECK's repair service!

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request.

Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse kpl., schwarz/weiß, bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 410, 900 + 903	Housing black/white, cpl., consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 162, 412.1, 412.4, 410, 900 + 903	290.1410.168
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	290.1411.309
143	1	Saugsieb	Strainer basket	290.1414.304
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent, LED-Beleuchtung	Transparent lid with LED	292.1116.012
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.020
160.4 *	1	Deckel für Dichtungsgehäuse	Lid for gland housing	290.1416.042
161.52*	1	Dichtungsgehäuse kpl.	Gland housing	290.1416.160
162	1	Gehäusedeckel, saugseitig	Gland housing, inlet side	290.1416.200
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	
		für BADU Delta-MK 8 und 12	for BADU Delta-MK 8 and 12	290.1417.428
		für BADU Delta-MK 16 und 20	for BADU Delta-MK 16 and 20	290.1417.426
		für BADU Delta-MK 27	for BADU Delta-MK 27	290.1417.427
230*	1	Laufblad	Impeller	
		d = 110 mm, B = 5 mm, Delta-MK 8	dia = 110 mm, b = 5 mm, Delta-MK 8	290.1423.038
		d = 110 mm, B = 6 mm, Delta-MK 12	dia = 110 mm, b = 6 mm, Delta-MK 12	290.1423.037
		d = 110 mm, B = 8 mm, Delta-MK 16	dia = 110 mm, b = 8 mm, Delta-MK 16	290.1423.036
		d = 110 mm, B = 8 mm, Delta-MK 20	dia = 110 mm, b = 8 mm, Delta-MK 20	290.1423.035
		d = 110 mm, B = 10,5 mm, Delta-MK 27	dia = 110 mm, b = 10.5 mm, Delta-MK 27	290.1423.034
410	1	Profildichtung saugseitig, 221 x 5,4 mm, NBR	Profile seal inlet side, 221 x 5.4 mm, NBR	
		Profildichtung, 221 x 5,4 mm, NBR	Profile seal, 221 x 5.4 mm, NBR	290.1441.225
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm, NBR	O-ring for lid, 137 x 5 mm, NBR	292.1141.210
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube, 11 x 2,5 mm, NBR	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm, NBR	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 117 x 4 mm, NBR	O-ring for diffuser, 117 x 4 mm, NBR	262.0001.015
412.6*	1	O-Ring für Laufblad	O-ring for impeller	
		6 x 2 mm, für BADU Delta-MK 8 - 16	6 x 2 mm, for BADU Delta-MK 8 - 16	292.0141.261
		16 x 2,0 mm, für BADU Delta-MK 20 + 27	16 x 2.0 mm, for BADU Delta-MK 20 + 27	290.1441.500
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 68 x 3,5 mm	O-ring for pipe connections, 68 x 3.5 mm	292.1441.210
412.16*	1	O-Ring, 62 x 3,0 mm, NBR	O-ring, 62 x 3.0 mm, NBR	290.1441.360
515	1	Toleranzring, 12 x 18mm, für BADU Delta-MK 20 + 27	Star-ring, 12 x 18 mm, for BADU Delta-MK 20 + 27	292.0351.510
523	1	Wellendichthülse, für BADU Delta-MK 8-16	Shaft protection sleeve, for BADU Delta-MK 8 - 16	290.1452.300
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
595.1	7	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
598	1	Zwischenflansch, PP	Intermediate flange, PP	290.1459.801
721	2	Übergangsverschraubung für BADU Delta-MK 8, bestehend aus: Überwurfmutter, f.Bundbuchse d = 63+75	Union for BADU Delta-MK 8, consisting of: Union nut for glue socket dia = 63+75 mm	292.1472.111
		Bundbuchse, d-i=50, PVC-U, grau	Glue socket dia-i = 50 mm, PVC-U, grey	292.1672.134
		Übergangsverschraubung für BADU Delta-MK 12-27, bestehend aus: Überwurfmutter, f.Bundbuchse d = 63+75	Union for BADU Delta-MK 12 - 27, consisting of: Union nut for glue socket dia = 63+75 mm	292.1472.111
		Bundbuchse, d-i = 63 mm, PVC-U, grau	Glue socket dia-inner = 63 mm, PVC-U, grey	292.1472.126
800	1	Wechselstrom-Motor, 230 V	Single-phase motor, 230 V	
		0,30 kW, für BADU Delta-MK 8	0.30 kW, for BADU Delta-MK 8	298.0030.008
		0,45 kW, für BADU Delta-MK 12	0.45 kW, for BADU Delta-MK 12	298.0045.019
		0,65 kW, für BADU Delta-MK 16	0.65 kW, for BADU Delta-MK 16	298.0065.006
		0,75 kW, für BADU Delta-MK 20	0.75 kW, for BADU Delta-MK 20	298.0075.005
		1,00 kW, für BADU Delta-MK 27	1.00 kW, for BADU Delta-MK 27	298.0100.009
		Drehstrom-Motor, 400/230 V	Three-phase motor, 400/230V	
		0,30 kW, für BADU Delta-MK 8	0.30 kW, for BADU Delta-MK 8	297.0030.004
		0,45 kW, für BADU Delta-MK 12	0.45 kW, for BADU Delta-MK 12	297.0045.005
		0,65 kW, für BADU Delta-MK 16	0.65 kW, for BADU Delta-MK 16	297.0065.004
		0,75 kW, für BADU Delta-MK 20	0.75 kW, for BADU Delta-MK 20	297.0075.016
		1,00 kW, für BADU Delta-MK 27	1.00 kW, for BADU Delta-MK 27	297.0100.006
847.32	1	Innenrotor kpl., lackiert, mit Magneten	Inner rotor, cpl., varnished, with magnets	
		für Delta-MK 8 und 12	for Delta-MK 8 and 12	290.1484.760
		für Delta-MK 16	for Delta-MK 16	290.1484.764
		für Delta-MK 20 + 27 we., Dr. bis 02/2021 für Delta-MK 20 + 27 Dr. ab 03/2021	for Delta-MK 20 + 27 1~, 3~until 02/2021 for Delta-MK 20 + 27 3~ as of 03/2021	290.1484.759 290.1484.768
894	1	Pumpenfuß	Pump foot	290.1489.403
894.1	4	Adapter	Adapter	
		für BADU Delta-MK 8 und 12	for BADU Delta-MK 8 and 12	
		für BADU Delta-MK 16 und 20	for BADU Delta-MK 16 and 20	292.0389.410
900	1	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	
		für Gehäusedeckel saugseitig	for gland housing, aspiration side	292.1690.002
		für Zwischengehäuse	for intermediate housing	
900.2	2	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
900.6	6	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
903	1	Verschlussschraube, G 1/4, PP, schwarz	Drain plug, G 1/4, PP, black	292.3591.201
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 16, A 2	587.9120.816



412.11 + 721	1	<i>Anschluss-Set kpl., bestehend aus:</i> <i>2 x O-Ring, 2 x Bundbuchse und</i> <i>2 x Überwurfmutter für Bundbuchse</i>	<i>Connection set cpl., consisting of:</i> <i>2 x O-ring, 2 x glue socket and</i> <i>2 x union nut for glue socket</i>	
		d = 50 mm, PVC-U f. BADU Delta-MK 8	dia = 50mm, PVC-U, BADU Delta-MK 8	292.1472.128
		d = 63 mm, PVC-U für BADU Delta-MK 10 - 27	dia = 63 mm, PVC-U, BADU Delta-MK 10 - 27	292.1472.127
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Delta-MK 8	0,30 kW, for BADU Delta-MK 8	210.3080.358
		0,45 kW, für BADU Delta-MK 12	0,45 kW, for BADU Delta-MK 12	210.3120.358
		0,65 kW, für BADU Delta-MK 16	0,65 kW, for BADU Delta-MK 16	210.3160.358
		0,75 kW, für BADU Delta-MK 20	0,75 kW, for BADU Delta-MK 20	210.3200.358
		1,00 kW, für BADU Delta-MK 27	1,00 kW, for BADU Delta-MK 27	210.3270.358
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230V</i>	
		0,30 kW, für BADU Delta-MK 8	0,30 kW, for BADU Delta-MK 8	210.3080.357
		0,45 kW, für BADU Delta-MK 12	0,45 kW, for BADU Delta-MK 12	210.3120.357
		0,65 kW, für BADU Delta-MK 16	0,65 kW, for BADU Delta-MK 16	210.3160.357
		0,75 kW, für BADU Delta-MK 20	0,75 kW, for BADU Delta-MK 20	210.3200.357
		1,00 kW, für BADU Delta-MK 27	1,00 kW, for BADU Delta-MK 27	210.3270.357
	1	Öffnungshilfe für beleuchteten Deckel	Opening device for illuminated lid	292.1157.701
	1	<i>Reparatursatz O-Ringe</i>	<i>Repair set of O-rings</i>	
		für BADU Delta-MK 8 - 16	for BADU Delta-MK 8 - 16	290.1441.300
		für BADU Delta-MK 20 und 27	for BADU Delta-MK 20 and 27	290.1441.301

*

Arbeiten an der Magnetbaugruppe, inklusive Austausch des Laufrades, sind nur im Hause SPECK möglich!

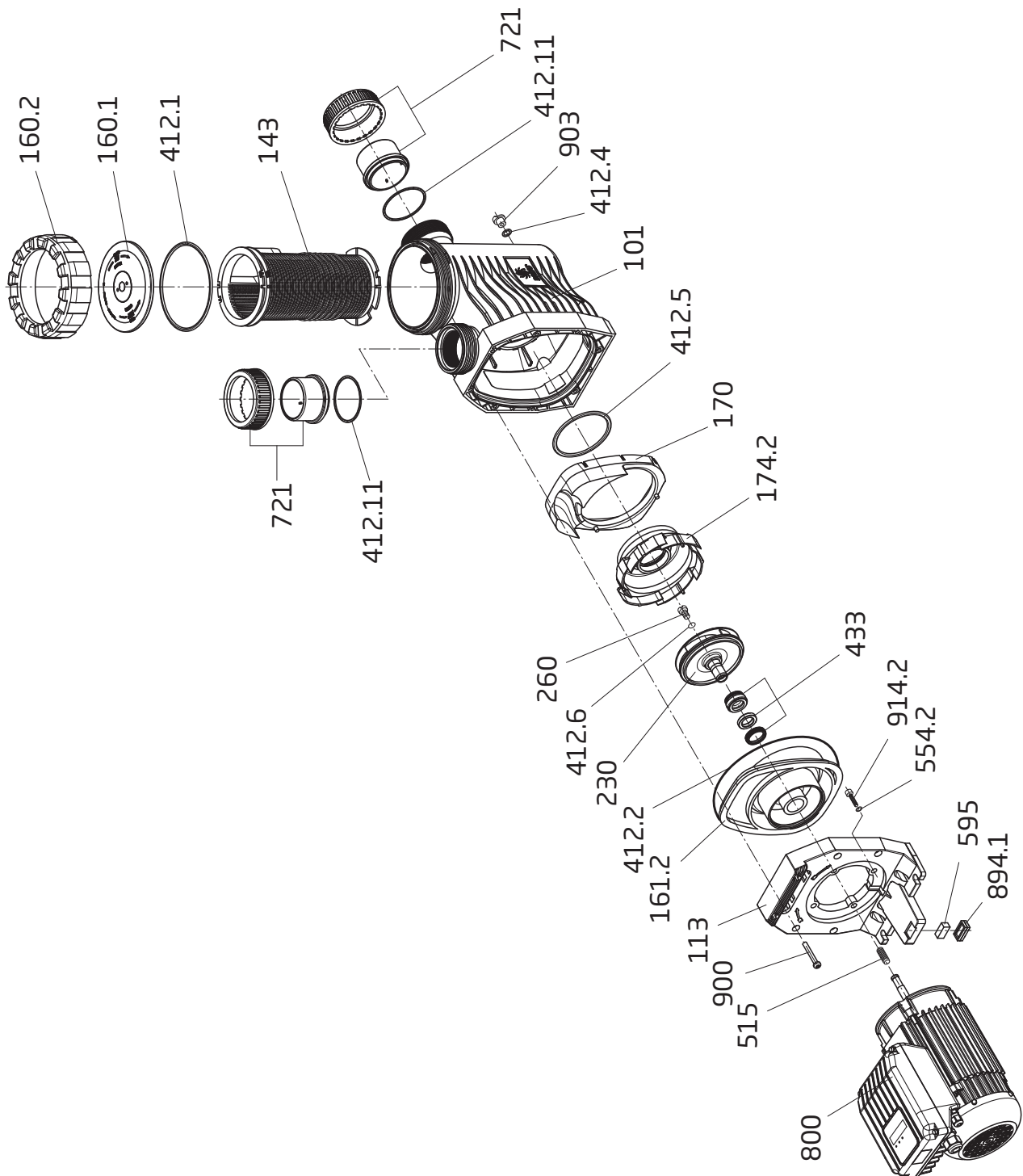
Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!

Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Repairs of the magnet assembly, including exchange of the impeller, may only be carried out by SPECK's repair service!

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request.

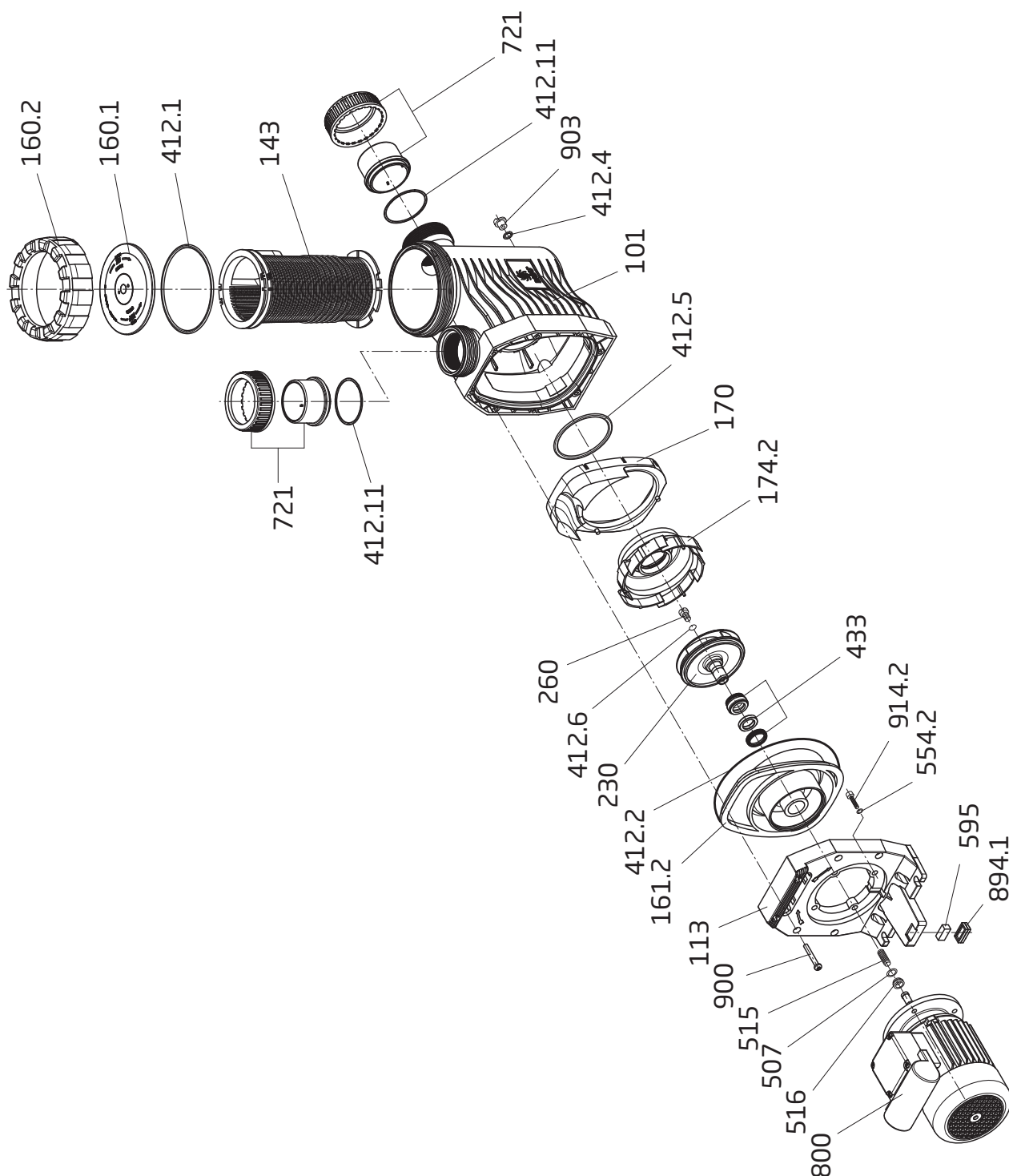
Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



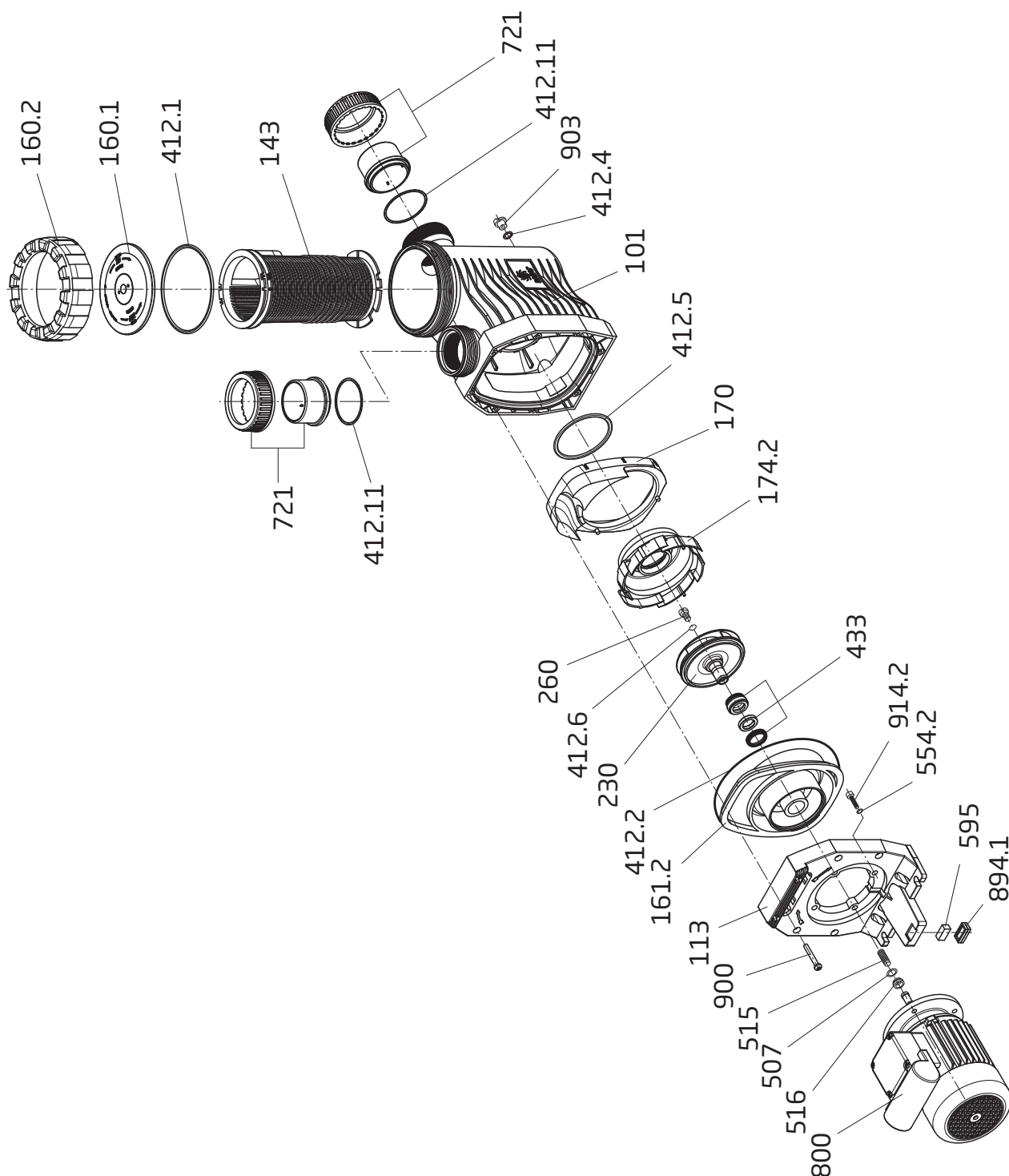
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 170, 412.1, 412.4, 903</i>	<i>Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 170, 412.1, 412.4, 903</i>	
		63mm, blau	63mm, blue	290.1410.144
		63mm, schwarz	63mm, black	290.1410.145
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.1111.300
143	1	Saugsieb	Strainer basket	290.1114.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	292.1116.010
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.020
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.1316.120
170	1	Einsatz, PP, schwarz,	Sealing insert, PP, black	290.1417.001
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	292.1317.421
230	1	Laufblad, d = 112 mm, b = 14,5 mm	Impeller, dia = 112 mm, b = 14.5 mm	292.1423.008
260	1	Laufbladkappe, M 10 x 12	Impeller hub cap, M 10 x 12	292.0326.000
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm	O-ring for lid, 137 x 5 mm	292.1141.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 190 x 5,5 mm	O-ring for gland housing, 190 x 5.5 mm	292.1141.220
412.4	1	O-Ring für Verschlusschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 90 x 5 mm	O-ring for diffuser, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.6	1	O-Ring für Laufbladkappe, 11 x 2,5 mm, Viton	O-ring for impeller hub cap, 11 x 2.5 mm, Viton	292.0141.241
412.11	2	O-Ring für Rohranschluss, 68 x 3,5 mm, NBR	O-ring for pipe connection, 68 x 3.5mm, NBR	292.1441.210
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.310
515	1	Toleranzring, 12 x 18 mm	Star-ring, 12 x 18 mm	292.0351.510
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
595	1	Gummipuffer, 10 x 12,5 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 12.5 x 27 mm	290.1259.500
721		<i>Übergangsverschraubung, bestehend aus:</i>	<i>Union, consisting of:</i>	
	2	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 + 75 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 63 + 75 mm, black	292.1472.111
	2	Bundbuchse d-i = 63 mm, ABS, schwarz (bis 03/2018)	Glue socket dia = 63 mm, ABS, black (until 03/18)	292.1472.100
		Bundbuchse d-i = 63mm, PVC-U, grau (ab 04/2018)	Glue socket dia-i = 63 mm, PVC-U grey (from 04/18)	292.1472.126
800	1	Wechselstrom-Motor 1,10 kW, 230 V, Eco VS V.03, inklusive Motorelektronik mit FU	Single-phase motor 1.10 kW, 230 V, Eco VS V.03, including motor electronic with frequency converter	298.0110.503
	1	Motorelektronik mit FU für Eco VS V.03	Motor electronic+freq. converter, Eco VS V.03	299.6383.390
900	8	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
903	1	Verschlusschraube G 1/4, PP, schwarz	Screw plug, G 1/4, PP, black	292.3591.201
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
412.11 + 721	1	<i>Anschluss-Set kpl., bestehend aus:</i>	<i>Connecion set cpl., consisting of:</i>	
		2 x Überwurfmutter für Bundbuchse, 2 x Bundbuchse, 2 x O-Ring	2 x union nut for glue socket, 2 x glue socket, 2 x O-ring	
		d-innen=63mm (bis 03/2018)	dia-inner = 63 mm (until 03/18)	292.1472.109
		d-innen=63mm, PVC-U (ab 04/2018)	dia-inner = 63 mm, PVC-U (from 04/18)	292.1472.127
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.1157.700
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	292.1341.299
	1	Wechselstrom-Motoreinheit 1,10 kW, 230 V	Single-phase motor unit 1.10 kW, 230 V	210.5231.158

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available on request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



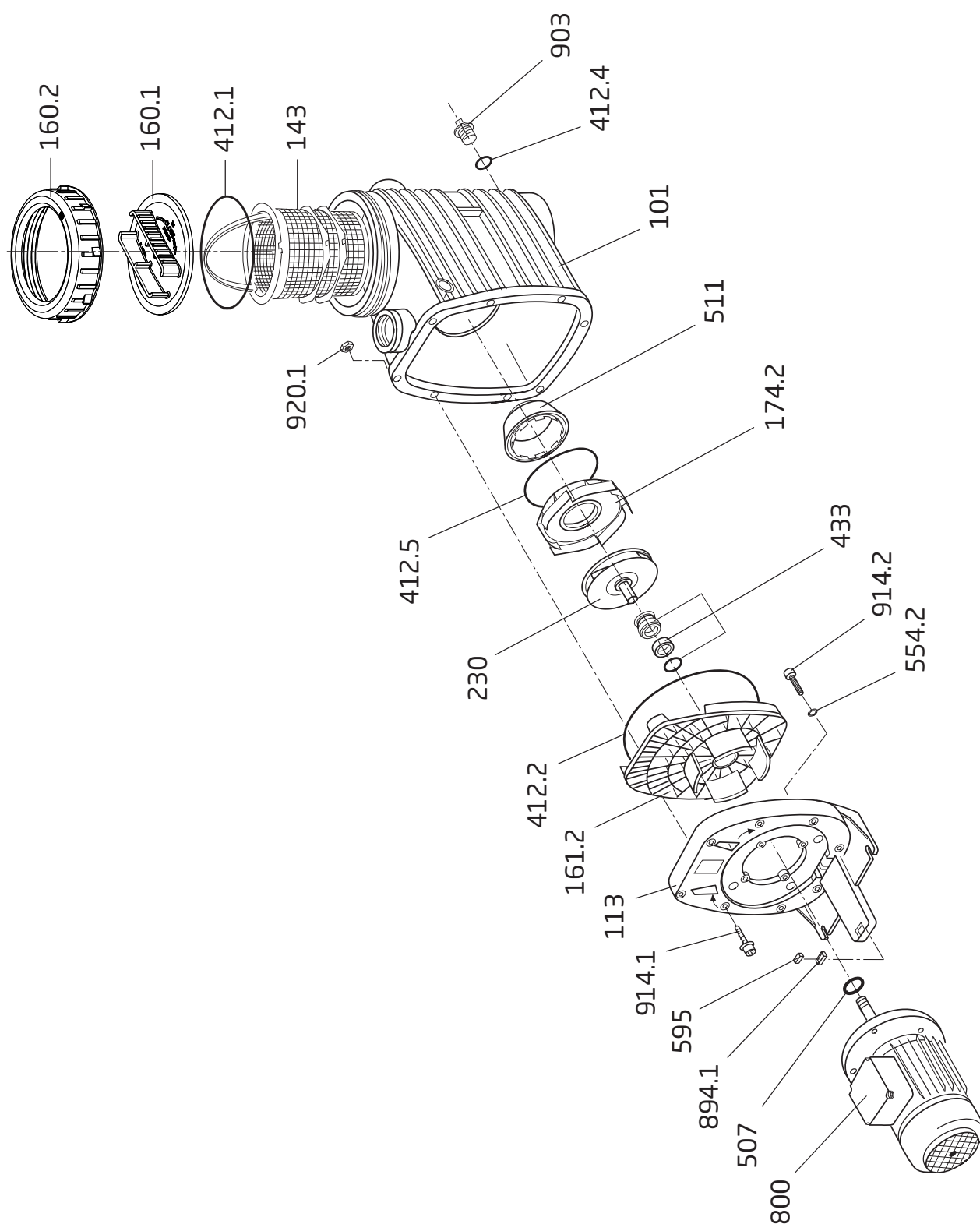
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
		<i>Gehäuse kpl., bestehend aus:</i>	<i>Housing cpl., consisting of:</i>	
101	1	<i>Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 170, 412.1, 412.4, 903</i>	<i>Part 101, 143, 160.1, 160.2, 170, 412.1, 412.4, 903</i>	
		63mm, blau	63mm, blue	290.1410.144
		63mm, schwarz	63mm, black	290.1410.145
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.1111.300
143	1	Saugsieb	Strainer basket	290.1114.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	292.1116.010
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.020
		<i>Dichtungsgehäuse</i>	<i>Gland housing</i>	
161.2	1	für BADU Gamma 7, 11 und 15	for BADU Gamma 7, 11 and 15	292.1116.120
		für BADU Gamma 20, 23, 29 und 32	for BADU Gamma 20, 23, 29 and 32	292.1316.120
170	1	Einsatz, PP, schwarz	Sealing insert, PP, black	290.1417.001
		<i>Leitschaufeleinsatz</i>	<i>Diffuser</i>	
174.2	1	für BADU Gamma 7, 11 und 15	for BADU Gamma 7, 11 and 15	292.1117.420
		für BADU Gamma 20, 23, 29 und 32	for BADU Gamma 20, 23, 29 and 32	292.1317.421
		<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
230	1	d = 114 mm, b = 5,5 mm für BADU Gamma 7	d = 114 mm, b = 5.5 mm for BADU Gamma 7	292.1123.001
		d = 114 mm, b = 7,5 mm für BADU Gamma 11	d = 114 mm, b = 7.5 mm for BADU Gamma 11	292.1223.001
		d = 114 mm, b = 10 mm für BADU Gamma 15	d = 114 mm, b = 10 mm for BADU Gamma 15	292.1223.002
		d = 114 mm, b = 10 mm für BADU Gamma 20	d = 114 mm, b = 10 mm for BADU Gamma 20	292.1323.001
		d = 119 mm, b = 14,5 mm für BADU Gamma 23	d = 119 mm, b = 14.5 mm for BADU Gamma 23	290.1423.019
		d = 110 mm, b = 13,7 mm für BADU Gamma 29	d = 110 mm, b = 13.7 mm for BADU Gamma 29	290.1423.020
		d = 115 mm, b = 13,5 mm für BADU Gamma 32	d = 115 mm, b = 13.5 mm for BADU Gamma 32	290.1423.006
		<i>Lauftradkappe, PP</i>	<i>Impeller hub cap, PP</i>	
260	1	M 6 x 10, für BADU Gamma 7, 11 und 15	M 6 x 10, for BADU Gamma 7, 11 and 15	292.0126.000
		M 10 x 12, für BADU Gamma 20, 23, 29 und 32	M 10 x 12, for BADU Gamma 20, 23, 29 and 32	292.0326.000
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm	O-ring for lid, 137 x 5 mm	292.1141.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 190 x 5,5 mm	O-ring for gland housing, 190 x 5.5 mm	292.1141.220
412.4	1	O-Ring für Verschlusschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 90 x 5 mm	O-ring for diffuser, 90 x 5 mm	292.0141.210
		<i>O-Ring für Lauftradkappe</i>	<i>O-ring for impeller hub cap</i>	
412.6	1	6 x 2 mm, Viton, für BADU Gamma 7, 11 und 15	6 x 2 mm, Viton, for BADU Gamma 7, 11 and 15	292.0141.261
		11 x 2,5 mm, Viton, für BADU Gamma 20, 23, 29 + 32	11 x 2.5 mm, Viton, for BADU Gamma 20, 23, 29 + 32	292.0141.241
412.11	2	O-Ring für Rohranschluss, 68 x 3,5 mm, NBR	O-ring for pipe connection, 68 x 3.5mm, NBR	292.1441.210
		<i>Gleitringdichtung kpl.</i>	<i>Mechanical seal cpl.</i>	
433	1	14 mm, für BADU Gamma 7, 11 und 15	14 mm, for BADU Gamma 7, 11 and 15	292.0143.320
		20 mm, für BADU Gamma 20, 23, 29 und 32	20 mm, for BADU Gamma 20, 23, 29 and 32	292.0343.310
		<i>Spritzring</i>	<i>Splash ring</i>	
507	1	12,5 x 25 x 2 mm, für BADU Gamma 7, 11 und 15	12.5 x 25 x 2 mm, for BADU Gamma 7, 11 and 15	292.1150.700
		16,5 x 30 x 2 mm, für BADU Gamma 20	16.5 x 30 x 2 mm, for BADU Gamma 20	292.1350.700
		18 x 45 x 4 mm für BADU Gamma 23, 29 und 32	18 x 45 x 4 mm for BADU Gamma 23, 29 and 32	292.0850.702
		<i>Toleranzring</i>	<i>Star-ring</i>	
515	2	8 x 10 mm, für BADU Gamma 7 We. (bis 03/19), 7 Dr., 11 und 15	8 x 10 mm, for BADU Gamma 7 1~ (until 03/19), 7 3~, 11, and 15	292.0151.510
	1	12 x 18 mm, für BADU Gamma 20, 23 und 29	12 x 18 mm, for BADU Gamma 20, 23 und 29	292.0351.510
	2	12 x 14 mm, für BADU Gamma 32	12 x 14 mm, for BADU Gamma 32	292.0651.510
		<i>V-Ring</i>	<i>V-ring</i>	
516	1	V 16 S, für BADU Gamma 7 We. (bis 10/19), 7 Dr. (bis 03/19), 11 (bis 08/18)	V 16 S, for BADU Gamma 7 1~ (until 10/19), 7 3~ (until 03/19), and 11 (until 08/18)	292.0151.600
		V 18 S, für BADU Gamma 15 We. (bis 07/18), 15 Dr. (bis 11/18), 20 We. (bis 09/18), 20 We. (bis 01/19), 20 Dr. (bis 07/18), 29 Dr. (bis 06/18)	V 18 S, for BADU Gamma 15 1~ (until 07/18), 15 3~ (until 11/18), 20 1~ (until 09/18), 20 3~ (until 01/19)	292.0251.600
		V 20 S, für BADU Gamma 23 (bis 06/18), 29 We. (bis 07/18), 29 Dr. (bis 06/18)	V 20 S, for BADU Gamma 23 (until 06/18), 29 1~ (until 07/18), 29 3~ (until 06/18)	292.1151.600
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
		<i>Gummipuffer</i>	<i>Rubber buffer</i>	
595	1	10 x 12,5 x 27 mm, für BADU Gamma 7, 11, 15, 20 Dr. und 23 We.	10 x 12.5 x 27 mm, for BADU Gamma 7, 11, 15, 20 3~ and 23 1~	290.1259.500
	1	10 x 10 x 27 mm, für BADU Gamma 20 We., 23 Dr., 29 und 32	10 x 10 x 27 mm, for BADU Gamma 20 1~, 23 3~, 29 and 32	292.0359.501
		<i>Übergangsverschraubung, bestehend aus:</i>	<i>Union, consisting of:</i>	
721	2	Überwurfmutter f. Bundbuchse d = 63+75mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 63+75mm, black	292.1472.111
		Bundbuchse d-i = 50mm, schwarz, für BADU Gamma 7 und 11 (bis 03/18)	Glue socket dia-inner = 50mm, black, for BADU Gamma 7 and 11 (until 03/18)	292.1672.103
		Bundbuchse d-i = 50mm, PVC-U, grau, für BADU Gamma 7 (ab 04/18)	Glue socket dia-inner = 50mm, PVC-U grey, for BADU Gamma 7 (from 04/2018)	292.1672.134
		Bundbuchse d-i = 63mm, PVC-U, grau, für BADU Gamma 11 und 23 (ab 04/18)	Glue socket dia-inner = 63, PVC-U grey for BADU Gamma 11 (from 04/18)	292.1472.126
		Bundbuchse d-i = 63mm, schwarz, für BADU Gamma 15, 20 +23 (bis 03/18)	Glue socket dia-inner = 63mm, black, for BADU Gamma 15, 20 and 23 (until 03/18)	292.1472.100
		Bundbuchse, d-i = 63mm/d-außen = 75mm, PVC, grau, für BADU Gamma 29 und 32	Glue socket dia-inner = 63mm/dia-outer = 75mm, PVC, grey, for BADU Gamma 29 and 32	292.1472.118



800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Gamma 7 We.	0,30 kW, for BADU Gamma 7, 1~	298.0030.010
		0,45 kW, für BADU Gamma 11 We.	0,45 kW, for BADU Gamma 11, 1~	298.0045.022
		0,55 kW, für BADU Gamma 15 We.	0,55 kW, for BADU Gamma 15, 1~	298.0055.003
		0,75 kW, für BADU Gamma 20 We.	0,75 kW, for BADU Gamma 20, 1~	298.0075.005
		1,00 kW, für BADU Gamma 23 We.	1,00 kW, for BADU Gamma 23, 1~	298.0100.009
		1,30 kW, für BADU Gamma 29 We.	1,30 kW, for BADU Gamma 29, 1~	298.0130.012
		1,50 kW, für BADU Gamma 32 We.	1,50 kW, for BADU Gamma 32, 1~	298.0150.004
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Gamma 7 Dr.	0,30 kW, for BADU Gamma 7, 3~	297.0030.009
		0,45 kW, für BADU Gamma 11 Dr.	0,45 kW, for BADU Gamma 11, 3~	297.0045.006
		0,55 kW, für BADU Gamma 15 Dr.	0,55 kW, for BADU Gamma 15, 3~	297.0055.005
		0,75 kW, für BADU Gamma 20 Dr.	0,75 kW, for BADU Gamma 20, 3~	297.0075.016
		1,00 kW, für BADU Gamma 23 Dr.	1,00 kW, for BADU Gamma 23, 3~	297.0100.006
		1,30 kW, für BADU Gamma 29 Dr.	1,30 kW, for BADU Gamma 29, 3~	297.0130.013
		1,50 kW, für BADU Gamma 32 Dr.	1,50 kW, for BADU Gamma 32, 3~	297.0150.013
		<i>Adapter für Motorfuß</i>	<i>Adapter for motor foot</i>	
894.1	3	für BADU Gamma 7 und 11	for BADU Gamma 7 and 11	292.0389.410
	2	für BADU Gamma 15 und 20	for BADU Gamma 15 and 20	
900	8	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48,4 mm, A 2	292.1690.002
903	1	Verschlusschraube G 1/4, PP, schwarz	Screw plug, G 1/4, PP, black	292.3591.201
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
412.11 + 721	1	<i>Anschluss-Set kpl., bestehend aus:</i>	<i>Connecion set cpl., consisting of:</i>	
		2 x Überwurfmutter für Bundbuchse, 2 x Bundbuchse,	2 x union nut for glue socket, 2 x glue socket,	
		2 x O-Ring	2 x O-ring	
		d-innen = 50mm (UWM = 63 + 75), für BADU Gamma 7 und 11 (bis 03/18)	dia-inner = 50 mm (UWM = 63 + 75) , for BADU Gamma 7 + 11 (until 03/18)	292.1472.114
		d-innen = 50 mm (UWM = 63) PVC-U,	dia-inner = 50 mm (UWM = 63) PVC-U,	
		für BADU Gamma 7 (ab 04/18)	for BADU Gamma 7 (from 04/18)	292.1472.128
		d-innen = 63mm, PVC-U,	dia-inner = 63 mm, PVC-U,	
		für BADU Gamma 11, 15, 20 + 23 (ab 04/18)	for BADU Gamma 11, 15, 20 + 23 (as of 04/18)	292.1472.127
		d-innen = 63mm,	dia-inner = 63 mm,	
		für BADU Gamma 15, 20 und 23 (bis 03/18)	for BADU Gamma 15, 20 and 23 (until 03/18)	292.1472.109
		d-innen = 63 / d-außen = 75 mm,	dia-inner = 63 mm / dia-outer = 75 mm,	
		für BADU Gamma 29 + 32	for BADU Gamma 29 + 32	292.1472.120
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.1157.700
	1	<i>Reparatursatz O-Ringe</i>	<i>Repair set of O-rings</i>	
		für BADU Gamma 7, 11 und 15	for BADU Gamma 7, 11 and 15	292.1141.299
		für BADU Gamma 20, 23, 29 und 32	for BADU Gamma 20, 23, 29 and 32	292.1341.299
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Gamma 7 We.	0,30 kW, for BADU Gamma 7, 1~	210.5070.058
		0,45 kW, für BADU Gamma 11 We.	0,45 kW, for BADU Gamma 11, 1~	210.5110.058
		0,55 kW, für BADU Gamma 15 We.	0,55 kW, for BADU Gamma 15, 1~	210.5150.058
		0,75 kW, für BADU Gamma 20 We.	0,75 kW, for BADU Gamma 20, 1~	210.5200.058
		1,00 kW, für BADU Gamma 23 We.	1,00 kW, for BADU Gamma 23, 1~	210.5230.058
		1,30 kW, für BADU Gamma 29 We.	1,30 kW, for BADU Gamma 29, 1~	210.5290.058
		1,50 kW, für BADU Gamma 32 We.	1,50 kW, for BADU Gamma 32, 1~	210.5320.058
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Gamma 7 Dr.	0,30 kW, for BADU Gamma 7, 3~	210.5070.057
		0,45 kW, für BADU Gamma 11 Dr.	0,45 kW, for BADU Gamma 11, 3~	210.5110.057
		0,55 kW, für BADU Gamma 15 Dr.	0,55 kW, for BADU Gamma 15, 3~	210.5150.057
		0,75 kW, für BADU Gamma 20 Dr.	0,75 kW, for BADU Gamma 20, 3~	210.5200.057
		1,00 kW, für BADU Gamma 23 Dr.	1,00 kW, for BADU Gamma 23, 3~	210.5230.057
		1,30 kW, für BADU Gamma 29 Dr.	1,30 kW, for BADU Gamma 29, 3~	210.5290.057
		1,50 kW, für BADU Gamma 32 Dr.	1,50 kW, for BADU Gamma 32, 3~	210.5320.057

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

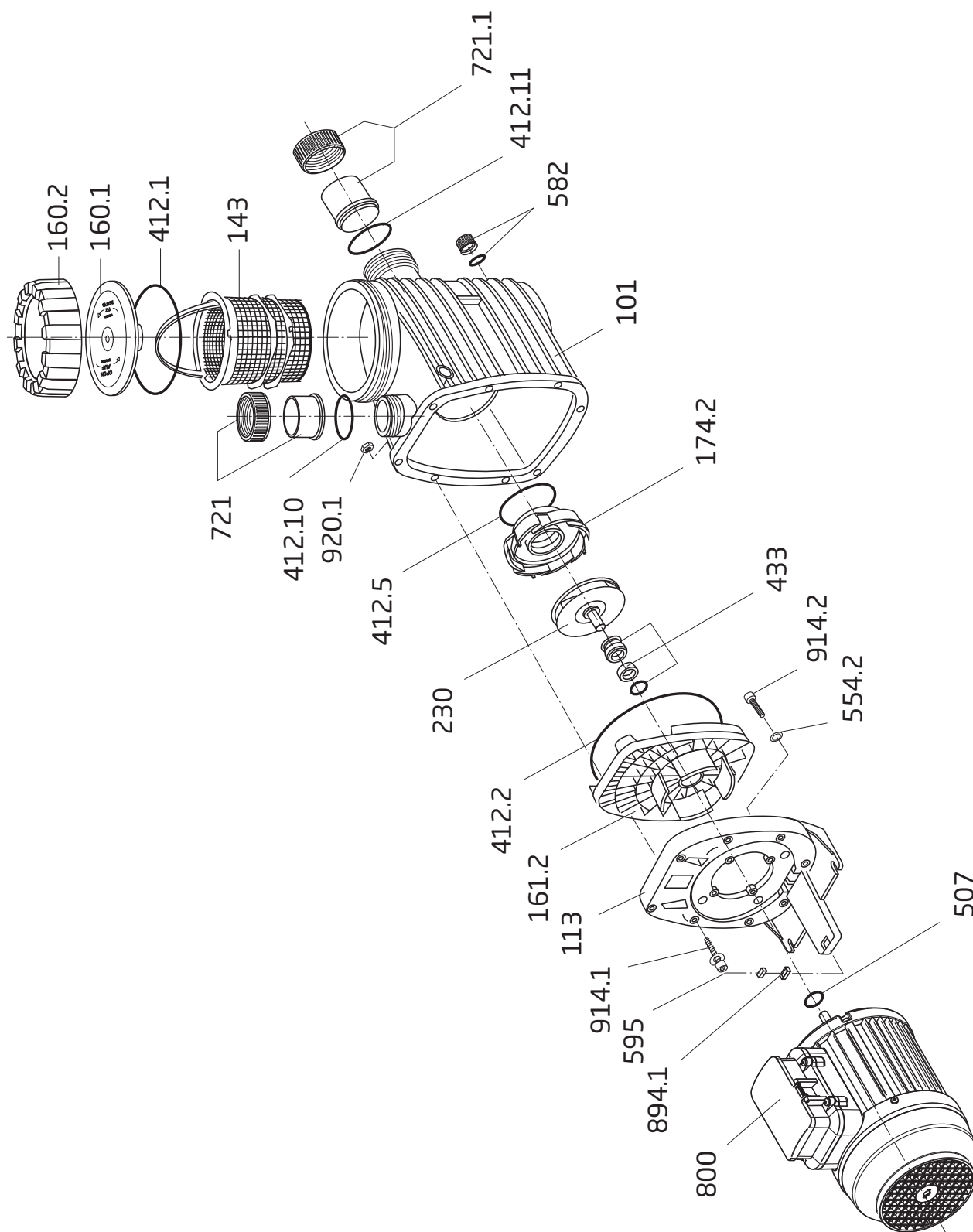
Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available on request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101 *	1	Gehäuse kpl., blau, bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903	Housing cpl., blue, consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903	292.1110.137
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.1111.305
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0314.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	292.1116.011
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.021
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.1116.125
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	292.0117.420
230	1	<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 112 mm, b = 4,5 mm, für BADU Magna 8	dia = 112 mm, b = 4.5 mm, for BADU Magna 8	292.1123.028
		d = 112 mm, b = 6,5 mm, für BADU Magna 12	dia = 112 mm, b = 6.5 mm, for BADU Magna 12	292.1123.029
		d = 112 mm, b = 8,5 mm, für BADU Magna 14	dia = 112 mm, b = 8.5 mm, for BADU Magna 14	292.1123.030
412.1	1	O-Ring für Deckel, 135 x 5 mm	O-ring for lid, 135 x 5 mm	292.1141.215
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 190 x 5,5 mm	O-ring for gland housing, 190 x 5.5 mm	292.1141.220
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 97,8 x 5,33 mm	O-ring for diffuser, 97.8 x 5.33 mm	292.1141.255
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	Spritzring, 12,5 x 25 x 2 mm	Splash ring, 12.5 x 25 x 2 mm	292.1150.700
511	1	Zentrierring	Centring ring	292.1151.105
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
595		<i>Gummipuffer,</i>	<i>Rubber buffer,</i>	
	1	10 x 10 x 27 mm, für BADU Magna 8 + 12	10 x 10 x 27 mm, for BADU Magna 8 + 12	292.0359.501
	1	10 x 12,5 x 27 mm, für BADU Magna 14	10 x 12.5 x 27 mm, for BADU Magna 14	290.1259.500
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V, ohne Kabel</i>	<i>Single-phase motor, 230 V, without cable</i>	
		0,30 kW, für BADU Magna 8	0.30 kW, for BADU Magna 8	298.0030.008
		0,45 kW, für BADU Magna 12	0.45 kW, for BADU Magna 12	298.0045.019
		0,65 kW, für BADU Magna 14	0.65 kW, for BADU Magna 14	298.0065.006
894.1		<i>Adapter für Motorfuß</i>	<i>Adapter for motor foot</i>	
	4	für BADU Magna 8 + 12	for BADU Magna 8 + 12	292.0389.410
	2	für BADU Magna 14	for BADU Magna 14	
903	1	Verschlussschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.1	8	Innensechskantschraube, M 6 x 60 mit Unterlegscheibe, verzinkt	Hexagon socket screw, M 6 x 60 with washer, galvanized	292.1191.416
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
920.1	8	Sperrzahnmutter, M 6, A 2	Self-locking nut, M 6, A 2	292.1192.015
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.1199.800
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	292.1141.300
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Magna 8	0.30 kW, for BADU Magna 8	219.0088.058
		0,45 kW, für BADU Magna 12	0.45 kW, for BADU Magna 12	219.0128.058
		0,65 kW, für BADU Magna 14	0.65 kW, for BADU Magna 14	219.0148.058
*		Bei Bestellung eines Gehäuses wird 8 x das Teil 914.1 grundsätzlich gegen Mehrpreis mitgeliefert.	If ordering a housing we will include 8 x part 914.1 at an additional cost.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

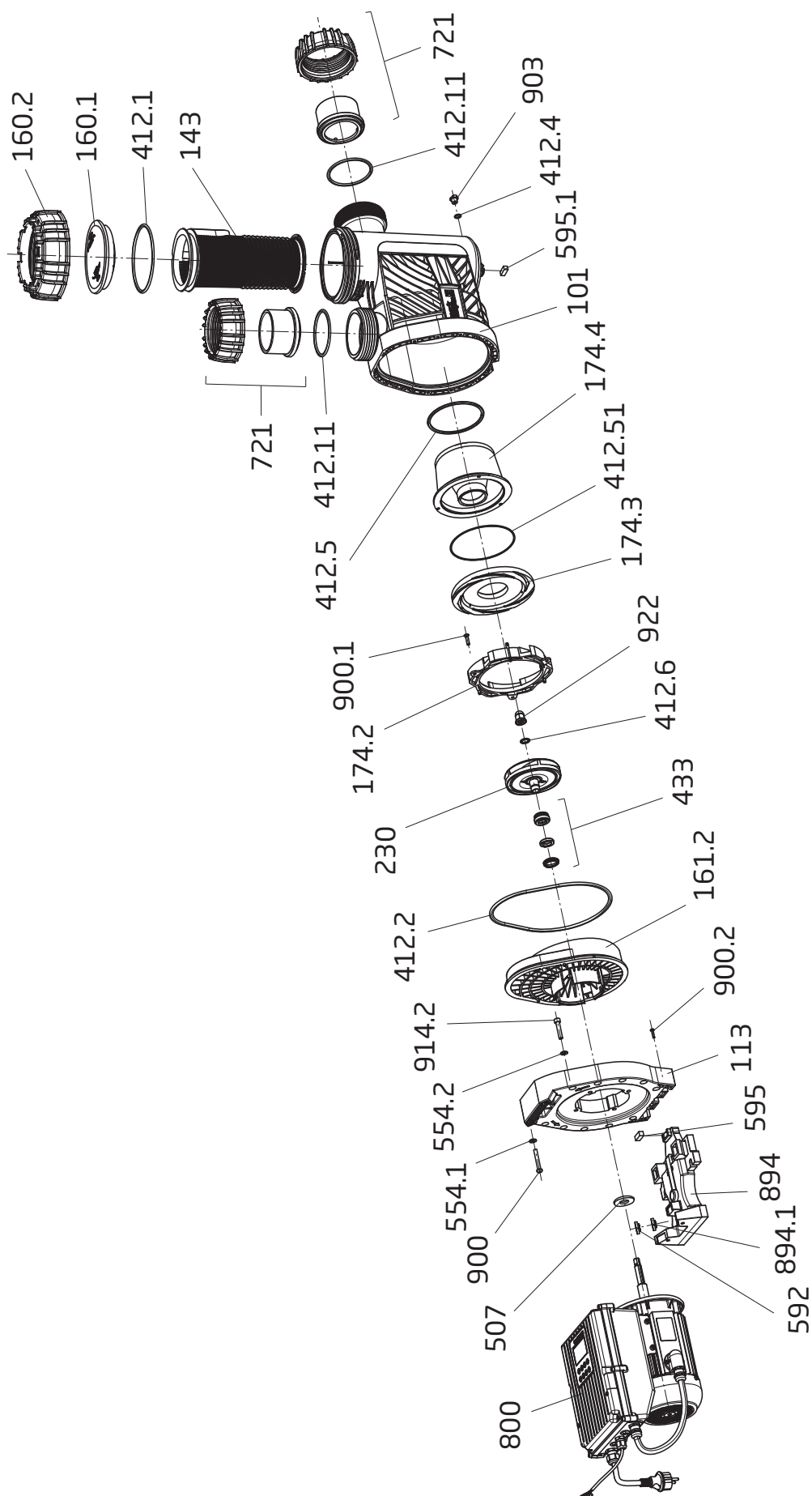
Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available on request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., blau, bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1 + 582</i>	<i>Housing cpl., blue, consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1 + 582</i>	292.1110.139
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.1111.305
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0314.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	292.1116.010
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.020
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.1116.125
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	292.1117.412
230	1	Laufrad, d = 115 mm, b = 9,5 mm	Impeller, dia = 115 mm, b = 9.5 mm	292.0723.053
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm	O-ring for lid, 137 x 5 mm	292.1141.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 190 x 6 mm	O-ring for gland housing, 190 x 6 mm	292.1141.222
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 90 x 5 mm	O-ring for diffuser, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.10	1	O-Ring für Druckanschluss, 50 x 3 mm	O-ring for outlet connection, 50 x 3 mm	292.0141.252
412.11	1	O-Ring für Sauganschluss, 68 x 3,5 mm	O-ring for inlet connection, 68 x 3.5 mm	292.1441.210
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	Spritzring, 12,5 x 25 x 2 mm	Splash ring, 12.5 x 25 x 2 mm	292.1150.700
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
582	1	Verschlusskappe, G 3/8, gelb, mit Flachdichtung	Drain cap, G 3/8, yellow, with gasket	292.1658.200
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
721		<i>Übergangsverschraubung, druckseitig, bestehend aus:</i>	<i>Union, outlet side, consisting of:</i>	
	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 50 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 50 mm, black	292.1672.111
	1	Bundbuchse d = 50 mm, schwarz	Glue socket dia = 50 mm, black	292.1672.105
721.1		<i>Übergangsverschraubung, saugseitig, bestehend aus:</i>	<i>Union, inlet side, consisting of:</i>	
	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 63 mm, black	292.1472.111
	1	Bundbuchse d = 63 mm, schwarz	Glue socket dia = 63 mm, black	292.1472.100
800	1	EC-Motor 0,75 kW, 230 V	EC motor 0.75 kW, 230 V	298.0075.503
894.1	1	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor foot	292.0389.410
914.1	8	Innensechskantschraube, M 6 x 60 mit Unterlegscheibe, verzinkt	Hexagon socket screw, M 6 x 60 with washer, galvanized	292.1191.416
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
920.1	8	Sperrzahnmutter, M 6, A 2	Self-locking nut, M 6, A 2	292.1192.015
412.10, 412.11, 721 + 721.1	1	<i>Anschluss-Set kpl., 50 mm und 63 mm, bestehend aus: 1 x O-Ring 50 x 3mm, 1 x Bundbuchse d = 50mm, 1 x Überwurfmutter für d = 50mm, 1 x O-Ring 68 x 3,5mm, 1 x Bundbuchse d = 63mm und 1 x Überwurfmutter für d = 63mm</i>	<i>Connection set cpl., 50 mm and 63 mm, consisting of: 1 x O-ring 50 x 3 mm, 1 x glue socket dia = 50 mm, 1 x union nut for dia = 50 mm, 1 x O-ring 68 x 3.5 mm, 1 x glue socket dia = 63 mm and 1 x union nut for dia = 63 mm</i>	292.1472.110
	1	Reparatursatz O-Ringe für BADU Eco Soft	Repair set of O-rings for BADU Eco Soft	292.1141.297
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.1157.700
	1	Motoreinheit 0,75 kW, 230 V	Motor unit 0.75 kW, 230 V	219.0008.158

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.

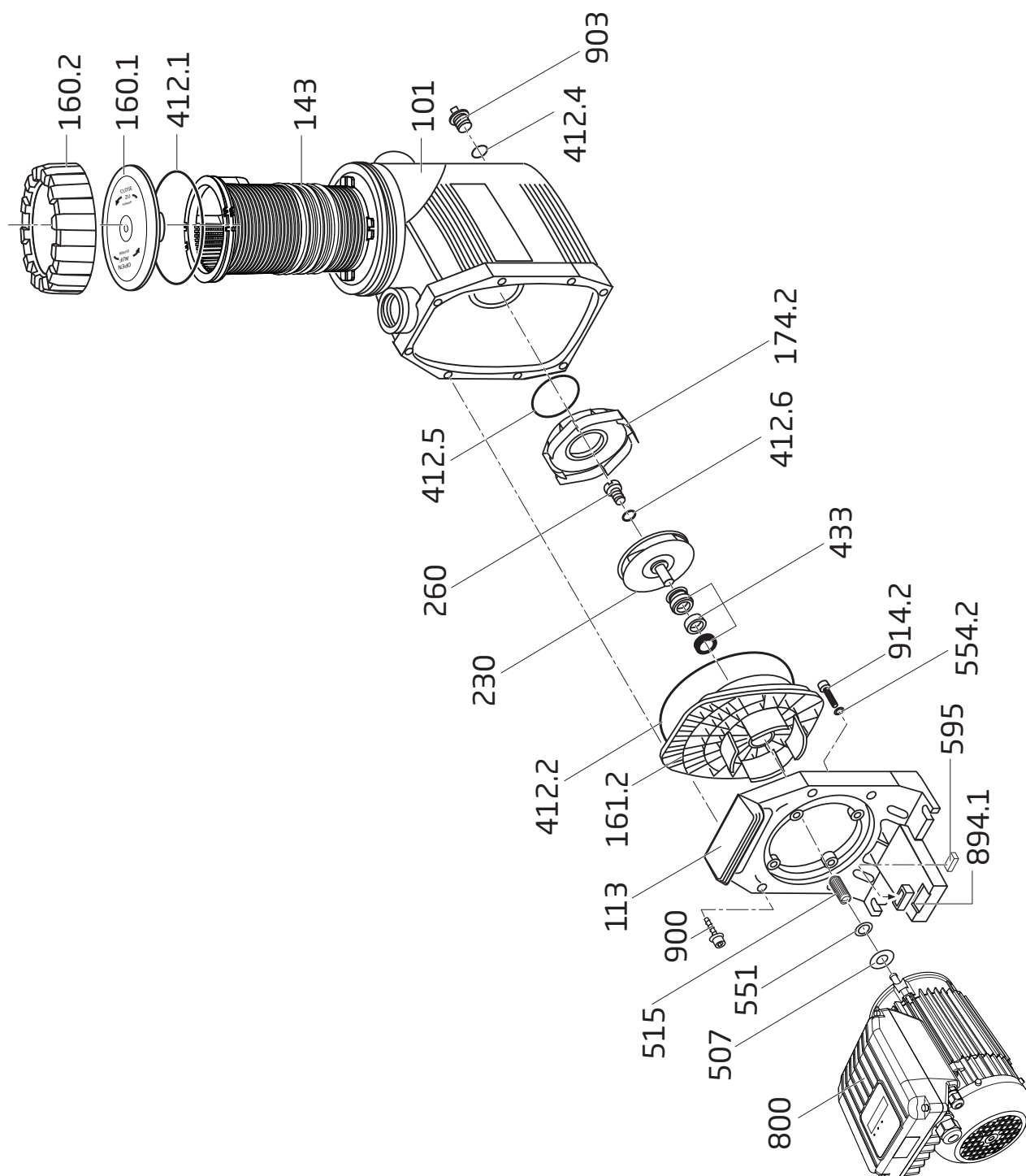


Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse kpl., mit Innengewinde G 1/4", bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903	Housing cpl., with inside thread G 1/4", consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903	
		90 mm, schwarz	90 mm, black	292.1510.155
		90 mm, blau	90 mm, blue	292.1510.159
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.1511.300
143	1	Saugsieb	Strainer basket	292.1514.302
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	292.1516.012
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1516.022
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.1516.120
174.2	1	Leitschaufeleinsatz, d = 60 mm	Diffuser, dia = 60 mm	290.2017.425
174.3	1	Deckscheibe für Leitschaufeleinsatz	Cover disk for diffuser	290.2017.424
174.4	1	Zentrierung für Leitschaufeleinsatz	Centring ring for diffuser	290.2017.421
230	1	Laufgrad, d = 125,5 mm, b = 9,1 mm	Impeller, dia = 125.5 mm, b = 9.1 mm	292.1723.019
412.1	1	O-Ring für Deckel, 148 x 6,5 mm	O-ring for lid, 148 x 6.5 mm	292.1541.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 240 x 6,5 mm	O-ring for gland housing, 240 x 6.5 mm	292.1541.226
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 123,19 x 5,33 mm	O-ring for diffuser, 123.19 x 5.33 mm	292.0341.210
412.6	1	O-Ring für Laufradmutter, 16,9 x 2,75 mm, Viton	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, Viton	292.3541.222
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 97,8 x 5,33 mm	O-ring for pipe connections, 97.8 x 5.33 mm	292.1141.255
412.51	1	O-Ring für Deckscheibe für Leitschaufeleinsatz, 145 x 2,5 mm	O-ring for cover disk for diffuser, 145 x 2.5 mm	290.2041.251
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.310
507	1	Spritzring, 18 x 45 x 4 mm	Splash ring, 18 x 45 x 4 mm	292.0850.702
554.1	12	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
592	2	Platte, 26 x 11 x 2,5 mm	Plate, 26 x 11 x 2.5 mm	290.2059.500
595	3	Gummipuffer, 10 x 12,5 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 12.5 x 27 mm	290.1259.500
595.1	1	Gummipuffer, 10 x 12,5 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 12.5 x 27 mm	292.1559.500
721		Übergangsverschraubung für BADU Eco Flex, bestehend aus:	Union for BADU Eco Flex, consisting of:	
	2	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 90 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 90 mm, black	290.2072.111
	2	Bundbuchse d = 90 mm, schwarz	Glue socket dia = 90 mm, black	290.2072.101
800	1	Wechselstrom-Motor, 230 V	Single-phase motor, 230 V	
	1	2,20 kW, für BADU Eco Flex, inklusive Motor-elektronik mit Frequenzumrichter	2.20 kW, for BADU Eco Flex, including motor electronic with frequency converter	298.0220.503
	1	Motor-elektronik mit Frequenzumrichter für BADU Eco Flex	Motor electronic with frequency converter for BADU Eco Flex	299.6483.350
894	1	Motorfuß	Motor foot	292.1589.400
894.1	8	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor foot	292.0389.410
900	14	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
900.1	3	Senkschraube, 5,5 x 22 mm, A 2	Countersunk screw, 5.5 x 22 mm, A 2	587.9825.522
900.2	2	Schneidschraube, 4 x 16 mm, A 2	Screw, 4 x 16 mm, A 2	290.2090.020
903	1	Verschlussschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 40, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 40, A 2	587.9120.841
922	1	Laufadmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202
412.11 + 721	1	Anschluss-Set kpl., 90mm, bestehend aus: 2 x O-Ring, 2 x Bundbuchse und 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse	Connection set cpl., 90mm, consisting of: 2 x O-ring, 2 x glue socket and 2 x union nut for glue socket	290.2072.122
	1	Öffnungshilfe	Opening device	290.2099.800
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	292.1541.299

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available on request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.

BADU® 90 Eco VS / BADU® Prime Eco VS



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903 Rp 2 x Rp 1 1/2, schwarz, BADU 90/Prime Rp 2 x Rp 1 1/2, blau, BADU Prime	Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903 Rp 2 x Rp 1 1/2, black, BADU 90/Prime Rp 2 x Rp 1 1/2, blue, BADU Prime	292.1310.105 292.1310.138
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.1111.300
143	1	Saugsieb	Strainer basket	290.1114.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	292.1116.010
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.020
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.1316.120
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	292.1317.421
230	1	Laufblad, d = 112 mm, b = 14,5 mm	Impeller, dia = 112 mm, b = 14.5 mm	292.1423.008
260	1	Laufbladkappe, M 10 x 12	Impeller hub cap, M 10 x 12	292.0326.000
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm	O-ring for lid, 137 x 5 mm	292.1141.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 190 x 5,5 mm	O-ring for gland housing, 190 x 5.5 mm	292.1141.220
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 90 x 5 mm	O-ring for diffuser, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.6	1	O-Ring für Laufbladkappe, 11 x 2,5 mm, Viton	O-ring for impeller hub cap, 11 x 2.5 mm, Viton	292.0141.241
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.310
507	1	Spritzring, 12,2 x 45 x 4 mm (bis 12/99)	Splash ring, 12.2 x 45 x 4 mm (until 12/99)	292.0850.700
515	1	Toleranzring, 12 x 18 mm	Star-ring, 12 x 18 mm	292.0351.510
551 *	1	Passscheibe, 12 x 18 x 1 mm, A 2 (bis 01/16)	Adjusting washer, 12x18x1 mm, A 2 (until 01/16)	587.9881.218
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
595	1	Gummipuffer, 10 x 12,5 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 12.5 x 27 mm	290.1259.500
800	1	Wechselstrom-Motor 1,10 kW, 230 V, Eco VS V.03, inklusive Motorelektronik mit FU	Single-phase motor 1.10 kW, 230 V, Eco VS V.03, including motor electronic with frequency converter	298.0110.503
	1	Motorelektronik mit FU für Eco VS V.03	Motor electronic+freq. converter, Eco VS V.03	299.6383.390
894.1	1	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor foot	292.0389.410
900	8	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
903	1	Verschlussschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.1157.700
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	292.1341.299
	1	Wechselstrom-Motoreinheit 1,10 kW, 230 V	Single-phase motor unit 1.10 kW, 230 V	219.0205.238

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

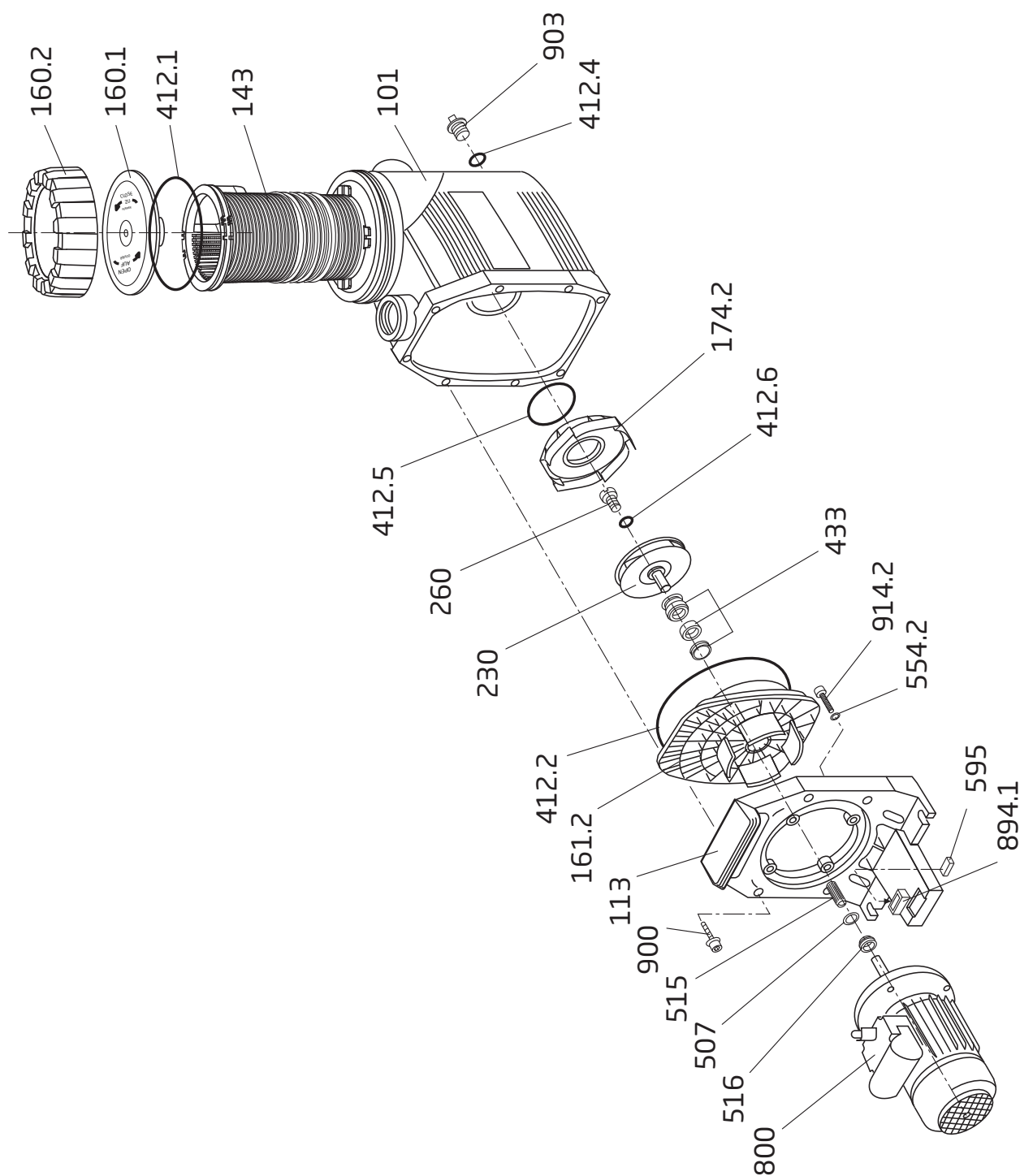
Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available on request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

* Die bis Baujahr 01/2016 eingebaute Passscheibe
muss bei Austausch des Motors entfernt werden.

Adjusting washers built in up to 01/2016
must be removed when replacing the motor.

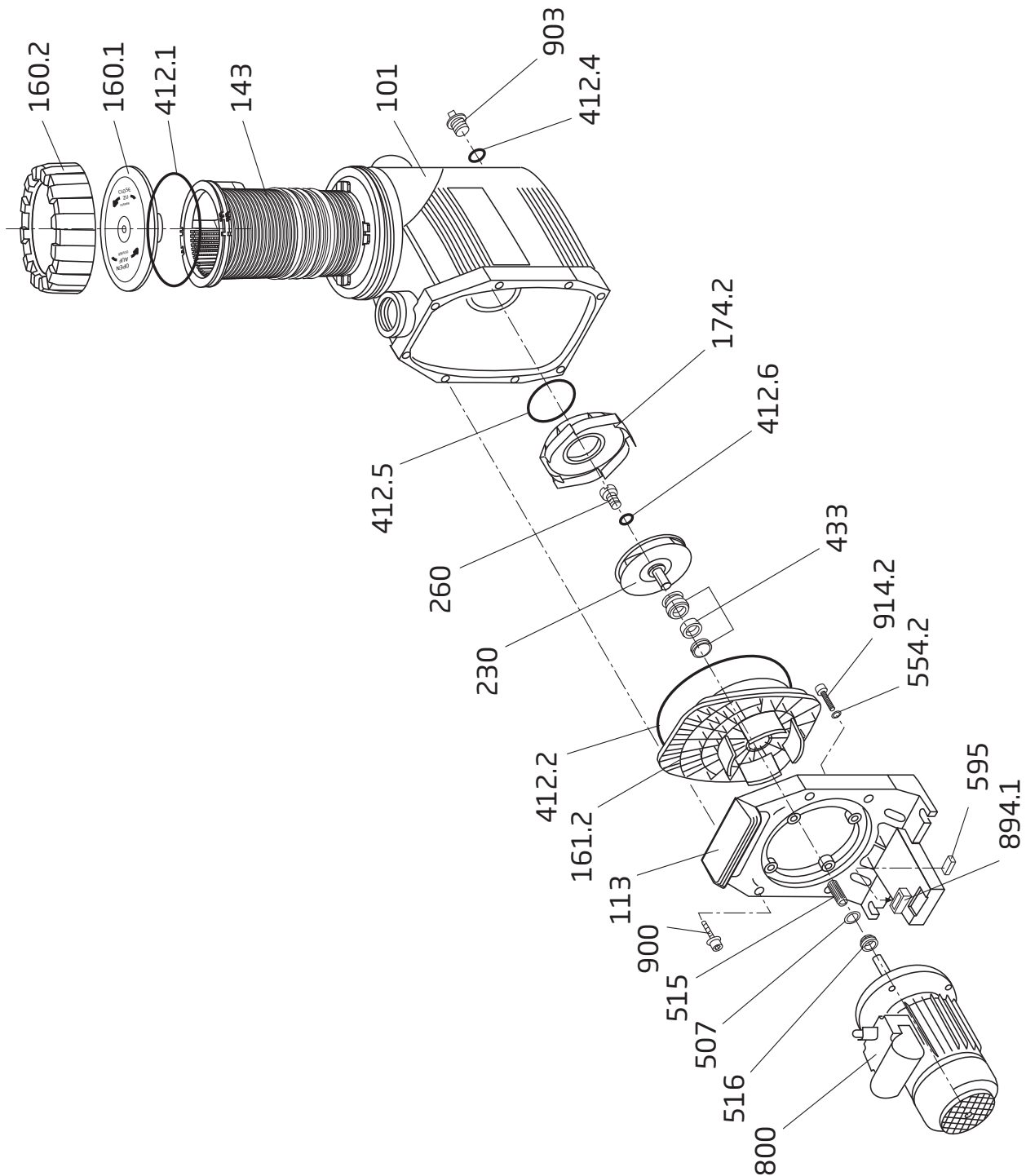
BADU® 90/7, 90/11, 90/13, 90/15, 90/15 G, 90/20 + 90/20 G

BADU® Prime 7, 11, 13, 15 + 20



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903</i>	<i>Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903</i>	
		Rp 1 1/2 x Rp 1 1/2, schwarz, für BADU 90/Prime 7 und 11	Rp 1 1/2 x Rp 1 1/2, black, for BADU 90/Prime 7 and 90/Prime 11	292.1110.103
		Rp 2 x Rp 1 1/2, schwarz, für BADU 90/Prime 13, 15 + 20, 90/15 G und 90/20 G	Rp 2 x Rp 1 1/2, black, for BADU 90/Prime 13, 15 + 20, 90/15 G and 90/20 G	292.1310.105
		Rp 1 1/2 x Rp 1 1/2, blau, für BADU 90/Prime 7 und 11	Rp 1 1/2 x Rp 1 1/2, blue, for BADU 90/Prime 7 and 11	292.1110.138
		Rp 2 x Rp 1 1/2, blau, für BADU 90/Prime 13, 15 + 20, 90/15 G und 90/20 G	Rp 2 x Rp 1 1/2, blue, for BADU 90/Prime 13, 15 + 20, 90/15 G and 90/20 G	292.1310.138
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.1111.300
143	1	Saugsieb	Strainer basket	290.1114.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	292.1116.010
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.020
161.2 *	1	<i>Dichtungsgehäuse</i>	<i>Gland housing</i>	
		für BADU 90/Prime 7, 11 und 13	for BADU 90/Prime 7, 11 and 13	292.1116.120
		für BADU 90/Prime 15+20, 90/15 G und 90/20 G	for BADU 90/Prime 15+20, 90/15 G and 90/20 G	292.1316.120
174.2 *	1	<i>Leitschaufeleinsatz</i>	<i>Diffuser</i>	
		für BADU 90/Prime 7, 11 und 13	for BADU 90/Prime 7, 11 and 13	292.1117.420
		für BADU 90/15 G und 90/20 G (bis 09/2007)	for BADU 90/15 G and 90/20 G (until 09/2007)	292.1317.420
		für BADU 90/Prime 15 und 20 (ab 10/2007)	for BADU 90/Prime 15 and 20 (from 10/2007)	292.1317.421
230 *	1	<i>Laufblad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 114 mm, b = 5,5 mm, für BADU 90/Prime 7	dia = 114mm, b = 5.5mm, for BADU 90/Prime 7	292.1123.001
		d = 114 mm, b = 7,5 mm, für BADU 90/Prime 11	dia = 114mm, b = 7.5mm, for BADU 90/Prime 11	292.1223.001
		d = 114 mm, b = 10 mm, für BADU 90/Prime 13	dia = 114mm, b = 10mm, for BADU 90/Prime 13	292.1223.002
		d = 120 mm, b = 15 mm, Schaufeln weiß, für BADU 90/15 G (bis 09/2007) (inkl. Teil 260 + 412.6)	dia = 120mm, b = 15mm, white blades, for BADU 90/15 G (until 09/2007) (incl. parts 260 + 412.6)	292.0323.000
		d = 115 mm, b = 14 mm, für BADU 90/Prime 15 (ab 10/2007)	dia = 115 mm, b = 14 mm, for BADU 90/Prime 15 (from 10/2007)	292.1323.001
		d = 120 mm, b = 15 mm, Schaufeln schwarz, für BADU 90/20 G (bis 09/2007) (inkl. Teil 260 + 412.6)	dia = 120 mm, b = 15 mm, black blades, for BADU 90/20 G (until 09/2007) (incl. parts 260 + 412.6)	292.0423.000
260	1	<i>Laufradkappe</i>	<i>Impeller hub cap</i>	
		M 6 x 10, für BADU 90/Prime 7, 11 und 13	M 6 x 10, for BADU 90/Prime 7, 11 and 13	292.0126.000
		M 10 x 12, für BADU 90/Prime 15 + 20, 90/15 G und 90/20 G	M 10 x 12, for BADU 90/Prime 15 + 20, 90/15 G and 90/20 G	292.0326.000
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm	O-ring for lid, 137 x 5 mm	292.1141.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 190 x 5,5 mm	O-ring for gland housing, 190 x 5.5 mm	292.1141.220
412.4	1	O-Ring für Verschlusschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 90 x 5 mm	O-ring for diffuser, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.6	1	<i>O-Ring für Laufradkappe, Viton</i>	<i>O-ring for impeller hub cap, Viton</i>	
		6 x 2 mm, für BADU 90/Prime 7, 11 und 13	6 x 2 mm, for BADU 90/Prime 7, 11 and 13	292.0141.261
		11 x 2,5 mm, für BADU 90/Prime 15 + 20, 90/15 G, und 90/20 G	11 x 2.5 mm, for BADU 90/Prime 15 + 20, 90/15 G, and 90/20 G	292.0141.241
433	1	<i>Gleitringdichtung kpl.</i>	<i>Mechanical seal cpl.</i>	
		14 mm, für BADU 90/Prime 7, 11 und 13	14 mm, for BADU 90/Prime 7, 11 and 13	292.0143.320
		20 mm, für BADU 90/Prime 15 + 20, 90/15 G und 90/20 G	20 mm, for BADU 90/Prime 15 + 20, 90/15 G and 90/20 G	292.0343.310
507	1	<i>Spritzring</i>	<i>Splash ring</i>	
		12,5 x 25 x 2 mm, für BADU 90/Prime 7 - 13	12,5 x 25 x 2 mm, for BADU 90/Prime 7 - 13	292.1150.700
		16,5 x 30 x 2 mm, für BADU 90/Prime 15, 90/15 G, 90/20 Dr. (bis 12/2011), 90/20 G Dr.	16,5 x 30 x 2 mm, for BADU 90/Prime 15, 90/15 G, 90/20 3~ (until 12/2011), 90/20 G 3~	292.1350.700
		18,5 x 30 x 2 mm, für BADU 90/20 We. und 90/20 G We. (bis 11/2017)	18,5 x 30 x 2 mm, for BADU 90/20 1~ and 90/20 G 1~ (until 11/2017)	292.1450.700
515	2	18 x 45 x 4 mm für BADU 90/Prime 20 Dr. (ab 01/12) und 20 We. (ab 12/2017)	18 x 45 x 4 mm for BADU 90/Prime 20 3~ (from 01/12) and 20 1~ (from 12/2017)	292.0850.702
		<i>Toleranzring</i>	<i>Star-ring</i>	
		8 x 10 mm, für BADU 90/Prime 7, 11 und 13	8 x 10 mm, for BADU 90/Prime 7, 11 and 13	292.0151.510
516	1	12 x 18 mm, für BADU 90/Prime 15 + 20, 90/15 G, und 90/20 G	12 x 18 mm, for BADU 90/Prime 15 + 20, 90/15 G, and 90/20 G	292.0351.510
		<i>V-Ring</i>	<i>V-ring</i>	
		V 16 S, für BADU 90/Prime 7 (bis 03/19), BADU 90/Prime 11 (bis 08/18)	V 16 S, for BADU 90/Prime 7 (until 03/19), BADU 90/Prime 11 (until 08/18)	292.0151.600
		V 18 S, für BADU 90/Prime 13, 15 (bis 10/18), 90/15 G, 90/20 Dr. (bis 12/11) und 90/20 G Dr.	V 18 S, for BADU 90/Prime 13, 15 (until 10/18), 90/15 G, 90/20 3~ (until 12/11) and 90/20 G 3~	292.0251.600
554.2	4	V 20 S, für BADU 90/Prime 20 We. (bis 09/18) und 90/20 G We. (bis 05/18)	V 20 S, for BADU 90/Prime 20 1~ (until 09/18) and 90/20 G 1~ (until 05/18)	292.1151.600
		Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8,4 mm, A 2	587.1250.802
595	1	<i>Gummipuffer</i>	<i>Rubber buffer</i>	
		10 x 10 x 27 mm, BADU 90/Prime 13 Dr. (bis 05/18), 15 We., 20	10 x 10 x 27 mm, BADU 90/Prime 13 3~ (until 05/18), 15 1~, 20	292.0359.501
		10 x 12,5 x 27 mm, BADU 90/Prime 7 + 11, 13 We., 13 Dr. (ab 06/18), 15 Dr.	10 x 12,5 x 27 mm, BADU 90/Prime 7 + 11, 13 1~, 13 3~ (as of 06/18), 15 3~	290.1259.500

BADU® 90/7, 90/11, 90/13, 90/15,
90/15 G, 90/20 + 90/20 G
BADU® Prime 7, 11, 13, 15 + 20

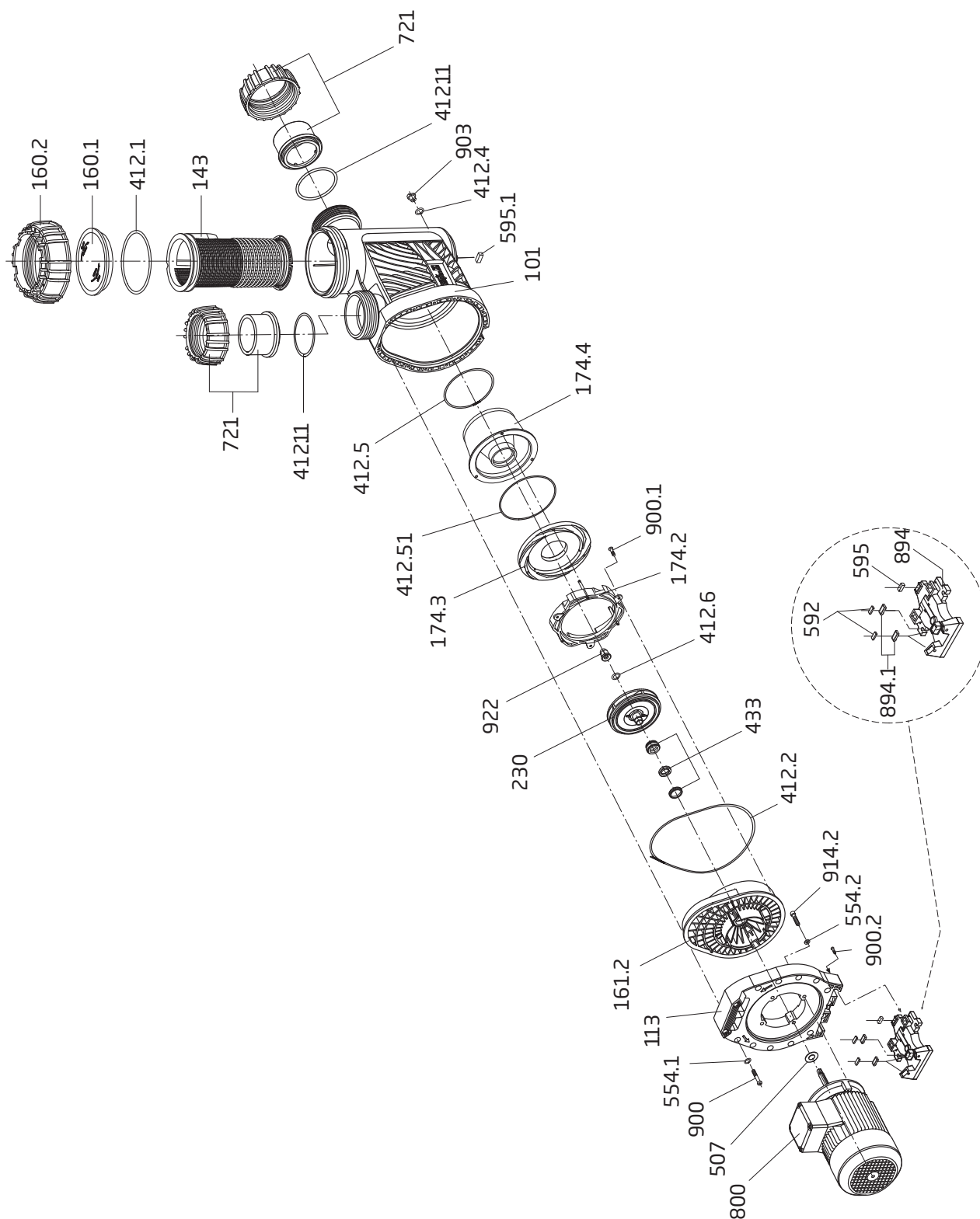


Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU 90/Prime 7 We.	0.30 kW, for BADU 90/Prime 7 1~	298.0030.010
		0,45 kW, für BADU 90/Prime 11 We.	0.45 kW, for BADU 90/Prime 11 1~	298.0045.022
		0,55 kW, für BADU 90/Prime 13 We.	0.55 kW, for BADU 90/Prime 13 1~	298.0055.003
		0,75 kW, für BADU 90/Prime 15 + 90/15 G We.	0.75 kW, for BADU 90/Prime 15 + 90/15 G 1~	298.0075.005
		1,00 kW, für BADU 90/Prime 20 + 90/20 G We.	1.00 kW, for BADU 90/Prime 20 + 90/20 G 1~	298.0100.009
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU 90/Prime 7 Dr.	0.30 kW, for BADU 90/Prime 7 3~	297.0030.009
		0,45 kW, für BADU 90/Prime 11 Dr.	0.45 kW, for BADU 90/Prime 11 3~	297.0045.006
		0,55 kW, für BADU 90/Prime 13 Dr.	0.55 kW, for BADU 90/Prime 13 3~	297.0055.005
		0,75 kW, für BADU 90/Prime 15 + 90/15 G Dr.	0.75 kW, for BADU 90/Prime 15 + 90/15 G 3~	297.0075.016
		1,00 kW, für BADU 90/Prime 20 + 90/20 G Dr.	1.00 kW, for BADU 90/Prime 20 + 90/20 G 3~	297.0100.006
		<i>Adapter für Motorfuß</i>	<i>Adapter for motor foot</i>	
		3 für BADU 90/Prime 7 und 11	for BADU 90/Prime 7 and 11	292.0389.410
894.1	2	für BADU 90/Prime 13, 15 und 90/15 G	for BADU 90/Prime 13, 15 and 90/15 G	
900	8	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
903	1	Verschlusschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.1157.700
	1	<i>Reparaturset O-Ringe</i>	<i>Repair set of O-rings</i>	
		für BADU 90/Prime 7, 11 und 13	for BADU 90/Prime 7, 11 and 13	292.1141.299
		für BADU 90/Prime 15+20, 90/15 G, 90/20 G	for BADU 90/Prime 15+20, 90/15 G, 90/20 G	292.1341.299
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Prime 7 We., ersetzt BADU 90/7 We.	0.30 kW, for BADU Prime 7 1~, replacing BADU 90/7 1~	219.0078.058
		0,45 kW, für BADU Prime 11 We., ersetzt BADU 90/11 We.	0.45 kW, for BADU Prime 11 1~, replacing BADU 90/11 1~	219.0118.058
		0,55 kW, für BADU Prime 13 We., ersetzt BADU 90/13 We.	0.55 kW, for BADU Prime 13 1~, replacing BADU 90/13 1~	219.0138.058
		0,75 kW, für BADU Prime 15 We., ersetzt BADU 90/15 We. und 90/15 G We.	0.75 kW, for BADU Prime 15 1~, replacing BADU 90/15 1~ and 90/15 G 1~	219.0158.058
		1,00 kW, für BADU Prime 20 We., ersetzt BADU 90/20 We. und 90/20 G We.	1.00 kW, for BADU Prime 20 1~, replacing BADU 90/20 1~ and 90/20 G 1~	219.0208.058
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Prime 7 Dr., ersetzt BADU 90/7 Dr.	0.30 kW, for BADU Prime 7 3~, replacing BADU 90/7 3~	219.0078.057
		0,45 kW, für BADU Prime 11 Dr., ersetzt BADU 90/11 Dr.	0.45 kW, for BADU Prime 11 3~, replacing BADU 90/11 3~	219.0118.057
		0,55 kW, für BADU Prime 13 Dr., ersetzt BADU 90/13 Dr.	0.55 kW, for BADU Prime 13 3~, replacing BADU 90/13 3~	219.0138.057
		0,75 kW, für BADU Prime 15 Dr., ersetzt BADU 90/15 Dr. und 90/15 G Dr.	0.75 kW, for BADU Prime 15 3~, replacing BADU 90/15 3~ and 90/15 G 3~	219.0158.057
		1,00 kW, für BADU Prime 20 Dr., ersetzt BADU 90/20 Dr. und 90/20 G Dr.	1.00 kW, for BADU Prime 20 3~, replacing BADU 90/20 3~ and 90/20 G 3~	219.0208.057
*		Hinweis: Bei Umbau der BADU 90/15 G oder 90/20 G auf Ausführung BADU 90/Prime 15 oder 20 müssen jeweils die Teile 161.2, 174.2 und 230 getauscht werden.	Note: When converting the BADU 90/15 G or 90/20 G to the version BADU 90/Prime 15 or 20, the parts 161.2, 174.2 and 230 must be replaced.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

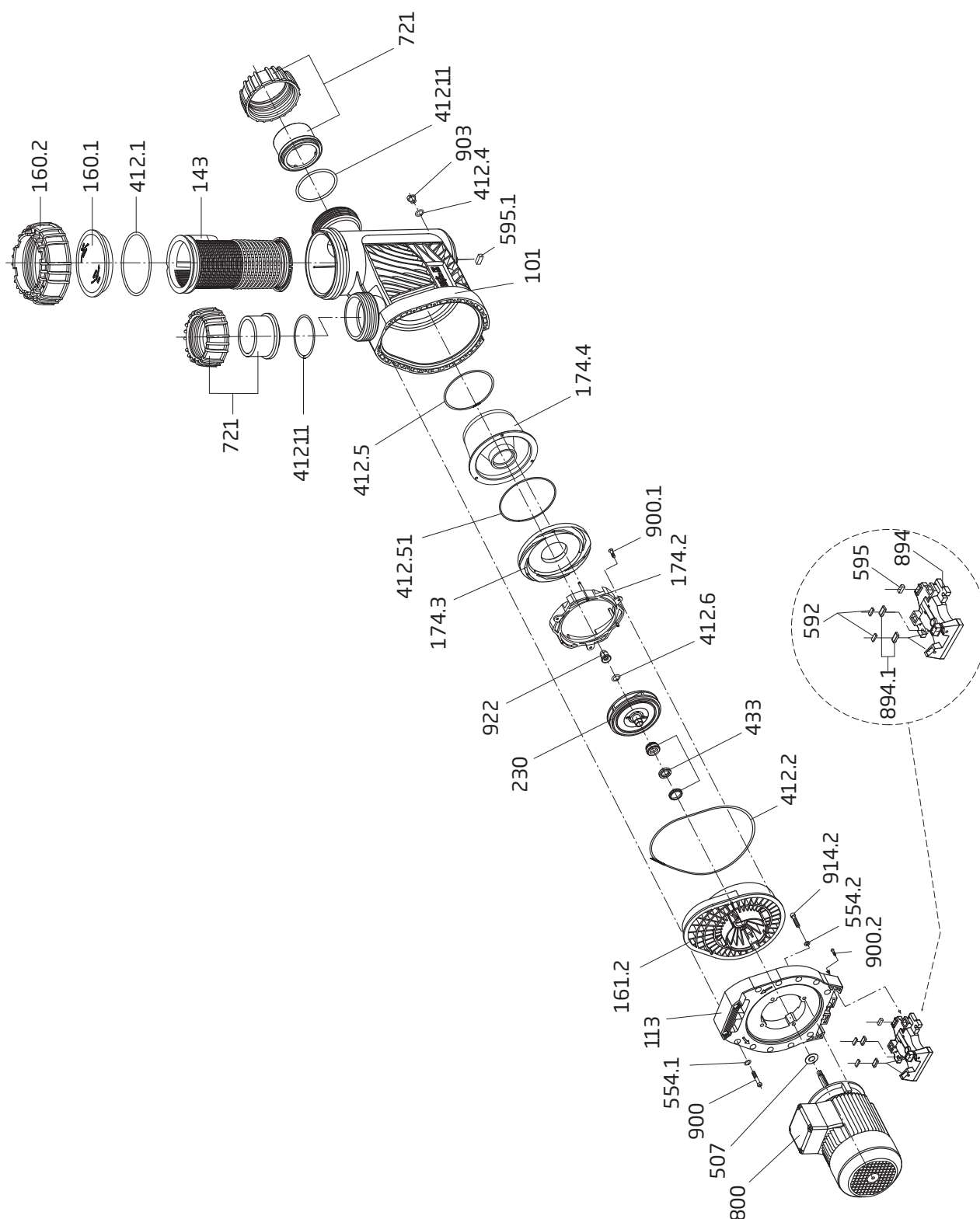
Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available on request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

BADU® 90/25, 90/30, 90/40 + 90/48, BADU® Prime 25, 30, 40, 48



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101 *	1	Gehäuse kpl., mit Innengewinde G 1/4", bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903	Housing cpltd, with inside thread G 1/4", consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903	
		90 mm, schwarz	90 mm, black	292.1510.155
		90 mm, blau	90 mm, blue	292.1510.159
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.1511.300
143	1	Saugsieb	Strainer basket	292.1514.302
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	292.1516.012
160.2	1	Gewindering, schwarz	Ring for lid, black	292.1516.022
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.1516.120
174.2	1	Leitschaufeleinsatz, d = 60 mm	Diffuser, dia = 60 mm	290.2017.425
174.3	1	Deckscheibe für Leitschaufeleinsatz	Cover disk for diffuser	290.2017.424
174.4	1	Zentrierring für Leitschaufeleinsatz	Centring ring for diffuser	290.2017.421
230	1	<i>Lauftrad</i> d = 129 mm, b = 4 mm, für BADU 90/Prime 25 d = 129 mm, b = 5,5 mm, für BADU 90/Prime 30 d = 129 mm, b = 8,5 mm, für BADU 90/Prime 40 d = 128 mm, b = 12 mm, für BADU 90/Prime 48	<i>Impeller</i> dia = 129mm, b = 4mm, for BADU 90/Prime 25 dia = 129mm, b = 5.5mm, for BADU 90/Prime 30 dia = 129mm, b = 8.5mm, for BADU 90/Prime 40 dia = 128mm, b = 12mm, for BADU 90/Prime 48	292.1523.014 292.1623.014 292.1723.014 290.2023.003
412.1	1	O-Ring für Deckel, 148 x 6,5 mm	O-ring for lid, 148 x 6.5 mm	292.1541.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 240 x 6,5 mm	O-ring for gland housing, 240 x 6.5 mm	292.1541.226
412.4 *	1	O-Ring für Verschlussschraube, 11 x 2,5 mm (ab 01/2014)	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm (from 01/2014)	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 123,19 x 5,33 mm	O-ring for diffuser, 123.19 x 5.33 mm	292.0341.210
412.6	1	O-Ring für Laufmutter, 16,9 x 2,75 mm, Viton	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, Viton	292.3541.222
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 97,8 x 5,33 mm	O-ring for pipe connections, 97.8 x 5.33 mm	292.1141.255
412.51	1	O-Ring für Deckscheibe für Leitschaufeleinsatz, 145 x 2,5 mm	O-ring for cover disk for diffuser, 145 x 2.5 mm	290.2041.251
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.310
507	1	Spritzring, 18 x 45 x 4 mm	Splash ring, 18 x 45 x 4 mm	292.0850.702
554.1	12	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
582 *	1	Verschlusskappe, G 3/8, gelb, mit Flachdichtung (bis 12/2013)	Drain cap, G 3/8, yellow, with gasket (until 12/2013)	292.1658.200
592	2	Platte, 26 x 11 x 2,5 mm	Plate, 26 x 11 x 2.5 mm	290.2059.500
595	1	Gummipuffer, 10 x 12,5 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 12.5 x 27 mm	290.1259.500
595.1	1	Gummipuffer, 10 x 12,5 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 12.5 x 27 mm	292.1559.500
721	2	<i>Übergangsverschraubung für BADU 90/Prime 25 und 30, bestehend aus:</i> Überwurfmutter für Bundbuchse d = 75 mm, schwarz Bundbuchse d = 75 mm, schwarz	<i>Union for BADU 90/Prime 25 and 30, consisting of:</i> Union nut for glue socket dia = 75 mm, black Glue socket dia = 75 mm, black	290.2072.111 290.2072.105
	2	<i>Übergangsverschraubung für BADU 90/Prime 40 und 48, bestehend aus:</i> Überwurfmutter für Bundbuchse d = 90 mm, schwarz Bundbuchse d = 90 mm, schwarz	<i>Union for BADU 90/Prime 40 and 48, consisting of:</i> Union nut for glue socket dia = 90 mm, black Glue socket dia = 90 mm, black	290.2072.111 290.2072.101
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i> 1,30 kW, für BADU 90/Prime 25 We. 1,50 kW, für BADU 90/Prime 30 We. 2,20 kW, für BADU 90/Prime 40 We. 2,60 kW, für BADU 90/Prime 48 We. <i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i> 1,30 kW, für BADU 90/Prime 25 Dr. 1,50 kW, für BADU 90/Prime 30 Dr. 2,20 kW, für BADU 90/Prime 40 Dr. 2,60 kW, für BADU 90/Prime 48 Dr.	<i>Single-phase motor, 230 V</i> 1.30 kW, for BADU 90/Prime 25 1~ 1.50 kW, for BADU 90/Prime 30 1~ 2.20 kW, for BADU 90/Prime 40 1~ 2.60 kW, for BADU 90/Prime 48 1~ <i>Three-phase motor, 400/230 V</i> 1.30 kW, for BADU 90/Prime 25 3~ 1.50 kW, for BADU 90/Prime 30 3~ 2.20 kW, for BADU 90/Prime 40 3~ 2.60 kW, for BADU 90/Prime 48 3~	298.0130.001 298.0150.003 298.0220.000 298.0260.000 297.0130.000 297.0150.009 297.0220.010 297.0260.007
894	1	Motorfuß	Motor foot	292.1589.400
894.1	6	<i>Adapter für Motorfuß</i> für BADU 90/Prime 25, 30 und 40 We.	<i>Adapter for motor foot</i> for BADU 90/Prime 25, 30 and 40 1~	292.0389.410
	2	für BADU 90/Prime 40 Dr. und 48	für BADU 90/Prime 40 3~ und 48	

BADU® 90/25, 90/30, 90/40 + 90/48, BADU® Prime 25, 30, 40, 48

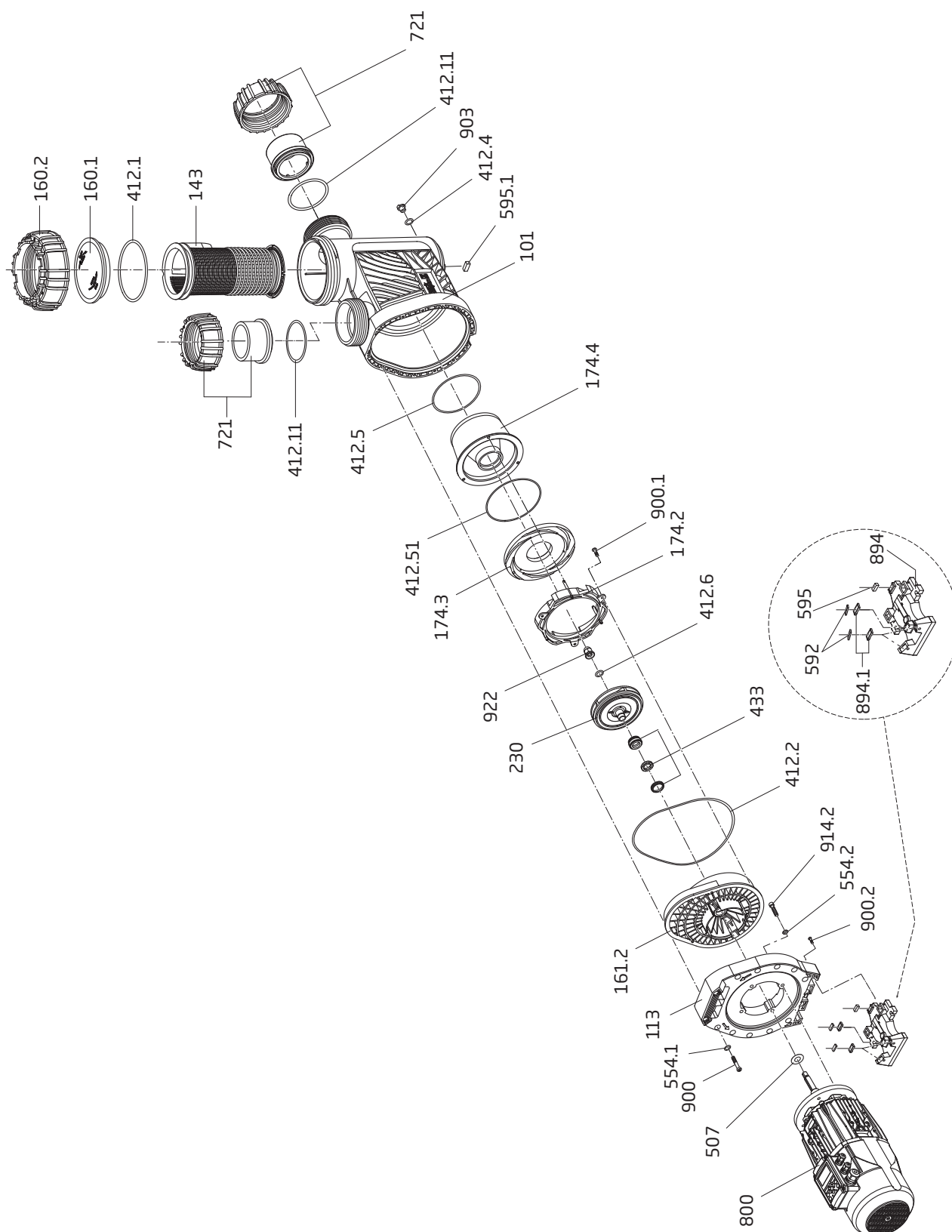


Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
900	14	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
900.1	3	Senkschraube, 5,5 x 22 mm, A 2	Countersunk screw, 5.5 x 22 mm, A 2	587.9825.522
900.2	2	Schneidschraube, 4 x 16 mm, A 2	Screw, 4 x 16 mm, A 2	290.2090.020
903 *	1	Verschlussschraube, G 1/4 (ab 01/2014)	Drain plug, G 1/4 (from 01/2014)	292.3591.201
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 40, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 40, A 2	587.9120.841
922	1	Laufmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202
412.11 + 721	1	<i>Anschluss-Set kpl., bestehend aus: 2 x O-Ring, 2 x Bundbuchse und 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse</i> 75 mm, für BADU 90/Prime 25 und 30 90 mm, für BADU 90/Prime 40 und 48	<i>Connection set cpl., consisting of: 2 x O-ring, 2 x glue socket and 2 x union nut for glue socket</i> 75 mm, for BADU 90/Prime 25 and 30 90 mm, for BADU 90/Prime 40 and 48	290.2072.126 290.2072.122
	1	Öffnungshilfe	Opening device	290.2099.800
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit</i> 1,30 kW, für BADU Prime 25 We., ersetzt BADU 90/25 We. 1,50 kW, für BADU Prime 30 We., ersetzt BADU 90/30 We. 2,20 kW, für BADU Prime 40 We., ersetzt BADU 90/40 We. 2,60 kW, für BADU Prime 48 We., ersetzt BADU 90/48 We.	<i>Single-phase motor unit</i> 1.30 kW, for BADU Prime 25 1~, replaces BADU 90/25 1~ 1.50 kW, for BADU Prime 30 1~, replaces BADU 90/30 1~ 2.20 kW, for BADU Prime 40 1~, replaces BADU 90/40 1~ 2.60 kW, for BADU Prime 48 1~, replaces BADU 90/48 1~	219.0258.058 219.0308.058 219.0408.057 219.0488.058
	1	<i>Drehstrom-Motoreinheit</i> 1,30 kW, für BADU Prime 25 Dr., ersetzt BADU 90/25 Dr. 1,50 kW, für BADU Prime 30 Dr., ersetzt BADU 90/30 Dr. 2,20 kW, für BADU Prime 40 Dr., ersetzt BADU 90/40 Dr. 2,60 kW, für BADU Prime 48 Dr., ersetzt BADU 90/48 Dr.	<i>Three-phase motor unit</i> 1.30 kW, for BADU Prime 25 3~, replaces BADU 90/25 3~ 1.50 kW, for BADU Prime 30 3~, replaces BADU 90/30 3~ 2.20 kW, for BADU Prime 40 3~, replaces BADU 90/40 3~ 2.60 kW, for BADU Prime 48 3~, replaces BADU 90/48 3~	219.0258.057 219.0308.057 219.0408.058 219.0488.057
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	292.1541.299
*		Hinweis: Ab 01/2014 werden Gehäuse mit Innengewinde verbaut. Die Teile 412.4 und 903 werden zusätzlich benötigt. Das Teil 582 entfällt.	Note: Housings built from 01/2014 are built with inside threads. The parts 412.4 and 903 are required additionally. Part 582 is no longer required.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available on request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

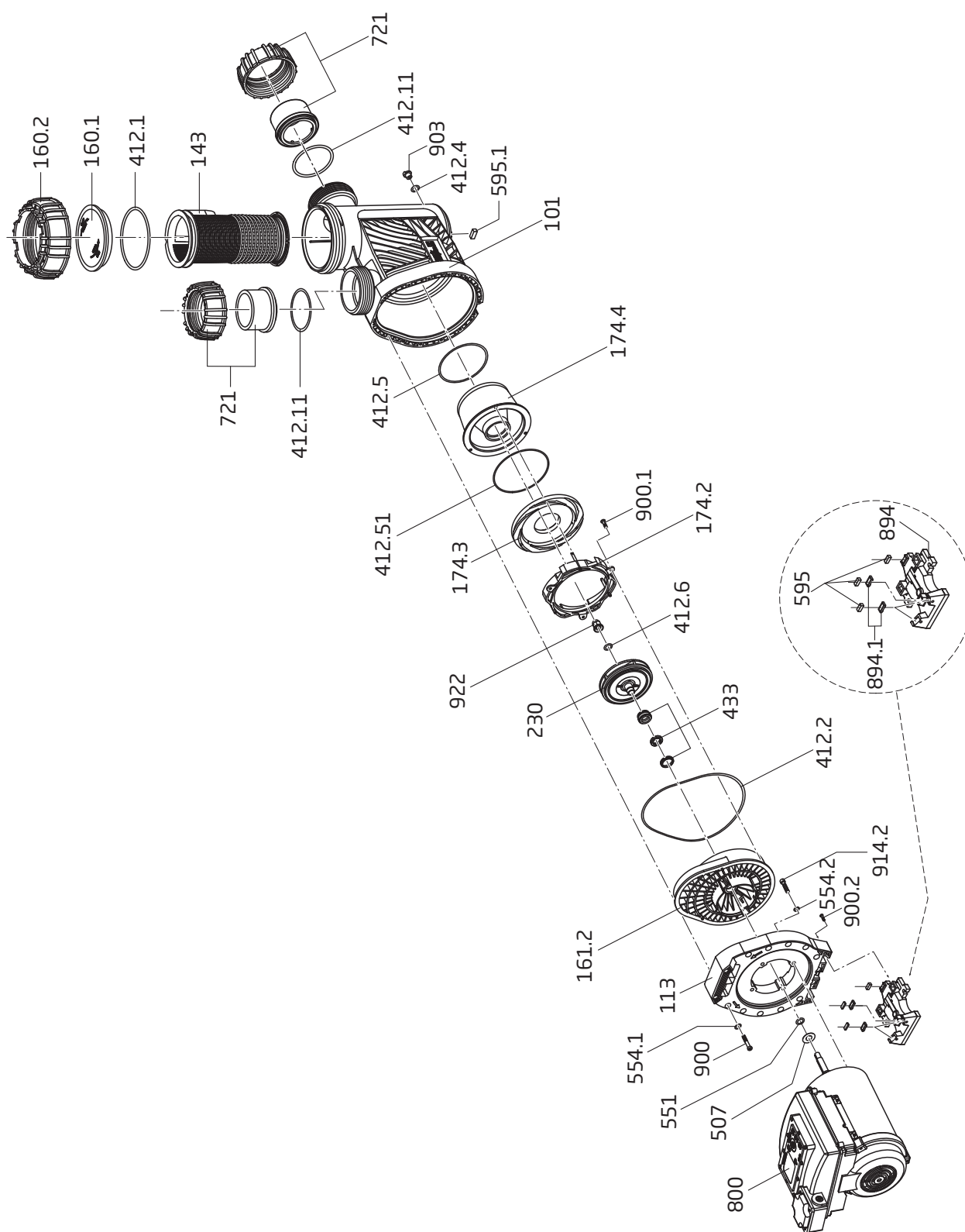
BADU® 90 Eco Motion / BADU® Prime Eco Motion



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101 *	1	Gehäuse kpl., mit Innengewinde G 1/4", bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903	Housing cpl., with inside thread G 1/4", consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903	
		90 mm, blau	90 mm, blue	292.1510.159
		90 mm, schwarz	90 mm, black	292.1510.155
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.1511.300
143	1	Saugsieb	Strainer basket	292.1514.302
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	292.1516.012
160.2	1	Gewindering, schwarz	Ring for lid, black	292.1516.022
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.1516.120
174.2	1	Leitschaufeleinsatz, d = 60 mm	Diffuser, dia = 60 mm	290.2017.425
174.3	1	Deckscheibe für Leitschaufeleinsatz	Cover disk for diffuser	290.2017.424
174.4	1	Zentrier링 für Leitschaufeleinsatz	Centring ring for diffuser	290.2017.421
230	1	Laufblad, d = 125,5 mm, b = 9,1 mm	Impeller, dia = 125.5 mm, b = 9.1 mm	292.1723.019
412.1	1	O-Ring für Deckel, 148 x 6,5 mm	O-ring for lid, 148 x 6.5 mm	292.1541.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 240 x 6,5 mm	O-ring for gland housing, 240 x 6.5 mm	292.1541.226
412.4	1	O-Ring für Verschlusschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 123,19 x 5,33 mm	O-ring for diffuser, 123.19 x 5.33 mm	292.0341.210
412.6	1	O-Ring für Laufradmutter, 16,9 x 2,75 mm, Viton	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, Viton	292.3541.222
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 97,8 x 5,33 mm	O-ring for pipe connections, 97.8 x 5.33 mm	292.1141.255
412.51	1	O-Ring für Deckscheibe für Leitschaufeleinsatz, 145 x 2,5 mm	O-ring for cover disk for diffuser, 145 x 2.5 mm	290.2041.251
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.310
507	1	Spritzring, 18 x 45 x 4 mm	Splash ring, 18 x 45 x 4 mm	292.0850.702
554.1	12	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
592	2	Platte, 26 x 11 x 2,5 mm	Plate, 26 x 11 x 2.5 mm	290.2059.500
595	1	Gummipuffer, 10 x 12,5 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 12.5 x 27 mm	290.1259.500
595.1	1	Gummipuffer, 10 x 12,5 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 12.5 x 27 mm	292.1559.500
721	2	<u>Übergangsverschraubung, bestehend aus:</u> Überwurfmutter für Bundbuchse d = 90 mm, schwarz Bundbuchse d = 90 mm, schwarz	<u>Union, consisting of:</u> Union nut for glue socket dia = 90 mm, black Glue socket dia = 90 mm, black	290.2072.111 290.2072.101
800*	1	Wechselstrom-Motor 2,20 kW, 230 V, Eco Flex	Single-phase motor 2.20 kW, 230 V, Eco Flex	298.0220.503
894	1	Motorfuß	Motor foot	292.1589.400
894.1	6	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor foot	292.0389.410
900	14	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
900.1	3	Senkschraube, 5,5 x 22 mm, A 2	Countersunk screw, 5.5 x 22 mm, A 2	587.9825.522
900.2	2	Schneidschraube, 4 x 16 mm, A 2	Screw, 4 x 16 mm, A 2	290.2090.020
903	1	Verschlusschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 40, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 40, A 2	587.9120.841
922	1	Laufadmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202
412.11 + 721	1	Anschluss-Set kpl., 90mm, bestehend aus: 2 x O-Ring, 2 x Bundbuchse und 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse	Connection set cpl., 90mm, consisting of: 2 x O-ring, 2 x glue socket and 2 x union nut for glue socket	290.2072.122
*		Das Pumpendatenblatt der BADU Eco Flex wird mit dem Motor mitgeliefert.	The pump data sheet of the BADU Eco Flex will be supplied with the motor.	
	1	Öffnungshilfe	Opening device	290.2099.800

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

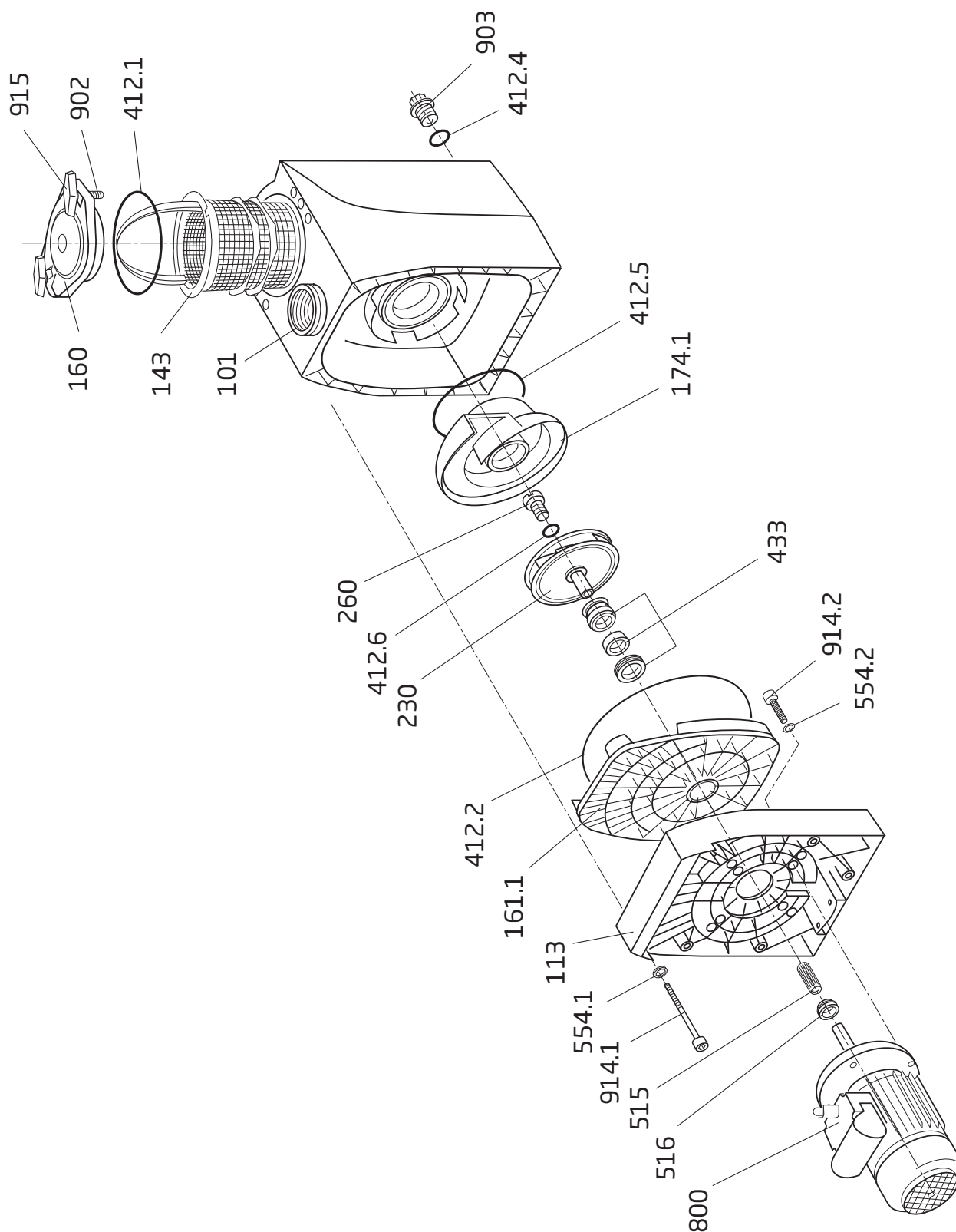
Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available on request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101 *	1	Gehäuse kpl., mit Innengewinde G 1/4", bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903	Housing cpl., with inside thread G 1/4", consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903	
		90 mm, schwarz	90 mm, black	292.1510.155
		90 mm, blau	90 mm, blue	292.1510.159
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.1511.300
143	1	Saugsieb	Strainer basket	292.1514.302
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	292.1516.012
160.2	1	Gewindering, schwarz	Ring for lid, black	292.1516.022
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.1516.120
174.2	1	Leitschaufeleinsatz, d = 60 mm	Diffuser, dia = 60 mm	290.2017.425
174.3	1	Deckscheibe für Leitschaufeleinsatz	Cover disk for diffuser	290.2017.424
174.4	1	Zentrierring für Leitschaufeleinsatz	Centring ring for diffuser	290.2017.421
230	1	Laufblad, d = 114 mm, b = 9,8 mm	Impeller, dia = 114 mm, b = 9.8 mm	292.1723.018
412.1	1	O-Ring für Deckel, 148 x 6,5 mm	O-ring for lid, 148 x 6.5 mm	292.1541.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 240 x 6,5 mm	O-ring for gland housing, 240 x 6.5 mm	292.1541.226
412.4 *	1	O-Ring für Verschlusschraube, 11 x 2,5 mm (ab 01/2014)	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm (from 01/2014)	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 123,19 x 5,33 mm	O-ring for diffuser, 123.19 x 5.33 mm	292.0341.210
412.6	1	O-Ring für Laufradmutter, 16,9 x 2,75 mm, Viton	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, Viton	292.3541.222
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 97,8 x 5,33 mm	O-ring for pipe connections, 97.8 x 5.33 mm	292.1141.255
412.51	1	O-Ring für Deckscheibe für Leitschaufeleinsatz, 145 x 2,5 mm	O-ring for cover disk for diffuser, 145 x 2.5 mm	290.2041.251
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.310
507	1	Spritzring, 16 x 45 x 4 mm	Splash ring, 16 x 45 x 4 mm	292.0850.701
551	1	Passscheibe, 14 x 20 x 1 mm, A 2	Adjusting washer, 14 x 20 x 1 mm, A 2	587.9881.420
554.1	12	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
582 *	1	Verschlußskappe, G 3/8, gelb, mit Flachdichtung (bis 12/2013)	Drain cap, G 3/8, yellow, with gasket (until 12/2013)	292.1658.200
595	2	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
	1	Gummipuffer, 10 x 12,5 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 12.5 x 27 mm	290.1259.500
595.1	2	Gummipuffer, 10 x 12,5 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 12.5 x 27 mm	292.1559.500
721	2	<u>Übergangsverschraubung, bestehend aus:</u> Überwurfmutter für Bundbuchse d = 90 mm, schwarz	<u>Union, consisting of:</u> Union nut for glue socket dia = 90 mm, black	290.2072.111
		Bundbuchse d = 90 mm, schwarz	Glue socket dia = 90 mm, black	290.2072.101
800	1	Wechselstrom-Motor 2,20 kW, 230 V - NICHT MEHR LIEFERBAR !!!	Single-phase motor 2.20 kW, 230 V - NO LONGER AVAILABLE !!!	
894	1	Motorfuß	Motor foot	292.1589.400
894.1	4	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor foot	292.0389.410
900	14	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
900.1	3	Senkschraube, 5,5 x 22 mm, A 2	Countersunk screw, 5.5 x 22 mm, A 2	587.9825.522
900.2	2	Schneidschraube, 4 x 16 mm, A 2	Screw, 4 x 16 mm, A 2	290.2090.020
903 *	1	Verschlußsschraube, G 1/4 (ab 01/2014)	Drain plug, G 1/4 (from 01/2014)	292.3591.201
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 40, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 40, A 2	587.9120.841
922	1	Laufradmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202
412.11 + 721	1	<i>Anschluss-Set kpl., 90 mm, bestehend aus:</i> <i>2 x O-Ring, 2 x Bundbuchse und</i> <i>2 x Überwurfmutter für Bundbuchse</i>	<i>Connection set cpl. 90 mm, consisting of:</i> <i>2 x O-ring, 2 x glue socket and</i> <i>2 x union nut for glue socket</i>	290.2072.122
	1	Öffnungshilfe	Opening device	290.2099.800
	1	Wechselstrom-Motoreinheit 2,20 kW, 230 V - NICHT MEHR LIEFERBAR !!!	Single-phase motor unit 2.20 kW, 230 V - NO LONGER AVAILABLE !!!	
*		Hinweis: Ab 01/2014 werden Gehäuse mit Innengewinde verbaut. Die Teile 412.4 und 903 werden zusätzlich benötigt. Das Teil 582 entfällt.	Note: Housings built from 01/2014 are built with inside threads. The parts 412.4 and 903 are required additionally. Part 582 is no longer required.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

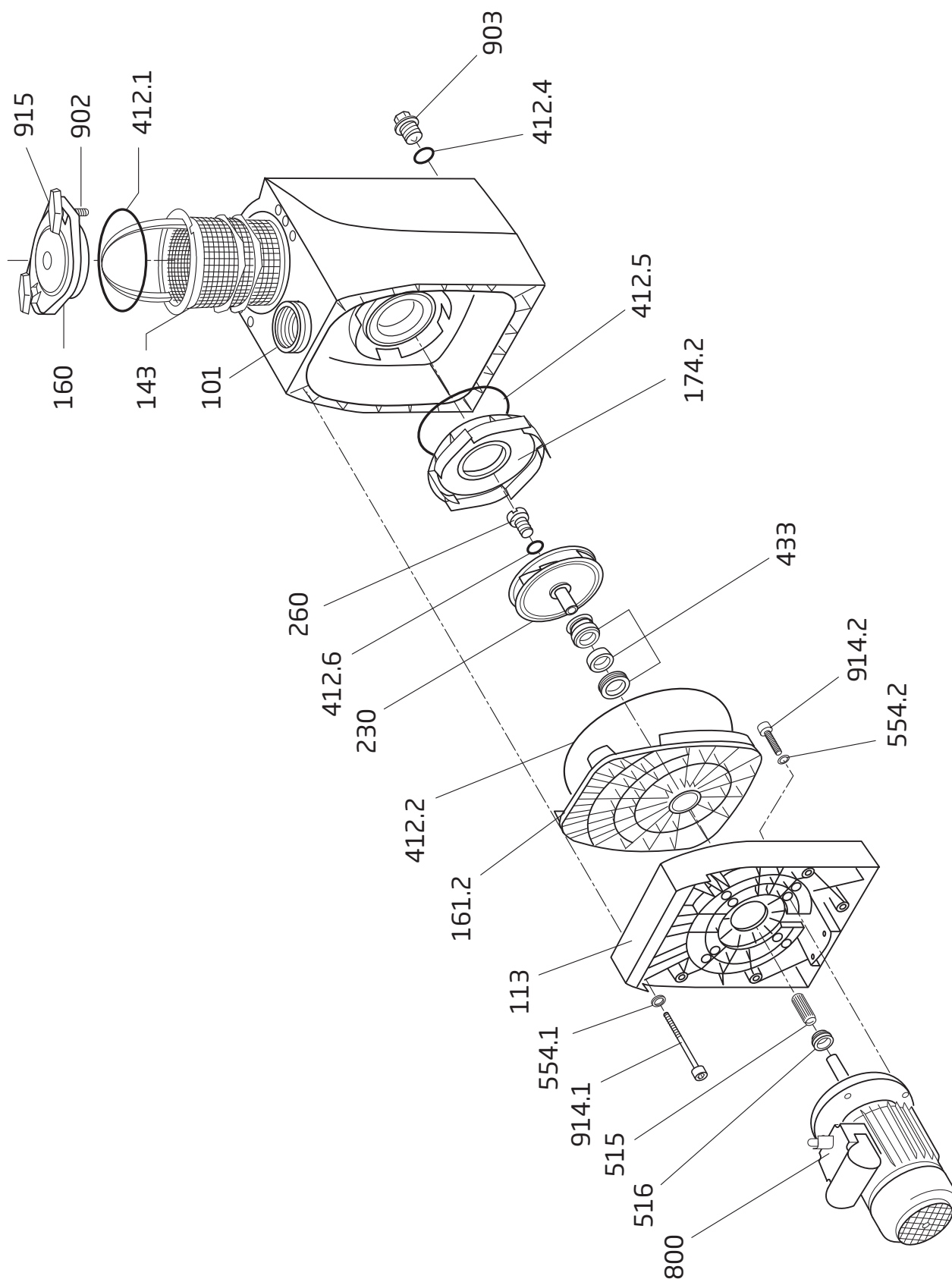
Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available on request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 160, 412.1, 412.4, 902, 903, 915	Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 160, 412.1, 412.4, 902, 903, 915	
		Rp 1 1/2 x Rp 1 1/2, orange	Rp 1 1/2 x Rp 1 1/2, orange	292.0110.130
		Rp 1 1/2 x Rp 1 1/2, schwarz	Rp 1 1/2 x Rp 1 1/2, black	292.0110.131
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.0111.300
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0114.300
160	1	Deckel, transparent	Lid, transparent	292.0116.000
		Deckel, transparent, mit orangenen Knebeln und Schrauben	Lid, transparent, with orange knobs and screws	292.0116.001
		Deckel, transparent, mit orangenen Knebeln, Schrauben und O-Ring	Lid, transparent, with orange knobs, screws and O-ring	292.0116.002
		Deckel, transparent, mit schwarzen Knebeln und Schrauben	Lid, transparent, with black knobs and screws	292.0116.011
		Deckel, transparent, mit schwarzen Knebeln, Schrauben und O-Ring	Lid, transparent, with black knobs, screws and O-ring	292.0116.012
161.1	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.0116.100
174.1	1	Spiraleinsatz	Spiral insert	292.0115.500
230	1	<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 100 mm, b = 5,5 mm, für BADU 40/6 d = 100 mm, b = 11 mm, für BADU 40/9	dia = 100 mm, b = 5,5 mm, for BADU 40/6 dia = 100 mm, b = 11 mm, for BADU 40/9	292.0123.000 292.0223.000
260	1	Lauftradkappe, M 6 x 10	Impeller hub cap, M 6 x 10	292.0126.000
412.1	1	O-Ring für Deckel, 90 x 5 mm	O-ring for lid, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 164,47 x 5,33 mm	O-ring for gland housing, 164.47 x 5.33 mm	292.0141.220
412.4	1	O-Ring für Verschlusschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Spiraleinsatz, 45 x 5,5 mm	O-ring for spiral insert, 45 x 5.5 mm	292.0141.250
412.6	1	O-Ring für Lauftradkappe, 6 x 2 mm, Viton	O-ring for impeller hub cap, 6 x 2 mm, Viton	292.0141.261
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	Spritzring, 12,5 x 25 x 2 mm, NBR, für BADU 40/11 We. (ab 10/18), 40/11 Dr. (ab 08/18)	Splash ring, 12.5 x 25 x 2 mm, NBR, for BADU 40/11 1~ (as of 10/18), 40/11 3~ (ab 08/18)	292.1150.700
515	2	Toleranzring, 8 x 10 mm	Star-ring, 8 x 10 mm	292.0151.510
516	1	V-Ring, V 16 S für BADU 40/11 Dr. (bis 07/18), 40/11 We. (bis 09/18)	V-ring, V 16 S, for BADU 40/11 3~ (until 07/18), 40/11 1~ (until 09/18)	292.0151.600
554.1	8	Unterlegscheibe, d = 6,4 mm, A 2	Washer, dia = 6.4 mm, A 2	587.1250.601
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU 40/6 We.	0.30 kW, for BADU 40/6 1~	298.0030.010
		0,45 kW, für BADU 40/9 We.	0.45 kW, for BADU 40/9 1~	298.0045.022
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU 40/6 Dr.	0.30 kW, for BADU 40/6 3~	297.0030.009
		0,45 kW, für BADU 40/9 Dr.	0.45 kW, for BADU 40/9 3~	297.0045.006
902	2	Stiftschraube für Knebel, A 4	Stud screw for knob, A 4	292.0190.201
903	1	Verschlusschraube, M 12 x 1,5	Drain plug, M 12 x 1.5	292.0191.200
914.1	8	Innensechskantschraube, M 6 x 97, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 97, A 2	292.0191.000
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
915	2	<i>Knebel</i>	<i>Knob</i>	
		orange	orange	292.0191.500
		schwarz	black	292.0191.501
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	292.0141.299
		Hinweis: Motoreinheiten für BADU 40/6 bzw. 40/9 sind nicht mehr lieferbar. Ersatz für BADU 40/6 siehe BADU 40/7 und Ersatz für BADU 40/9 siehe BADU 40/11.	Note: Motor units for BADU 40/6 and BADU 40/9 can no longer be delivered. Replacement for BADU 40/6 see BADU 40/7 and replacement for BADU 40/9 see BADU 40/11.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available on request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.

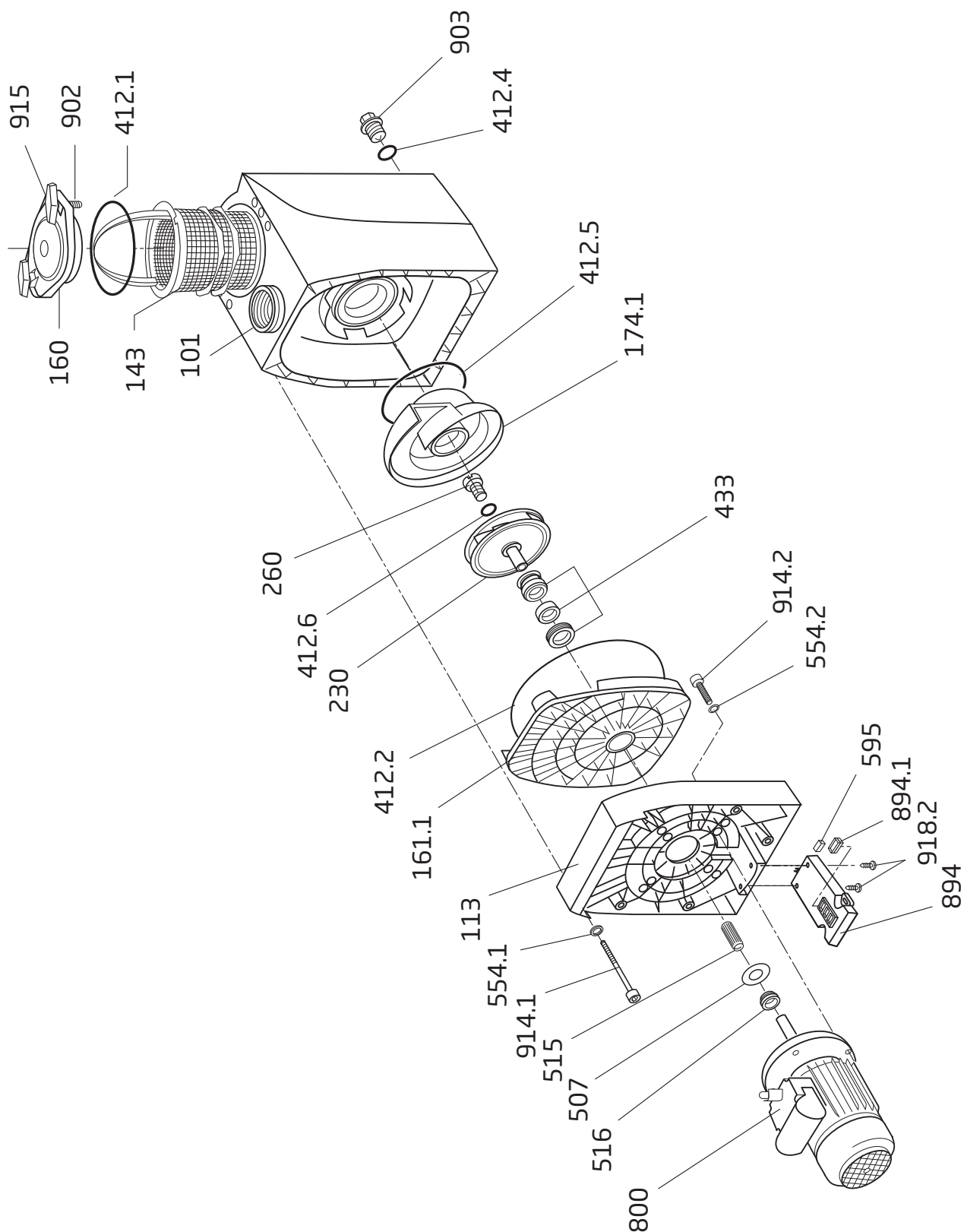


Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 160, 412.1, 412.4, 902, 903, 915	Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 160, 412.1, 412.4, 902, 903, 915	
		Rp 1 1/2 x Rp 1 1/2, orange	Rp 1 1/2 x Rp 1 1/2, orange	292.0110.130
		Rp 1 1/2 x Rp 1 1/2, schwarz	Rp 1 1/2 x Rp 1 1/2, black	292.0110.131
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.0111.300
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0114.300
		Deckel, transparent	Lid, transparent	292.0116.000
		Deckel, transparent, mit orangenen Knebeln und Schrauben	Lid, transparent, with orange knobs and screws	292.0116.001
		Deckel, transparent, mit orangenen Knebeln, Schrauben und O-Ring	Lid, transparent, with orange knobs, screw and O-ring	292.0116.002
		Deckel, transparent, mit schwarzen Knebeln und Schrauben	Lid, transparent, with black knobs and screws	292.0116.011
		Deckel, transparent, mit schwarzen Knebeln, Schrauben und O-Ring	Lid, transparent, with black knobs, screws and O-ring	292.0116.012
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.0116.120
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	292.0117.420
		<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
230	1	d = 114 mm, b = 5,5 mm, für BADU 40/7	dia = 114 mm, b = 5,5 mm, for BADU 40/7	292.1123.001
		d = 114 mm, b = 7,5 mm, für BADU 40/11	dia = 114 mm, b = 7,5 mm, for BADU 40/11	292.1223.001
260	1	Lauftradkappe, M 6 x 10	Impeller hub cap, M 6 x 10	292.0126.000
412.1	1	O-Ring für Deckel, 90 x 5 mm	O-ring for lid, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 164,47 x 5,33 mm	O-ring for gland housing, 164.47 x 5.33 mm	292.0141.220
412.4	1	O-Ring für Verschlusschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 50 x 3 mm	O-ring for diffuser, 50 x 3 mm	292.0141.252
412.6	1	O-Ring für Lauftradkappe, 6 x 2 mm, Viton	O-ring for impeller hub cap, 6 x 2 mm, Viton	292.0141.261
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	Spritzring, 12,5 x 25 x 2 mm, NBR, für BADU 40/11 We. (ab 10/18), 40/11 Dr. (ab 08/18)	Splash ring, 12.5 x 25 x 2 mm, NBR, for BADU 40/11 1~ (as of 10/18), 40/11 3~ (ab 08/18)	292.1150.700
515	2	Toleranzring, 8 x 10 mm	Star-ring, 8 x 10 mm	292.0151.510
516	1	V-Ring, V 16 S für BADU 40/11 Dr. (bis 07/18), 40/11 We. (bis 09/18)	V-ring, V 16 S, for BADU 40/11 3~ (until 07/18), 40/11 1~ (until 09/18)	292.0151.600
554.1	8	Unterlegscheibe, d = 6,4 mm, A 2	Washer, dia = 6.4 mm, A 2	587.1250.601
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
		<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU 40/7 We.	0.30 kW, for BADU 40/7 1~	298.0030.010
		0,45 kW, für BADU 40/11 We.	0.45 kW, for BADU 40/11 1~	298.0045.022
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU 40/7 Dr.	0.30 kW, for BADU 40/7 3~	297.0030.009
		0,45 kW, für BADU 40/11 Dr.	0.45 kW, for BADU 40/11 3~	297.0045.006
902	2	Stiftschraube für Knebel, A 4	Stud screw for knob, A 4	292.0190.201
903	1	Verschlusschraube, M 12 x 1,5	Drain plug, M 12 x 1.5	292.0191.200
914.1	8	Innensechskantschraube, M 6 x 97, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 97, A 2	292.0191.000
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
		<i>Knebel</i>	<i>Knob</i>	
		orange	orange	292.0191.500
		schwarz	black	292.0191.501
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	292.0141.298
		<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU 40/7 We.	0.30 kW, for BADU 40/7 1~	204.0075.038
		0,45 kW, für BADU 40/11 We.	0.45 kW, for BADU 40/11 1~	204.0115.038
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU 40/7 Dr.	0.30 kW, for BADU 40/7 3~	204.0075.037
		0,45 kW, für BADU 40/11 Dr.	0.45 kW, for BADU 40/11 3~	204.0115.037

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

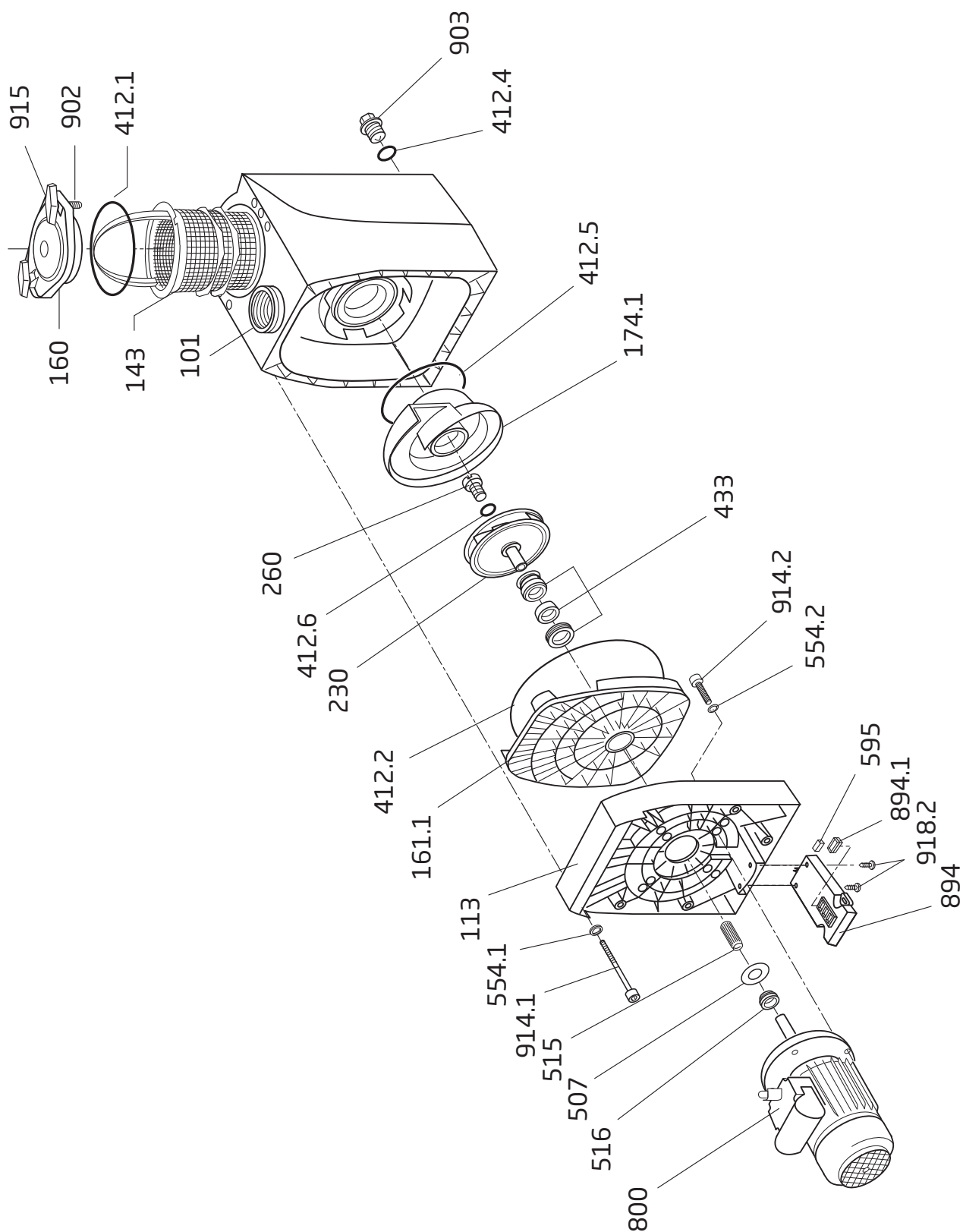
Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.

BADU® 40/10, 40/13 G, 40/16, 40/18 G, 40/22, 40/25 G + 40/32



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 160, 412.1, 412.4, 902, 903, 915</i>	<i>Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 160, 412.1, 412.4, 902, 903, 915</i>	
		Rp 2 x Rp 1 1/2, orange, für BADU 40/10, 40/13 G, 40/16 und 40/18 G	Rp 2 x Rp 1 1/2, orange, for BADU 40/10, 40/13 G, 40/16 and 40/18 G	292.0310.130
		Rp 2 x Rp 1 1/2, schwarz, für BADU 40/10, 40/13 G, 40/16 und 40/18 G	Rp 2 x Rp 1 1/2, black, for BADU 40/10, 40/13 G, 40/16 and 40/18 G	292.0310.135
		Rp 2 x Rp 2, orange, für BADU 40/22, 40/25 G und 40/32	Rp 2 x Rp 2, orange, for BADU 40/22, 40/25 G and 40/32	292.0510.130
		Rp 2 x Rp 2, schwarz, für BADU 40/22, 40/25 G und 40/32	Rp 2 x Rp 2, black, for BADU 40/22, 40/25 G and 40/32	292.0510.135
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.0311.300
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0314.300
160	1	Deckel, transparent	Lid, transparent	292.0316.000
		Deckel, transparent, mit orangenen Knebeln und Schrauben	Lid, transparent, with orange knobs and screws	292.0316.001
		Deckel, transparent, mit orangenen Knebeln, Schrauben und O-Ring	Lid, transparent, with orange knobs, screws and O-ring	292.0316.002
		Deckel, transparent, mit schwarzen Knebeln und Schrauben	Lid, transparent, with black knobs and screws	292.0316.011
		Deckel, transparent, mit schwarzen Knebeln, Schrauben und O-Ring	Lid, transparent, with black knobs, screws and O-ring	292.0316.012
161.1	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.0316.100
174.1	1	Spiraleinsatz	Spiral insert	292.0315.500
230	1	<i>Laufblad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 120 mm, b = 15 mm, Schaufeln weiß, für BADU 40/10 und 40/13 G (inkl. Teil 260 + 412.6)	dia = 120 mm, b = 15 mm, white blades, for BADU 40/10 and 40/13 G (incl. parts 260 + 412.6)	292.0323.000
		d = 120 mm, b = 15 mm, Schaufeln schwarz, für BADU 40/16 und 40/18 G (inkl. Teil 260 + 412.6)	dia = 120 mm, b = 15 mm, black blades, for BADU 40/16 and 40/18 G (incl. parts 260 + 412.6)	292.0423.000
		d = 120 mm, b = 25 mm, Schaufeln gelb, für BADU 40/22 und 40/25 G (inkl. Teil 260 + 412.6)	dia = 120 mm, b = 25 mm, yellow blades, for BADU 40/22 and 40/25 G (incl. parts 260 + 412.6)	292.0523.000
260	1	d = 120 mm, b = 21 mm, für BADU 40/32	dia = 120 mm, b = 21 mm, for BADU 40/32	292.0623.000
		<i>Laufbladkappe</i>	<i>Impeller hub cap</i>	
		M 10 x 12, für BADU 40/10, 40/13 G, 40/16, 40/18 G, 40/22 und 40/25 G	M 10 x 12, for BADU 40/10, 40/13 G, 40/16, 40/18 G, 40/22 and 40/25 G	292.0326.000
		M 10 x 10, für BADU 40/32	M 10 x 10, for BADU 40/32	292.0326.001
412.1	1	O-Ring für Deckel, 123,19 x 5,33 mm	O-ring for lid, 123.19 x 5.33 mm	292.0341.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 215 x 6 mm	O-ring for gland housing, 215 x 6 mm	292.0341.220
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Spiraleinsatz, 90 x 5 mm	O-ring for spiral insert, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.6	1	O-Ring für Laufbladkappe, 11 x 2 mm, Viton	O-ring for impeller hub cap, 11 x 2 mm, Viton	292.0141.241
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.318
507	1	<i>Spritzring</i>	<i>Splash ring</i>	
		18 x 45 x 4 mm, für BADU 40/16 Dr., 40/18 G Dr., 40/18 G We. (ab 06/18), 40/22 Dr., 40/25 G Dr., 40/32 Dr (jeweils ab 01/2012) und 40/32 We.(ab ca. 2002)	18 x 45 x 4 mm, for BADU 40/16 3~, 40/18 G 3~, 40/18 G 1~ (as of 06/18), 40/22 3~, 40/25 G 3~, 40/32 3~ (each as of 01/2012) and 40/32 1~ (as of 2002)	292.0850.702
515	1	16,5 x 30 x 2 mm, NBR, für BADU 40/13 G We. (ab 10/18), 40/13 G Dr. (ab 01/19)	16.5 x 30 x 2 mm, NBR, for BADU 40/13 G 1~ (as of 10/18), 40/13 G 3~ (as of 01/19)	292.1350.700
		<i>Toleranzring</i>	<i>Star-ring</i>	
516	1	12 x 18 mm, für BADU 40/10, 40/13 G, 40/16, 40/18 G, 40/22 und 40/25 G	12 x 18 mm, for BADU 40/10, 40/13 G, 40/16, 40/18 G, 40/22 and 40/25 G	292.0351.510
		12 x 14 mm, für BADU 40/32	12 x 14 mm, for BADU 40/32	292.0651.510
516	1	<i>V-Ring</i>	<i>V-ring</i>	
		V 18 S, für BADU 40/10, 40/13 G We. (bis 09/18), 40/13 G Dr. (bis 12/18), 40/16 Dr. (bis 12/2011) und 40/18 G Dr. (bis 12/2011)	V 18 S, for BADU 40/10, 40/13 G 1~ (until 09/18), 40/13 G 3~ (until 12/18), 40/16 3~ (until 12/2011) and 40/18 G 3~ (until 12/2011)	292.0251.600
		V 20 S, für BADU 40/16 We., 40/18 G We. (bis 05/18), 40/22 We., 40/22 Dr. (bis 12/2011), 40/25 G We., 40/25 G Dr. (bis 12/2011) und 40/32 Dr. (bis 12/2011)	V 20 S, for BADU 40/16 1~, 40/18 G 1~ (until 05/18), 40/22 1~, 40/22 3~ (until 12/2011), 40/25 G 1~, 40/25 G 3~ (until 12/2011) and 40/32 3~ (until 12/2011)	292.1151.600
554.1	8	V 25 S, für BADU 40/32 We. (bis ca. 2001)	V 25 S, for BADU 40/32 1~ (until 2001)	292.0351.600
		Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501

BADU® 40/10, 40/13 G, 40/16, 40/18 G, 40/22, 40/25 G + 40/32

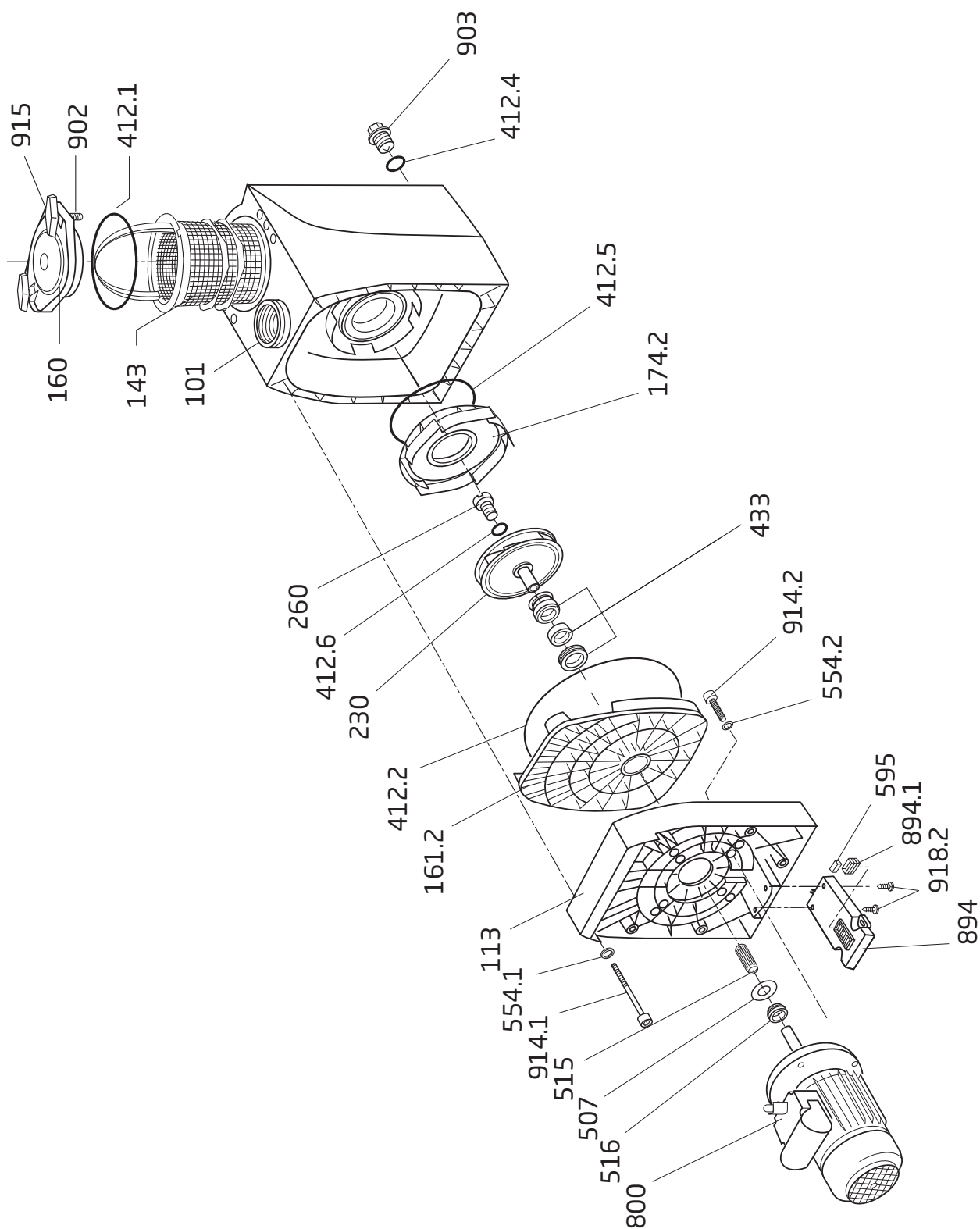


Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU 40/10 We. und 40/13 G We.	0,75 kW, for BADU 40/10 1~ and 40/13 G 1~	298.0075.005
		1,00 kW, für BADU 40/16 We. und 40/18 G We.	1.00 kW, for BADU 40/16 1~ and 40/18 G 1~	298.0100.009
		1,30 kW, für BADU 40/22 We. und 40/25 G We.	1.30 kW, for BADU 40/22 1~ and 40/25 G 1~	298.0130.012
		1,50 kW, für BADU 40/32 We.	1.50 kW, for BADU 40/32 1~	298.0150.004
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU 40/10 Dr. und 40/13 G Dr.	0,75 kW, for BADU 40/10 3~ and 40/13 G 3~	297.0075.016
		1,00 kW, für BADU 40/16 Dr. und 40/18 G Dr.	1.00 kW, for BADU 40/16 3~ and 40/18 G 3~	297.0100.006
		1,30 kW, für BADU 40/22 Dr. und 40/25 G Dr.	1.30 kW, for BADU 40/22 3~ and 40/25 G 3~	297.0130.013
		1,50 kW, für BADU 40/32 Dr.	1.50 kW, for BADU 40/32 3~	297.0150.013
894	1	Motorfuß	Motor foot	292.0389.400
894.1	1	<i>Adapter für Motorfuß</i>	<i>Adapter for motor foot</i>	
	2	für BADU 40/10 und 40/13 G Dr. (bis 06/18), 40/13 G We. (bis 09/18)	for BADU 40/10 and 40/13 G 3~ (until 06/18), 40/13 G 1~ (until 09/18)	292.0389.410
902	2	Stiftschraube für Knebel, A 4	Stud screw for knob, A 4	292.0190.201
903	1	Verschlusschraube, M 12 x 1,5	Drain plug, M 12 x 1.5	292.0191.200
914.1	8	Innensechskantschraube, M 8 x 120, verzinkt	Hexagon socket screw, M 8 x 120, galvanized	581.9120.893
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
915	2	<i>Knebel</i>	<i>Knob</i>	
		orange	orange	292.0191.500
		schwarz	black	292.0191.501
918.2	2	Blechschrabe, 6,3 x 16 mm, A 2	Tapping screw, 6.3 x 16 mm, A 2	587.9816.316
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	292.0341.299
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU 40/10 We.	0,75 kW, for BADU 40/10 1~	204.0135.038
		0,75 kW, für BADU 40/13 G We.	0,75 kW, for BADU 40/13 G 1~	204.0135.038
		1,00 kW, für BADU 40/16 We.	1,00 kW, for BADU 40/16 1~	204.0185.038
		1,00 kW, für BADU 40/18 G We.	1,00 kW, for BADU 40/18 G 1~	204.0185.038
		1,30 kW, für BADU 40/22 We.	1,30 kW, for BADU 40/22 1~	204.0255.038
		1,30 kW, für BADU 40/25 G We.	1,30 kW, for BADU 40/25 G 1~	204.0255.038
		1,50 kW, für BADU 40/32 We.	1,50 kW, for BADU 40/32 1~	204.0325.038
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU 40/10 Dr.	0,75 kW, for BADU 40/10 3~	204.0135.037
		0,75 kW, für BADU 40/13 G Dr.	0,75 kW, for BADU 40/13 G 3~	204.0135.037
		1,00 kW, für BADU 40/16 Dr.	1,00 kW, for BADU 40/16 3~	204.0185.037
		1,00 kW, für BADU 40/18 G Dr.	1,00 kW, for BADU 40/18 G 3~	204.0185.037
		1,30 kW, für BADU 40/22 Dr.	1,30 kW, for BADU 40/22 3~	204.0255.037
		1,30 kW, für BADU 40/25 G Dr.	1,30 kW, for BADU 40/25 G 3~	204.0255.037
		1,50 kW, für BADU 40/32 Dr.	1,50 kW, for BADU 40/32 3~	204.0325.037

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

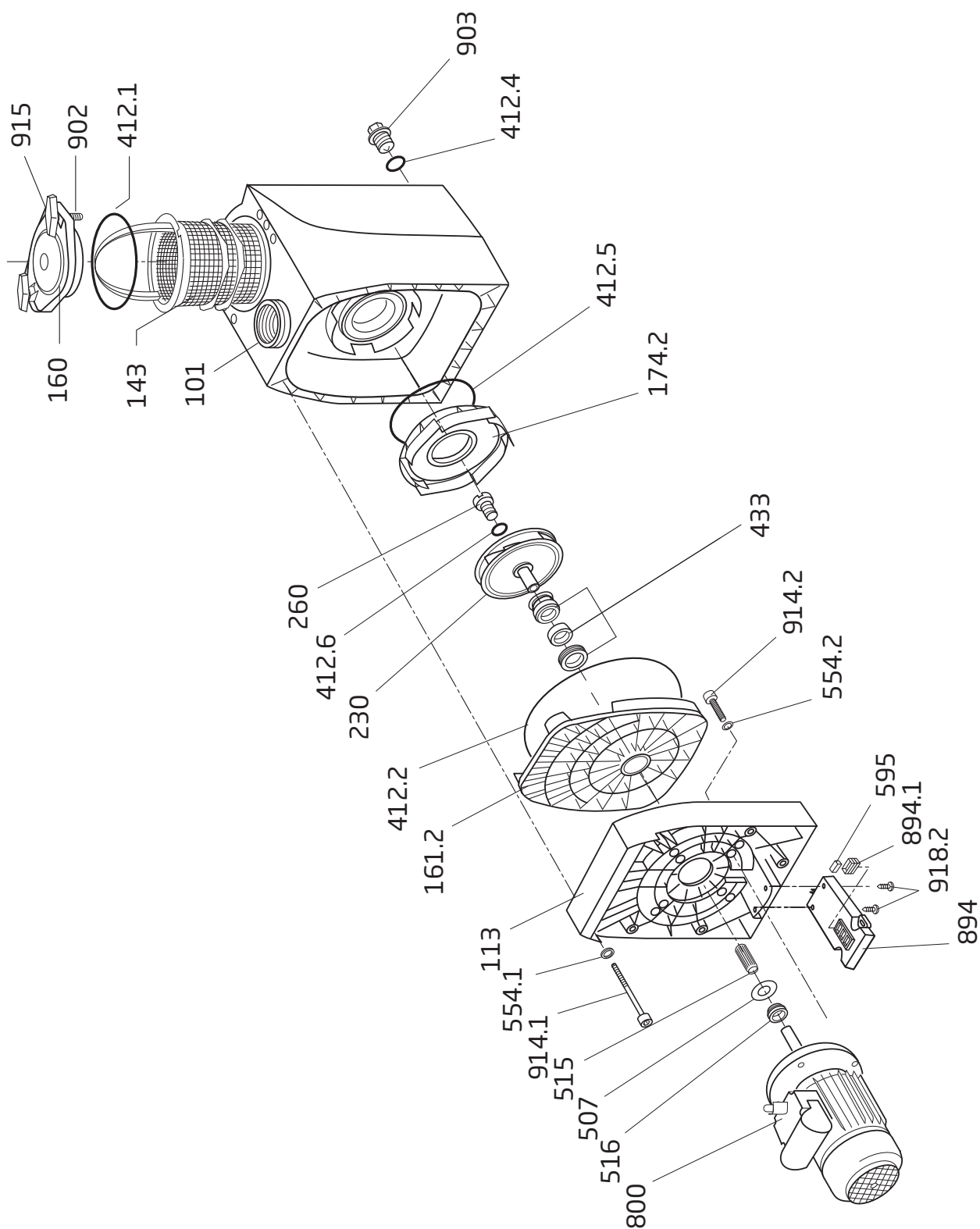
Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available upon request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

BADU® 40/15, 40/19, 40/21 40/23 + 40/26



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 160, 412.1, 412.4, 902, 903, 915</i>	<i>Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 160, 412.1, 412.4, 902, 903, 915</i>	
		Rp 2 x Rp 1 1/2, orange, für BADU 40/15, 40/19 und 40/21	Rp 2 x Rp 1 1/2, orange, for BADU 40/15, 40/19 and 40/21	292.0310.130
		Rp 2 x Rp 1 1/2, schwarz, für BADU 40/15, 40/19 und 40/21	Rp 2 x Rp 1 1/2, black, for BADU 40/15, 40/19 and 40/21	292.0310.135
		Rp 2 x Rp 2, orange, für BADU 40/23 und 40/26	Rp 2 x Rp 2, orange, for BADU 40/23 and 40/26	292.0510.130
		Rp 2 x Rp 2, schwarz, für BADU 40/23 und 40/26	Rp 2 x Rp 2, black, for BADU 40/23 and 40/26	292.0510.135
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.0311.300
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0314.300
160	1	Deckel, transparent	Lid, transparent	292.0316.000
		Deckel, transparent, mit orangenen Knebeln und Schrauben	Lid, transparent, with orange knobs and screws	292.0316.001
		Deckel, transparent, mit orangenen Knebeln, Schrauben und O-Ring	Lid, transparent, with orange knobs, screws and O-ring	292.0316.002
		Deckel, transparent, mit schwarzen Knebeln und Schrauben	Lid, transparent, with black knobs and screws	292.0316.011
		Deckel, transparent, mit schwarzen Knebeln, Schrauben und O-Ring	Lid, transparent, with black knobs, screws and O-ring	292.0316.012
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.0316.110
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	292.0317.410
230	1	<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 120 mm eingedreht, b=6mm, für BADU 40/15	dia = 120 mm, b = 6 mm, for BADU 40/15	292.0323.029
		d = 120 mm eingedreht, b=9mm, für BADU 40/19 und 40/21	dia = 120 mm, b = 9 mm, for BADU 40/19 and 40/21	292.0323.038
		d = 130 mm, b = 9 mm, für BADU 40/23	dia = 130 mm, b = 9 mm, for BADU 40/23	292.0323.049
		d = 130 mm, b = 11 mm, für BADU 40/26	dia = 130 mm, b = 11 mm, for BADU 40/26	292.0323.059
260	1	Lauftradkappe, M 10 x 10	Impeller hub cap, M 10 x 10	292.0326.001
412.1	1	O-Ring für Deckel, 123,19 x 5,33 mm	O-ring for lid, 123.19 x 5.33 mm	292.0341.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 215 x 6 mm	O-ring for gland housing, 215 x 6 mm	292.0341.220
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 90 x 5 mm	O-ring for diffuser, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.6	1	O-Ring für Lauftradkappe, 11 x 2,5 mm, Viton	O-ring for impeller hub cap, 11 x 2.5 mm, Viton	292.0141.241
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.318
507	1	<i>Spritzring</i>	<i>Splash ring</i>	
		18 x 45 x 4 mm, für BADU 40/19 Dr., 40/21 Dr., 40/23 Dr., 40/26 Dr. (jeweils ab 01/2012), 40/23 We. (ab 08/18) und 40/26 We. (ab ca. 2002)	18 x 45 x 4 mm, for BADU 40/19 3~, 40/21 3~, 40/23 3~, 40/26 3~ (each from 01/2012) and 40/26 1~ (from 2002)	292.0850.702
		16,5 x 30 x 2 mm, NBR, für BADU 40/15 We. (ab 10/18), 40/15 Dr. (ab 01/19)	16.5 x 30 x 2 mm, NBR, for BADU 40/15 1~ (as of 10/18), 40/15 3~ (as of 01/19)	292.1350.700
515	1	<i>Toleranzring</i>	<i>Star-ring</i>	
	2	12 x 18 mm, für BADU 40/15, 40/19, 40/21, 40/23 Dr., 40/23 We. (bis 07/18)	12 x 18 mm, for BADU 40/15, 40/19, 40/21, 40/23 3~, and 40/23 1~ (until 07/19)	292.0351.510
516	1	<i>V-Ring</i>	<i>V-ring</i>	
		V 18 S, für BADU 40/15, 40/19 Dr. (bis 12/2011) und 40/21 Dr. (bis 12/2011)	V 18 S, for BADU 40/15, 40/19 3~ (until 12/2011) and 40/21 3~ (until 12/2011)	292.0251.600
		V 20 S, für BADU 40/19 We., 40/21 We., 40/23 We., 40/23 Dr. (bis 12/2011) und 40/26 Dr. (bis 12/2011)	V 20 S, for BADU 40/19 1~, 40/21 1~, 40/23 1~, 40/23 3~ (until 12/2011) and 40/26 3~ (until 12/2011)	292.1151.600
		V 25 S, für BADU 40/26 We. (bis ca. 2001)	V 25 S, for BADU 40/26 1~ (until 2001)	292.0351.600
554.1	8	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU 40/15 We.	0.75 kW, for BADU 40/15 1~	298.0075.005
		1,00 kW, für BADU 40/19 We. und 40/21 We.	1.00 kW, for BADU 40/19 1~ and 40/21 1~	298.0100.009
		1,30 kW, für BADU 40/23 We.	1.30 kW, for BADU 40/23 1~	298.0130.012
		1,50 kW, für BADU 40/26 We.	1.50 kW, for BADU 40/26 1~	298.0150.004
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU 40/15 Dr.	0.75 kW, for BADU 40/15 3~	297.0075.016
		1,00 kW, für BADU 40/19 Dr. und 40/21 Dr.	1.00 kW, for BADU 40/19 3~ and 40/21 3~	297.0100.006
		1,30 kW, für BADU 40/23 Dr.	1.30 kW, for BADU 40/23 3~	297.0130.013
		1,50 kW, für BADU 40/26 Dr.	1.50 kW, for BADU 40/26 3~	297.0150.013
894	1	Motorfuß	Motor foot	292.0389.400
894.1	1	Adapter für Motorfuß für BADU 40/15	Adapter for motor foot for BADU 40/15	292.0389.410
902	2	Stiftschraube für Knebel, A 4	Stud screw for knob, A 4	292.0190.201
903	1	Verschlussschraube, M 12 x 1,5	Drain plug, M 12 x 1.5	292.0191.200
914.1	8	Innensechskantschraube, M 8 x 120, verzinkt	Hexagon socket screw, M 8 x 120, galvanized	581.9120.893
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825

BADU® 40/15, 40/19, 40/21 40/23 + 40/26

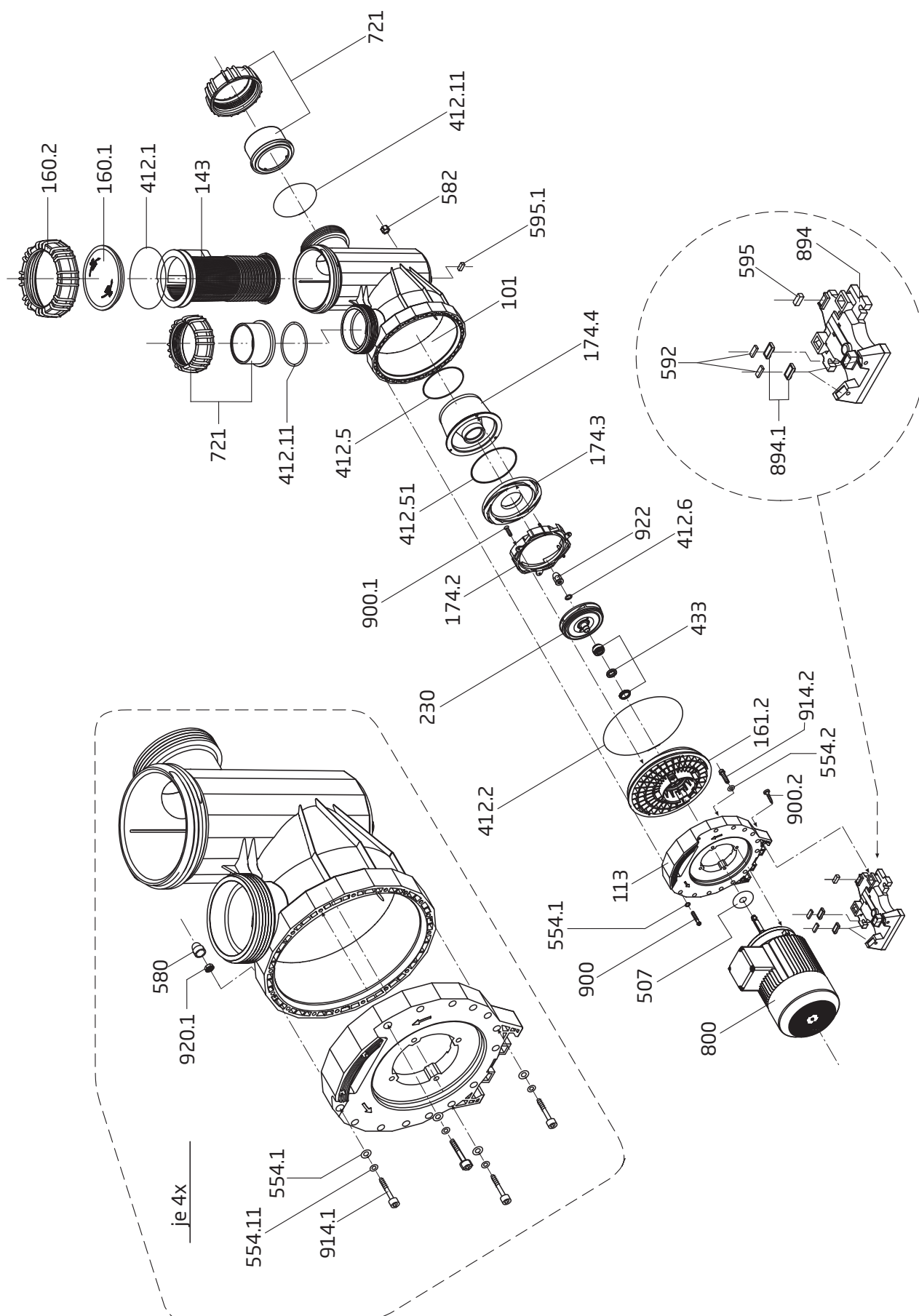


Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
915	2	<i>Knebel</i>	<i>Knob</i>	
		orange	orange	292.0191.500
		schwarz	black	292.0191.501
918.2	2	Blechschrabe, 6,3 x 16 mm, A 2	Tapping screw, 6.3 x 16 mm, A 2	587.9816.316
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	292.0341.299
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU 40/15 We.	0.75 kW, for BADU 40/15 1~	204.0155.038
		1,00 kW, für BADU 40/19 We. und 40/21 We.	1.00 kW, for BADU 40/19 1~ and 40/21 1~	204.0215.038
		1,30 kW, für BADU 40/23 We.	1.30 kW, for BADU 40/23 1~	204.0235.038
		1,50 kW, für BADU 40/26 We.	1.50 kW, for BADU 40/26 1~	204.0265.038
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU 40/15 Dr.	0.75 kW, for BADU 40/15 3~	204.0155.037
		1,00 kW, für BADU 40/19 Dr. und 40/21 Dr.	1.00 kW, for BADU 40/19 3~ and 40/21 3~	204.0215.037
		1,30 kW, für BADU 40/23 Dr.	1.30 kW, for BADU 40/23 3~	204.0235.037
		1,50 kW, für BADU 40/26 Dr.	1.50 kW, for BADU 40/26 3~	204.0265.037

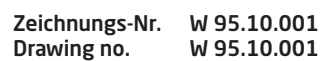
Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available upon request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

BADU® Resort 30, 40, 45, 50, 55 + 50-PM



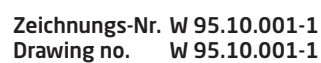
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., schwarz, bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1 + 582</i>	<i>Housing cpl., black, consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1 + 582</i>	
		90 mm, für BADU Resort 30, 40 und 45	90 mm, for BADU Resort 30, 40 and 45	290.2010.113
		110 mm, für BADU Resort 50, 50-PM und 55	110 mm, for BADU Resort 50, 50-PM and 55	290.2010.114
	1	<i>Gehäuse kpl., blau, bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1 + 582</i>	<i>Housing cpl., blue, consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1 + 582</i>	
		90 mm, für BADU Resort 30, 40 und 45	90 mm, for BADU Resort 30, 40 and 45	290.2010.116
		110 mm, für BADU Resort 50, 50-PM und 55	110 mm, for BADU Resort 50, 50-PM and 55	290.2010.117
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	290.2011.300
143	1	Saugsieb	Strainer basket	290.2014.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	290.2016.010
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	290.2016.020
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	290.2016.121
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	290.2017.425
174.3	1	Deckscheibe für Leitschaufeleinsatz	Cover disk for diffuser	290.2017.424
174.4	1	Zentrierung für Leitschaufeleinsatz	Centring ring for diffuser	290.2017.421
230 *	1	<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 113 mm, b = 13,5 mm, für BADU Resort 30	dia = 113mm, b = 13.5mm, for BADU Resort 30	290.2023.001
		d = 121 mm, b = 12,5 mm, für BADU Resort 40	dia = 121mm, b = 12.5mm, for BADU Resort 40	290.2023.002
		d = 128 mm, b = 12 mm, für BADU Resort 45 und 50-PM	dia = 128mm, b = 12mm, for BADU Resort 45 and 50-PM	290.2023.003
		d = 133 mm, b = 11,5 mm, für BADU Resort 50	dia = 133mm, b = 11.5mm, for BADU Resort 50	290.2023.004
		d = 140 mm, b = 11 mm, für BADU Resort 55	dia = 140mm, b = 11mm, for BADU Resort 55	290.2023.005
412.1	1	O-Ring für Deckel, 175 x 6,5 mm	O-ring for lid, 175 x 6.5 mm	290.2041.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 265 x 6 mm	O-ring for gland housing, 265 x 6 mm	290.2041.220
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 123,19 x 5,33 mm	O-ring for diffuser, 123.19 x 5.33 mm	292.0341.210
412.6	1	O-Ring für Laufmutter, 16,9 x 2,75 mm, Viton	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, Viton	292.3541.222
412.11	2	<i>O-Ring für Rohranschlüsse</i>	<i>O-ring for pipe connections</i>	
		97,8 x 5,33 mm, für BADU Resort 30, 40 und 45	97.8 x 5.33 mm, for BADU Resort 30, 40 and 45	292.1141.255
		123,19 x 5,33 mm, für BADU Resort 50, 50-PM und 55	123.19 x 5.33 mm, for BADU Resort 50, 50-PM and 55	292.0341.210
412.51	1	O-Ring für Deckscheibe für Leitschaufeleinsatz, 145 x 2,5 mm	O-ring for cover disk for diffuser, 145 x 2.5 mm	290.2041.251
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.310
507	1	Spritzring, 18 x 45 x 4 mm	Splash ring, 18 x 45 x 4 mm	292.0850.702
554.1	16	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
554.11	4	Unterlegscheibe, d = 6,4 mm, A 2	Washer, dia = 6.4 mm, A 2	587.1250.601
580	4	Sechskant-Schutzkappe für Mutter M 6	Hexagon cap for nut M 6	290.2058.000
582	1	<i>Verschlusskappe mit NBR Dichtung</i>	<i>Drain cap, with NBR gasket</i>	
		gelb, für BADU Resort 30, 40 + 45	yellow, for BADU Resort 30, 40 and 45	292.1658.200
		schwarz, für BADU Resort 50, 50-PM und 55	black, for BADU Resort 50, 50-PM and 55	292.1658.203
592	2	Platte, 26 x 11 x 2,5 mm	Plate, 26 x 11 x 2.5 mm	290.2059.500
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
595.1	1	Gummipuffer, 10 x 12,5 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 12.5 x 27 mm	290.1259.500
721	2	<i>Übergangsverschraubung für BADU Resort 30, bestehend aus:</i>	<i>Union for BADU Resort 30, consisting of:</i>	
		Überwurfmutter für Bundbuchse d = 75 mm	Union nut for glue socket dia = 75 mm	290.2072.111
		Bundbuchse d = 75 mm, schwarz	Glue socket dia = 75 mm, black	290.2072.105
	2	<i>Übergangsverschraubung für BADU Resort 40 und 45, bestehend aus:</i>	<i>Union for BADU Resort 40 and 45, consisting of:</i>	
		Überwurfmutter für Bundbuchse d = 90 mm	Union nut for glue socket dia = 90 mm	290.2072.111
		Bundbuchse d = 90 mm, schwarz	Glue socket dia = 90 mm, black	290.2072.101
	2	<i>Übergangsverschraubung für BADU Resort 50, 50-PM und 55, bestehend aus:</i>	<i>Union for BADU Resort 50, 50-PM and 55, consisting of:</i>	
		Überwurfmutter für Bundbuchse d = 110 mm	Union nut for glue socket dia = 110 mm	290.2072.112
		Bundbuchse d = 110 mm, schwarz	Glue socket dia = 110 mm, black	290.2072.103
800	1	<i>Drehstrom-Motor</i>	<i>Three-phase motor</i>	
		1,50 kW, 400/230 V, für BADU Resort 30	1.50 kW, 400/230 V, for BADU Resort 30	297.0150.009
		2,20 kW, 400/230 V, für BADU Resort 40	2.20 kW, 400/230 V, for BADU Resort 40	297.0220.010
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU Resort 45	2.60 kW, 400/230 V, for BADU Resort 45	297.0260.007
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU Resort 50	3.00 kW, 400/230 V, for BADU Resort 50	297.0300.006
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU Resort 50-PM	3.00 kW, 400/230 V, for BADU Resort 50-PM	296.0300.001
		4,00 kW, 690/400 V, für BADU Resort 55	4.00 kW, 690/400 V, for BADU Resort 55	297.0400.010



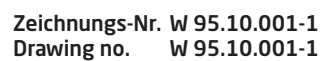
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
894	1	Motorfuß	Motor foot	290.2089.400
894.1	10	<i>Adapter für Motorfuß</i>	<i>Adapter for motor foot</i>	
	6	für BADU Resort 30 (ab 01/2012) und 50-PM	for BADU Resort 30 (from 01/2012) and 50-PM	292.0389.410
		für BADU Resort 40, 45, 50 und 55	for BADU Resort 40, 45, 50 and 55	
894.2	1	Adapterfuß für BADU Resort 30 (bis 12/2011)	Adapter foot for BADU Resort 30 (until 12/2011)	290.2089.420
900	12	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
900.1	3	Senkschraube, 5,5 x 22 mm, A 2	Countersunk screw, 5.5 x 22 mm, A 2	587.9825.522
900.2	2	Schneidschraube, 4 x 16 mm, A 2	Screw, 4 x 16 mm, A 2	290.2090.020
914.1	4	Innensechskantschraube, M 6 x 65, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 65, A 2	587.9120.665
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 35, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 35, A 2	587.9120.835
920.1	4	Sperzahnmutter, M 6, A 2	Self-locking nut, M 6, A 2	292.1192.015
922	1	Laufmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202
412.11 + 721	1	<i>Anschluss-Set kpl., bestehend aus: 2 x O-Ring, 2 x Bundbuchse und 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse</i>	<i>Connection set cpl., consisting of: 2 x O-ring, 2 x glue socket and 2 x union nut for glue socket</i>	
		75 mm, für BADU Resort 30	75 mm, for BADU Resort 30	290.2072.126
		90 mm, für BADU Resort 40 und 45	90 mm, for BADU Resort 40 and 45	290.2072.122
		110 mm, für BADU Resort 50, 50-PM und 55	110 mm, for BADU Resort 50, 50-PM and 55	290.2072.124
577	1	Öffnungshilfe	Opening device	290.2099.800
	1	<i>Reparatursatz O-Ringe</i>	<i>Repair set of O-rings</i>	
		für BADU Resort 30, 40 und 45	for BADU Resort 30, 40 and 45	290.2041.297
		für BADU Resort 50, 50-PM und 55	for BADU Resort 50, 50-PM and 55	290.2041.298
	1	<i>Drehstrom-Motoreinheit</i>	<i>Three-phase motor unit</i>	
		1,50 kW, 400/230 V, für BADU Resort 30	1.50 kW, 400/230 V, for BADU Resort 30	219.5305.037
		2,20 kW, 400/230 V, für BADU Resort 40	2.20 kW, 400/230 V, for BADU Resort 40	219.5405.037
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU Resort 45	2.60 kW, 400/230 V, for BADU Resort 45	219.5455.037
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU Resort 50	3.00 kW, 400/230 V, for BADU Resort 50	219.5505.037
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU Resort 50-PM	3.00 kW, 400/230 V, for BADU Resort 50-PM	219.5505.537
		4,00 kW, 690/400 V, für BADU Resort 55	4.00 kW, 690/400 V, for BADU Resort 55	219.5555.037
*		Bei Bestellung eines Laufrades werden die Teile 412.6 und 922 grundsätzlich gegen Mehrpreis mitgeliefert.	If ordering an impeller we will include parts 412.6 and 922 at an additional cost.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus:</i>	<i>Housing cpl., consisting of:</i>	
		<i>Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1 + 582</i>	<i>Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1 + 582</i>	
		110 mm, schwarz	110 mm, black	290.2010.114
		110 mm, blau	110 mm, blue	290.2010.117
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	290.2011.300
143	1	Saugsieb	Strainer basket	290.2014.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	290.2016.010
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	290.2016.020
161.2	1	<i>Dichtungsgehäuse</i>	<i>Gland housing</i>	
		für BADU Resort 60, 70, 70-PM und 80	for BADU Resort 60, 70, 70-PM and 80	290.2016.122
		für BADU Resort 110 und 110-PM	for BADU Resort 110 and 110-PM	290.2016.121
174.2	1	<i>Leitschaufeleinsatz</i>	<i>Diffuser</i>	
		d = 90mm, für BADU Resort 60, 70, 70-PM + 80	dia = 90mm, BADU Resort 60, 70, 70-PM + 80	290.2017.422
		d = 110mm, für BADU Resort 110 und 110-PM	dia = 110mm, BADU Resort 110 and 110-PM	290.2017.426
230 *	1	<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 117,5mm, b = 20mm, für BADU Resort 60	dia = 117,5mm, b = 20mm, BADU Resort 60	290.2023.006
		d = 122,5mm, b = 20mm, für BADU Resort 70	dia = 122,5mm, b = 20mm, BADU Resort 70	290.2023.007
		d = 120mm, b = 20mm für BADU Resort 70-PM	dia = 120mm, b = 20mm, BADU Resort 70-PM	290.2023.024
		d = 127mm, b = 20mm, für BADU Resort 80	dia = 127 mm, b = 20 mm, BADU Resort 80	290.2023.008
		d = 145mm, b = 15mm, für BADU Resort 110	dia = 145mm, b = 15mm, BADU Resort 110	290.2023.009
412.1	1	d = 141mm, b = 15mm, f. BADU Resort 110-PM	dia = 141mm, b = 15mm, BADU Resort 110-PM	290.2023.025
412.1	1	O-Ring für Deckel, 175 x 6,5 mm	O-ring for lid, 175 x 6.5 mm	290.2041.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 265 x 6 mm	O-ring for gland housing, 265 x 6 mm	290.2041.220
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 123,19 x 5,33 mm	O-ring for diffuser, 123.19 x 5.33 mm	292.0341.210
412.6	1	O-Ring für Lauftradmutter, 16,9 x 2,75 mm, Viton	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, Viton	292.3541.222
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 123,19 x 5,33 mm	O-ring for pipe connections, 123.19 x 5.33 mm	292.0341.210
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.310
507	1	Spritzring, 18 x 45 x 4 mm	Splash ring, 18 x 45 x 4 mm	292.0850.702
554.1	16	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
554.11	4	Unterlegscheibe, d = 6,4 mm, A 2	Washer, dia = 6.4 mm, A 2	587.1250.601
580	4	Sechskant-Schutzkappe für Mutter M 6	Hexagon cap for nut M 6	290.2058.000
582	1	Verschlusskappe, schwarz, mit NBR-Dichtung	Drain cap, black, with NBR gasket	292.1658.203
592	2	Platte, 26 x 11 x 2,5 mm	Plate, 26 x 11 x 2.5 mm	290.2059.500
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
595.1	1	Gummipuffer, 10 x 12,5 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 12.5 x 27 mm	290.1259.500
721	2	<i>Übergangsverschraubung, bestehend aus:</i>	<i>Union, consisting of:</i>	
		Überwurfmutter für Bundbuchse d = 110 mm	Union nut for glue socket dia = 110 mm	290.2072.112
		Bundbuchse d = 110 mm, schwarz	Glue socket dia = 110 mm, black	290.2072.103
800	1	<i>Drehstrom-Motor</i>	<i>Three-phase motor</i>	
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU Resort 60	2.60 kW, 400/230 V, for BADU Resort 60	297.0260.007
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU Resort 70	3.00 kW, 400/230 V, for BADU Resort 70	297.0300.006
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU Resort 70-PM	3.00 kW, 400/230 V, for BADU Resort 70-PM	296.0300.001
		4,00 kW, 690/400 V, für BADU Resort 80	4.00 kW, 690/400 V, for BADU Resort 80	297.0400.010
		5,50 kW, 690/400 V, für BADU Resort 110	5.50 kW, 690/400 V, for BADU Resort 110	297.0550.005
894	1	5,50 kW, 690/400 V, für BADU Resort 110-PM	5.50 kW, 690/400 V, for BADU Resort 110-PM	296.0550.000
894	1	Motorfuß	Motor foot	290.2089.400
894.1	6	<i>Adapter für Motorfuß</i>	<i>Adapter for motor foot</i>	
		für BADU Resort 60 und 70, 80 (bis 03/17)	for BADU Resort 60 and 70, 80 (until 03/17)	
		für BADU Resort 80 (ab 04/17), 110-PM (ab 02/18)	for BADU Resort 80 from 4/17, 110-PM from 2/18	
		für BADU Resort 70-PM und 110-PM (bis 01/18)	for BADU Resort 70-PM, 110-PM (until 01/18)	
900	12	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
900.1	3	Senkschraube, 5,5 x 22 mm, A 2	Countersunk screw, 5.5 x 22 mm, A 2	587.9825.522
900.2	2	Schneidschraube, 4 x 16 mm, A 2	Screw, 4 x 16 mm, A 2	290.2090.020
914.1	4	Innensechskantschraube, M 6 x 65, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 65, A 2	587.9120.665
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 35, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 35, A 2	587.9120.835



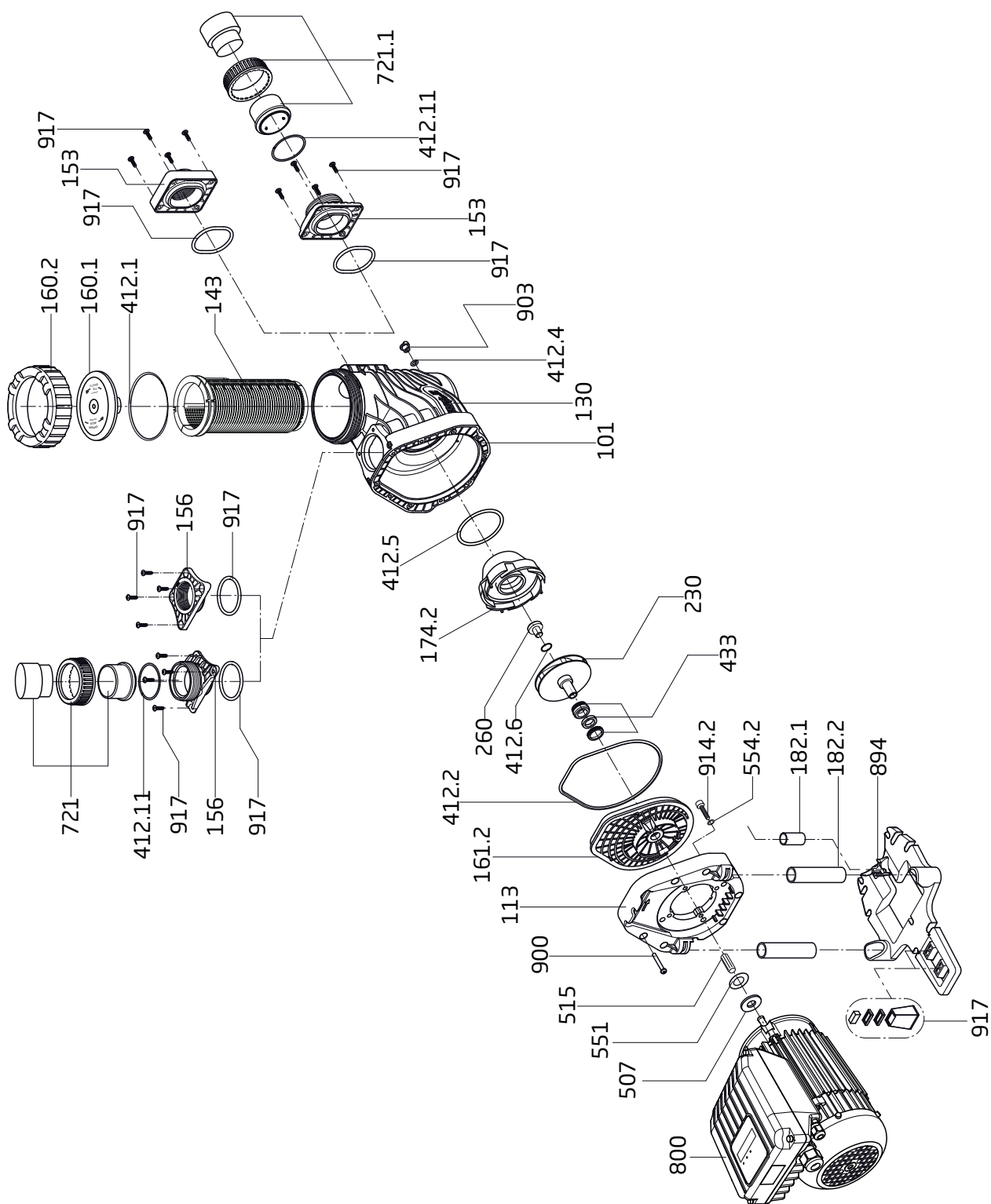
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
920.1	4	Sperrzahnmutter, M 6, A 2	Self-locking nut, M 6, A 2	292.1192.015
922	1	Laufmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202
412.11 +	1	<i>Anschluss-Set kpl., 110 mm, bestehend aus: 2 x O-Ring, 2 x Bundbuchse und 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse</i>	<i>Connection set cpl., 110 mm, consisting of: 2 x O-ring, 2 x glue socket and 2 x union nut for glue socket</i>	290.2072.124
721	1	Öffnungshilfe	Opening device	290.2099.800
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	290.2041.299
		<i>Drehstrom-Motoreinheit</i>	<i>Three-phase motor unit</i>	
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU Resort 60	2.60 kW, 400/230 V, for BADU Resort 60	219.5605.037
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU Resort 70	3.00 kW, 400/230 V, for BADU Resort 70	219.5705.037
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU Resort 70-PM	3.00 kW, 400/230 V, for BADU Resort 70-PM	219.5705.537
		4,00 kW, 690/400 V, für BADU Resort 80	4.00 kW, 690/400 V, for BADU Resort 80	219.5805.037
		5,50 kW, 690/400 V, für BADU Resort 110	5.50 kW, 690/400 V, for BADU Resort 110	219.5115.037
		5,50 kW, 690/400 V, für BADU Resort 110-PM	5.50 kW, 690/400 V, for BADU Resort 110-PM	219.5115.537
*		Bei Bestellung eines Laufrades werden die Teile 412.6 und 922 grundsätzlich gegen Mehrpreis mitgeliefert.	If ordering an impeller we will include parts 412.6 and 922 at an additional cost.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

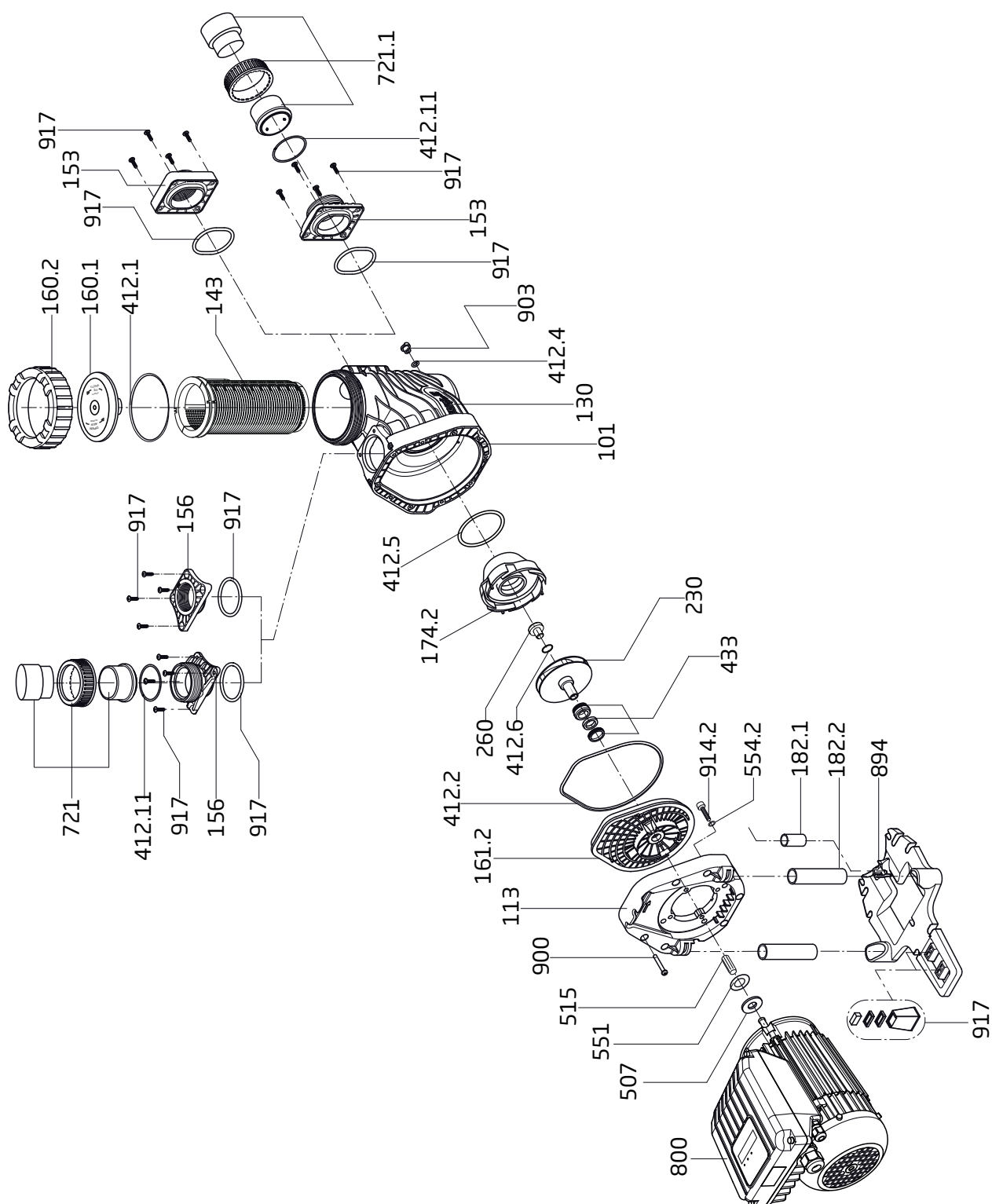
Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available upon request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.		
101	1	Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903	Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903	290.1410.132		
113	1	Zwischengehäuse Pumpenschild Einheitslogo SPECK	Intermediate housing Pump label unit logo SPECK	290.1411.304		
130	1	"Links" (aus Sicht der Saugseite des Gehäuses)	Left from the suction side of the pump housing	290.1413.010		
	1	"Rechts" (aus Sicht der Saugseite des Gehäuses)	Right from the suction side of the pump housing	290.1413.011		
143	1	Saugsieb	Strainer basket	290.1414.303		
153	1	Saugstutzen	Suction nozzle			
		63 mm, für BADU EasyFit Standard	63 mm, for BADU EasyFit standard	290.1415.300		
		Rp 1 1/2", für BADU EasyFit Variante 1	Rp 1 1/2", for BADU EasyFit option 1	290.1415.302		
		Rp 1 1/2", für BADU EasyFit Variante 2	Rp 1 1/2", for BADU EasyFit option 2	290.1415.303		
		Rp 1 1/2", für BADU EasyFit Variante 3	Rp 1 1/2", for BADU EasyFit option 3	290.1415.301		
		Rp 1 1/2", für BADU EasyFit Variante 4	Rp 1 1/2", for BADU EasyFit option 4	290.1415.304		
		Rp 2", für BADU EasyFit Variante 1	Rp 2", for BADU EasyFit option 1	290.1415.312		
		Rp 2", für BADU EasyFit Variante 2	Rp 2", for BADU EasyFit option 2	290.1415.313		
		Rp 2", für BADU EasyFit Variante 3	Rp 2", for BADU EasyFit option 3	290.1415.311		
		Rp 2", für BADU EasyFit Variante 4	Rp 2", for BADU EasyFit option 4	290.1415.314		
156	1	d = 50 mm, für BADU EasyFit Variante 5	dia = 50 mm, for BADU EasyFit option 5	290.1415.321		
		d = 63 mm / Rp 2", für BADU EasyFit Variante 6	dia = 63 mm / Rp 2", for BADU EasyFit option 6	290.1415.322		
		Druckstutzen	Discharge nozzle			
		63 mm, für BADU EasyFit Standard	63 mm, for BADU EasyFit standard	290.1415.600		
		Rp 1 1/2", für BADU EasyFit Variante 1, 2, 3 + 4	Rp 1 1/2", for BADU EasyFit options 1, 2, 3 + 4	290.1415.601		
		Rp 2", für BADU EasyFit Variante 1, 2, 3 + 4	Rp 2", for BADU EasyFit options 1, 2, 3 + 4	290.1415.611		
		d = 50 mm, für BADU EasyFit Variante 5	dia = 50 mm, for BADU EasyFit option 5	290.1415.621		
		d = 63 mm / Rp 2", für BADU EasyFit Variante 6	dia = 63 mm / Rp 2", for BADU EasyFit option 6	290.1415.622		
		160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	290.1116.010
		160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	290.1116.020
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	290.1416.103		
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	292.1317.421		
182.1	1	Pumpenfuß	Pump foot			
		50 mm, für BADU EasyFit Standard, Variante 2 und 6	50 mm, for BADU EasyFit standard, option 2 and 6	290.1418.213		
		72,5 mm, für BADU EasyFit Variante 1	72.5 mm, for BADU EasyFit option 1	290.1418.212		
		79,5 mm, für BADU EasyFit Variante 4	79.5 mm, for BADU EasyFit option 4	290.1418.214		
		43,5 mm, für BADU EasyFit Variante 5	43.5 mm, for BADU EasyFit option 5	290.1418.215		
182.2	2	Pumpenfuß	Pump foot			
		129,5 mm, für BADU EasyFit Standard, Variante 2 und 6	129.5 mm, for BADU EasyFit standard, option 2 and 6	290.1418.223		
		154,5 mm, für BADU EasyFit Variante 1	154.5 mm, for BADU EasyFit option 1	290.1418.222		
		94,5 mm, für BADU EasyFit Variante 3	94.5 mm, for BADU EasyFit option 3	290.1418.221		
		160,5 mm, für BADU EasyFit Variante 4	160.5 mm, for BADU EasyFit option 4	290.1418.224		
		124,5 mm, für BADU EasyFit Variante 5	124.5 mm, for BADU EasyFit option 5	290.1418.225		
230	1	Laufgrad, d = 112 mm, b = 14,5 mm	Impeller, dia = 112 mm, b = 14.5 mm	292.1423.008		
260	1	Laufgradkappe, M 10 x 12	Impeller hub cap, M 10 x 12	292.0326.000		
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm	O-ring for lid, 137 x 5 mm	292.1141.210		
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 206 x 6 mm	O-ring for gland housing, 206 x 6 mm	290.1441.210		
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062		
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 90 x 5 mm	O-ring for diffuser, 90 x 5 mm	292.0141.210		
412.6	1	O-Ring für Laufgradkappe, 11 x 2,5 mm, Viton	O-ring for impeller hub cap, 11 x 2.5 mm, Viton	292.0141.241		
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 68 x 3,5 mm, für BADU EasyFit Standard	O-ring for pipe connections, 68 x 3.5 mm, for BADU EasyFit standard	292.1441.210		
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.318		
507	1	Spritzring, 16 x 45 x 4 mm (bis 12/99)	Splash ring, 16 x 45 x 4 mm (until 12/99)	292.0850.701		
515	1	Toleranzring, 12 x 18 mm	Star-ring, 12 x 18 mm	292.0351.510		
551 *	1	Passscheibe, 12 x 18 x 1 mm, A 2 (bis 01/16)	Adjusting washer, 12 x 18 x 1 mm, A 2 (until 01/16)	587.9881.218		
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802		
721	1	Übergangsverschraubung, druckseitig, für Standard-Variante, bestehend aus:	Union, outlet side, for standard option, consisting of:			
		Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 mm und d = 75 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 63 mm and dia = 75 mm, black	292.1472.111		
	1	Bundbuchse d = 63 mm, ABS, schwarz	Glue socket dia = 63 mm, ABS, black	292.1472.100		



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
721.1		<i>Übergangsverschraubung, saugseitig, für Standard-Variante, bestehend aus:</i>	<i>Union, inlet side, for standard option, consisting of:</i>	
	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 mm und d = 75 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 63 mm and dia = 75 mm, black	292.1472.111
	1	Bundbuchse d = 63 mm, ABS, schwarz	Glue socket dia = 63 mm, ABS, black	292.1472.100
800	1	Wechselstrom-Motor 1,10 kW, 230 V, Eco VS V.03, inklusive Motorelektronik mit FU	Single-phase motor 1.10 kW, 230 V, Eco VS V.03, including motor electronic with frequency converter	298.0110.503
	1	Motorelektronik mit FU für Eco VS V.03	Motor electronic+freq. converter, Eco VS V.03	299.6383.390
894	1	Bodenplatte	Base plate	290.1489.400
900	10	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
903	1	Verschlussschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
917	1	Kleinteil-Set, bestehend aus: 1 x O-Ring für Saugstutzen, 76 x 6 mm 1 x O-Ring für Druckstutzen, 69,22 x 5,33 mm* 1 x O-Ring für Druckstutzen, 70 x 6 mm* 1 x Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm* 1 x Gummipuffer, 10 x 12,5 x 27 mm* 8 x Adapter* 1 x Adapterfuß* 8 x Schneidschrauben, 6 x 22 mm, A 2	Small parts set, consisting of: 1 x O-ring for suction nozzle, 76 x 6 mm 1 x O-ring for discharge nozzle, 69.22 x 5.33 mm* 1 x O-ring for discharge nozzle, 70 x 6 mm* 1 x rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm* 1 x rubber buffer, 10 x 12.5 x 27 mm* 8 x adapter* 1 x adapter foot* 8 x screw, 6 x 22 mm, A 2	290.1472.110
		<i>* Bitte beachten Sie das beiliegende Datenblatt!</i>	<i>* See also attached data sheet!</i>	
153, 156, 182.1, 182.2, 412.11, 721, 721.1 + 917	1	Anschluss-Set kpl., bestehend aus: 1 x Saugstutzen 63 mm 1 x Druckstutzen 63 mm 3 x Pumpenfuß 2 x O-Ring 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse 2 x Bundbuchse 1 x Kleinteil-Set	Connection set cpl., consisting of: 1 x suction nozzle 63 mm 1 x discharge nozzle 63 mm 3 x pump foot 2 x O-ring 2 x union nut for glue socket 2 x glue socket 1 x small parts set	290.1472.104
153, 156, 182.1, 182.2 + 917	1	Anschluss-Set kpl., jeweils bestehend aus: Saugstutzen, Druckstutzen, Pumpenfüße und Kleinteil-Set	Connection set cpl., each consisting of: suction nozzle(s), discharge nozzle(s), pump feet and small parts set	
		für BADU EasyFit Variante 1	for BADU EasyFit option 1	290.1472.105
		für BADU EasyFit Variante 2	for BADU EasyFit option 2	290.1472.106
		für BADU EasyFit Variante 3	for BADU EasyFit option 3	290.1472.107
		für BADU EasyFit Variante 4	for BADU EasyFit option 4	290.1472.108
		für BADU EasyFit Variante 5	for BADU EasyFit option 5	290.1472.111
		für BADU EasyFit Variante 6	for BADU EasyFit option 6	290.1472.112
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.1157.700



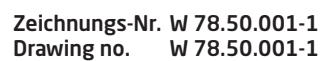
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
		<i>Optionale Anschlussvarianten: Anstatt der Standard-Anschlussvariante kann auch eine optionale Anschlussvariante gewählt werden:</i>	<i>Alternative connection options: An alternative connection option may also be chosen instead of the standard connection option:</i>	
		Anschlussvariante 1 Sauganschluss W 78.50.006, Rp 1 ½ oder Rp 2, Druckanschluss Rp 1 ½ oder Rp 2 inklusive passender Pumpenfüße; passend für Anschlüsse von Pentair® "Ultraflow®" - Pumpen und anderen Pumpenmarken.	Connection option 1 Inlet connection W 78.50.006, Rp 1 ½ or Rp 2, outlet connection Rp 1 ½ or Rp 2 including appropriate pump feet; compatible with Pentair® "Ultraflow®" pumps among other brands of pump.	
		Anschlussvariante 2 Sauganschluss W 78.50.007, Rp 1 ½ oder Rp 2, Druckanschluss Rp 1 ½ oder Rp 2 inklusive passender Pumpenfüße; passend für Anschlüsse von Pentair® "Whisperflow®" - Pumpen und anderen Pumpenmarken.	Connection option 2 Inlet connection W 78.50.007, Rp 1 ½ or Rp 2, outlet connection Rp 1 ½ or Rp 2 including appropriate pump feet; compatible with Pentair® "Whisperflow®" pumps among other brands of pump.	
		Anschlussvariante 3 Sauganschluss W 78.50.005, Rp 1 ½ oder Rp 2, Druckanschluss Rp 1 ½ oder Rp 2 inklusive passender Pumpenfüße; passend für Anschlüsse von Hayward® "SuperPump®" - Pumpen und anderen Pumpenmarken.	Connection option 3 Inlet connection W 78.50.005, Rp 1 ½ or Rp 2, outlet connection Rp 1 ½ or Rp 2 including appropriate pump feet; compatible with Hayward® "SuperPump®" pumps among other brands of pump.	
		Anschlussvariante 4 Sauganschluss W 78.50.008, Rp 1 ½ oder Rp 2, Druckanschluss Rp 1 ½ oder Rp 2 inklusive passender Pumpenfüße; passend für Anschlüsse von Sta-Rite® "5P2R" - Pumpen und anderen Pumpenmarken.	Connection option 4 Inlet connection W 78.50.008, Rp 1 ½ or Rp 2, outlet connection Rp 1 ½ or Rp 2 including appropriate pump feet; compatible with Sta-Rite® "5P2R" pumps among other brands of pump.	
		Anschlussvariante 5 Sauganschluss W 78.50.017, Druckanschluss W 78.50.018 inklusive passender Pumpenfüße; passend für Anschlüsse von Astral® "Super Sprint", Astral "Victoria Plus" und Wilo "Filtex FBS" - Pumpen und anderen Pumpenmarken.	Connection option 5 Inlet connection W 78.50.017, outlet connection W 78.50.018 including appropriate pump feet; compatible with Astral® "Super Sprint", Astral "Victoria Plus" and Wilo "Filtex FBS" pumps among other brands of pump.	
		Anschlussvariante 6 Sauganschluss W 78.50.019, Rp 2, Druckanschluss W 78.50.020, Rp 2, inklusive passender Pumpenfüße; passend für Anschlüsse von Sta-Rite® "5MPR (Dyna Glas™)", - Pumpen und anderen Pumpenmarken.	Connection option 6 Inlet connection W 78.50.019, Rp 2, outlet connection W 78.50.020 including appropriate pump feet; compatible with Sta-Rite® "5MPR (Dyna Glas™)" pumps among other brands of pump.	
		Hinweis Bei Verwendung eines optionalen Anschlusses kann die Pumpenkennlinie von der Standard-Anschluss-Set mit Außengewinde abweichen. Pentair®, Sta-Rite®, Dyna-Glas™, WhisperFlo® und Ultra-Flow® sind Marken der Pentair Water Pool and Spa, Inc. zugehörigen Unternehmen. Hayward® und Super Pump® sind Marken der Hayward Industries, Inc	Notice The characteristics of the standard connection option with male thread may vary when using alternative connections. Pentair®, Sta-Rite®, Dyna-Glas™, WhisperFlo® and Ultra-Flow® are trademarks and/or registered trademarks of Pentair Water Pool and Spa, Inc. and/or affiliated companies. Hayward® and Super Pump® are trademarks of Hayward Industries, Inc	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

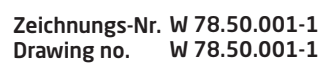
Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available on request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.

* Die bis Baujahr 01/2016 eingebaute Passscheibe muss bei Austausch des Motors entfernt werden.

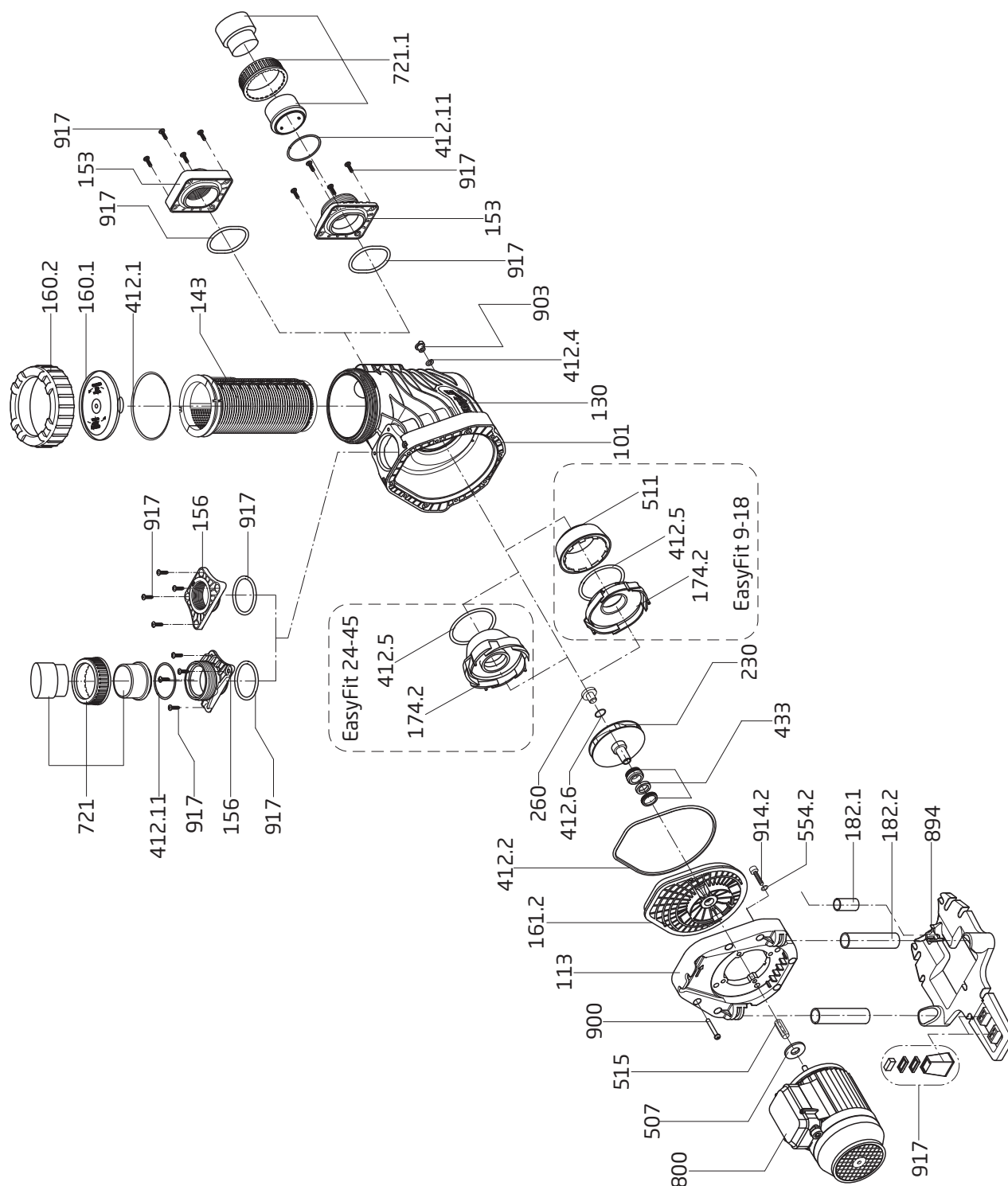
Adjusting washers built in until 01/2016 must be removed when replacing the motor.



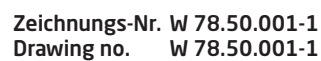
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903	Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903	290.1410.132
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	290.1411.304
130	1	Pumpenschild Einheitslogo SPECK	Pump label unit logo SPECK	
	1	"Links" (aus Sicht der Saugseite des Gehäuses)	Left from the suction side of the pump housing	290.1413.010
	1	"Rechts" (aus Sicht der Saugseite des Gehäuses)	Right from the suction side of the pump housing	290.1413.011
143	1	Saugsieb	Strainer basket	290.1414.303
153	1	Saugstutzen	Suction nozzle	
		63 mm, für BADU EasyFit Standard	63 mm, for BADU EasyFit standard	290.1415.300
		Rp 1 1/2", für BADU EasyFit Variante 1	Rp 1 1/2", for BADU EasyFit option 1	290.1415.302
		Rp 1 1/2", für BADU EasyFit Variante 2	Rp 1 1/2", for BADU EasyFit option 2	290.1415.303
		Rp 1 1/2", für BADU EasyFit Variante 3	Rp 1 1/2", for BADU EasyFit option 3	290.1415.301
		Rp 1 1/2", für BADU EasyFit Variante 4	Rp 1 1/2", for BADU EasyFit option 4	290.1415.304
		Rp 2", für BADU EasyFit Variante 1	Rp 2", for BADU EasyFit option 1	290.1415.312
		Rp 2", für BADU EasyFit Variante 2	Rp 2", for BADU EasyFit option 2	290.1415.313
		Rp 2", für BADU EasyFit Variante 3	Rp 2", for BADU EasyFit option 3	290.1415.311
		Rp 2", für BADU EasyFit Variante 4	Rp 2", for BADU EasyFit option 4	290.1415.314
		d = 50 mm, für BADU EasyFit Variante 5	dia = 50 mm, for BADU EasyFit option 5	290.1415.321
		d = 63 mm / Rp 2", für BADU EasyFit Variante 6	dia = 63 mm / Rp 2", for BADU EasyFit option 6	290.1415.322
156	1	Druckstutzen	Discharge nozzle	
		63 mm, für BADU EasyFit Standard	63 mm, for BADU EasyFit standard	290.1415.600
		Rp 1 1/2", für BADU EasyFit Variante 1, 2, 3 + 4	Rp 1 1/2", for BADU EasyFit options 1, 2, 3 + 4	290.1415.601
		Rp 2", für BADU EasyFit Variante 1, 2, 3 + 4	Rp 2", for BADU EasyFit options 1, 2, 3 + 4	290.1415.611
		d = 50 mm, für BADU EasyFit Variante 5	dia = 50 mm, for BADU EasyFit option 5	290.1415.621
		d = 63 mm / Rp 2", für BADU EasyFit Variante 6	dia = 63 mm / Rp 2", for BADU EasyFit option 6	290.1415.622
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	290.1116.010
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	290.1116.020
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	
		für BADU EasyFit 9, 12, 15, 18 + 45	for BADU EasyFit 9, 12, 15, 18 + 45	290.1416.102
		für BADU EasyFit 24, 29 + 36	for BADU EasyFit 24, 29 and 36	290.1416.103
174.2*	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	
		für BADU EasyFit 9, 12, 15 + 18	for BADU EasyFit 9, 12, 15 + 18	292.0117.420
		für BADU EasyFit 24, 29 + 36	for BADU EasyFit 24, 29 + 36	292.1317.421
		für BADU EasyFit 45	for BADU EasyFit 45	290.1417.420
182.1	1	Pumpenfuß	Pump foot	
		50 mm, für BADU EasyFit Standard, Variante 2 und 6	50 mm, for BADU EasyFit standard, option 2 and 6	290.1418.213
		72,5 mm, für BADU EasyFit Variante 1	72.5 mm, for BADU EasyFit option 1	290.1418.212
		79,5 mm, für BADU EasyFit Variante 4	79.5 mm, for BADU EasyFit option 4	290.1418.214
		43,5 mm, für BADU EasyFit Variante 5	43.5 mm, for BADU EasyFit option 5	290.1418.215
182.2	2	Pumpenfuß	Pump foot	
		129,5 mm, für BADU EasyFit Standard, Variante 2 und 6	129.5 mm, for BADU EasyFit standard, option 2 and 6	290.1418.223
		154,5 mm, für BADU EasyFit Variante 1	154.5 mm, for BADU EasyFit option 1	290.1418.222
		94,5 mm, für BADU EasyFit Variante 3	94.5 mm, for BADU EasyFit option 3	290.1418.221
		160,5 mm, für BADU EasyFit Variante 4	160.5 mm, for BADU EasyFit option 4	290.1418.224
		124,5 mm, für BADU EasyFit Variante 5	124.5 mm, for BADU EasyFit option 5	290.1418.225
230*	1	Lauftrad	Impeller	
		d = 112 mm, b = 4,5 mm, für BADU EasyFit 9	dia = 112 mm, b = 4.5 mm, BADU EasyFit 9	292.1123.028
		d = 112 mm, b = 6,5 mm, für BADU EasyFit 12	dia = 112 mm, b = 6.5 mm, BADU EasyFit 12	292.1123.029
		d = 112 mm, b = 8,5 mm, für BADU EasyFit 15	dia = 112 mm, b = 8.5 mm, BADU EasyFit 15	292.1123.030
		d = 112 mm, b = 9,5 mm, für BADU EasyFit 18	dia = 112 mm, b = 9.5 mm, BADU EasyFit 18	292.0723.059
		d = 119 mm, b = 14,5 mm, für BADU EasyFit 24	dia = 119mm, b = 14.5mm, BADU EasyFit 24	290.1423.019
		d = 112 mm, b = 13,6 mm, für BADU EasyFit 29	dia = 112 mm, b = 13.6 mm, BADU EasyFit 29	290.1423.008
		d = 120 mm, b = 13,5 mm, für BADU EasyFit 36	dia = 120 mm, b = 13.5 mm, BADU EasyFit 36	290.1423.003
		d = 120 mm, b = 12,2 mm, für BADU EasyFit 45	dia = 120 mm, b = 12.2 mm, BADU EasyFit 45	290.1423.046
260	1	Lauftradkappe, M 10 x 12, für BADU EasyFit 24, 29, 36 + 45	Impeller hub cap, M 10 x 12, for BADU EasyFit 24, 29, 36 + 45	292.0326.000
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm	O-ring for lid, 137 x 5 mm	292.1141.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 206 x 6 mm	O-ring for gland housing, 206 x 6 mm	290.1441.210
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
412.5	1	<i>O-Ring für Leitschaufeleinsatz</i>	<i>O-ring for diffuser</i>	
		97,8 x 5,33 mm, für BADU EasyFit 9 - 18	97.8 x 5.33 mm, for BADU EasyFit 9 - 18	292.1141.255
		90 x 5 mm, für BADU EasyFit 24 - 45	90 x 5 mm, for BADU EasyFit 24 - 45	292.0141.210
412.6	1	O-Ring für Laufradkappe, 11 x 2,5 mm, Viton, für BADU EasyFit 24 - 45	O-ring for impeller hub cap, 11 x 2.5 mm, Viton, for BADU EasyFit 24 - 45	292.0141.241
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 68 x 3,5 mm, für BADU EasyFit Standard	O-ring for pipe connections, 68 x 3.5 mm, for BADU EasyFit standard	292.1441.210
433	1	<i>Gleitringdichtung kpl.</i>	<i>Mechanical seal cpl.</i>	
		14 mm, für BADU EasyFit 9 - 18	14 mm, for BADU EasyFit 9 - 18	292.0143.320
		20 mm, für BADU EasyFit 24 - 45	20 mm, for BADU EasyFit 24 - 45	292.0343.318
507	1	<i>Spritzring</i>	<i>Splash ring</i>	
		12,2 x 45 x 4 mm, für BADU EasyFit 9 - 18	12.2 x 45 x 4 mm, for BADU EasyFit 9 - 18	292.0850.700
		16 x 45 x 4 mm, für BADU EasyFit 24 + 29, 36 Dr. + 45 Dr. (jeweils ab 12/18)	16 x 45 x 4 mm, for BADU EasyFit 24 + 29, 36 3~ + 45 3~ (each as of 12/18)	292.0850.701
		18 x 45 x 4 mm, für BADU EasyFit 36 We., 36 Dr. (bis 11/18)	18 x 45 x 4 mm, for BADU EasyFit 36 1~, 36 3~ (until 11/18)	292.0850.702
511	1	Zentrierring für BADU EasyFit 9 - 18	Centring ring for BADU EasyFit 9 - 18	292.1151.105
515	1	<i>Toleranzring, 12 x 18 mm</i>	<i>Star-ring, 12 x 18 mm</i>	
	2	für BADU EasyFit 24 und 29 für BADU EasyFit 36 und 45	for BADU EasyFit 24 + 29 for BADU EasyFit 36 + 45	292.0351.510
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
721		<i>Übergangsverschraubung, druckseitig, für Standard-Variante, bestehend aus:</i>	<i>Union, outlet side, for standard option, consisting of:</i>	
	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 mm und d = 75 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 63 mm and dia = 75 mm, black	292.1472.111
	1	Bundbuchse d = 50 mm, schwarz (für Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 mm), für BADU EasyFit 9 und 12	Glue socket dia = 50 mm, black (for union nut for glue socket dia = 63 mm), for BADU EasyFit 9 and 12	292.1672.103
	1	Bundbuchse d = 63 mm, schwarz, für BADU EasyFit 15, 18, 24 und 29	Glue socket dia = 63 mm, black, for BADU EasyFit 15, 18, 24 and 29	292.1472.100
	1	Bundbuchse Außendurchmesser = 75 mm, schwarz, für BADU EasyFit 36 und 45	Glue socket outside dia = 75 mm, black, for BADU EasyFit 36 and 45	292.1472.101
	1	Muffe, d = 75 mm, ABS, schwarz, für BADU EasyFit 36 und 45	Socket, dia = 75 mm, ABS, black, for BADU EasyFit 36 and 45	292.1472.107
721.1		<i>Übergangsverschraubung, saugseitig, für Standard-Variante, bestehend aus:</i>	<i>Union, inlet side, for standard option, consisting of:</i>	
	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 mm und d = 75 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 63 mm and dia = 75 mm, black	292.1472.111
	1	Bundbuchse d = 50 mm, schwarz (für Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 mm), für BADU EasyFit 9	Glue socket dia = 50 mm, black (for union nut for glue socket dia = 63 mm), for BADU EasyFit 9	292.1672.103
	1	Bundbuchse d = 63 mm, schwarz, für BADU EasyFit 12, 15, 18, 24 und 29	Glue socket dia = 63 mm, black, for BADU EasyFit 12, 15, 18, 24 and 29	292.1472.100
	1	Bundbuchse Außendurchmesser = 75 mm, schwarz, für BADU EasyFit 36 und 45	Glue socket outside dia = 75 mm, black, for BADU EasyFit 36 and 45	292.1472.101
	1	Muffe, d = 75 mm, ABS, schwarz, für BADU EasyFit 36 und 45	Socket, dia = 75 mm, ABS, black, for BADU EasyFit 36 and 45	292.1472.107



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU EasyFit 9 We.	0.30 kW, for BADU EasyFit 9 1~	298.0030.000
		0,45 kW, für BADU EasyFit 12 We.	0.45 kW, for BADU EasyFit 12 1~	298.0045.010
		0,65 kW, für BADU EasyFit 15 We.	0.65 kW, for BADU EasyFit 15 1~	298.0065.011
		0,80 kW, für BADU EasyFit 18 We.	0.80 kW, for BADU EasyFit 18 1~	298.0080.008
		1,00 kW, für BADU EasyFit 24 We.	1.00 kW, for BADU EasyFit 24 1~	298.0100.001
		1,30 kW, für BADU EasyFit 29 We.	1.30 kW, for BADU EasyFit 29 1~	298.0130.003
		1,80 kW, für BADU EasyFit 36 We.	1.80 kW, for BADU EasyFit 36 1~	298.0180.001
		2,20 kW, für BADU EasyFit 45 We.	2.20 kW, for BADU EasyFit 45 1~	298.0220.008
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU EasyFit 9 Dr.	0.30 kW, for BADU EasyFit 9 3~	297.0030.001
		0,45 kW, für BADU EasyFit 12 Dr.	0.45 kW, for BADU EasyFit 12 3~	297.0045.001
		0,65 kW, für BADU EasyFit 15 Dr.	0.65 kW, for BADU EasyFit 15 3~	297.0065.001
		0,80 kW, für BADU EasyFit 18 Dr.	0.80 kW, for BADU EasyFit 18 3~	297.0080.000
		1,00 kW, für BADU EasyFit 24 Dr.	1.00 kW, for BADU EasyFit 24 3~	297.0100.001
		1,30 kW, für BADU EasyFit 29 Dr.	1.30 kW, for BADU EasyFit 29 3~	297.0130.012
		1,80 kW, für BADU EasyFit 36 Dr.	1.80 kW, for BADU EasyFit 36 3~	297.0180.002
		2,20 kW, für BADU EasyFit 45 Dr.	2.20 kW, for BADU EasyFit 45 3~	297.0220.014
894	1	Bodenplatte	Base plate	290.1489.400
900	10	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
903	1	Verschlusschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
917	1	Kleinteil-Set, bestehend aus: 1 x O-Ring für Saugstutzen, 76 x 6 mm 1 x O-Ring für Druckstutzen, 69,22 x 5,33 mm* 1 x O-Ring für Druckstutzen, 70 x 6 mm* 1 x Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm* 1 x Gummipuffer, 10 x 12,5 x 27 mm* 8 x Adapter* 1 x Adapterfuß* 8 x Schneidschrauben, 6 x 22 mm, A 2	Small parts set, consisting of: 1 x O-ring for suction nozzle, 76 x 6 mm 1 x O-ring for discharge nozzle, 69.22 x 5.33 mm* 1 x O-ring for discharge nozzle, 70 x 6 mm* 1 x rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm* 1 x rubber buffer, 10 x 12.5 x 27 mm* 8 x adapter* 1 x adapter foot* 8 x screw, 6 x 22 mm, A 2	290.1472.110
		<i>* Bitte beachten Sie das beiliegende Datenblatt!</i>	<i>* See also attached data sheet!</i>	
153, 156, 182.1, 182.2, 412.11, 721, 721.1 + 917	1	Anschluss-Set kpl., jeweils bestehend aus: 1 x Saugstutzen 63 mm 1 x Druckstutzen 63 mm 3 x Pumpenfuß 2 x O-Ring 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse 2 x Bundbuchse 2 x Muffe (nur bei BADU EasyFit 36 und 45) 1 x Kleinteil-Set	Connection set cpl., each consisting of: 1 x suction nozzle 63 mm 1 x discharge nozzle 63 mm 3 x pump foot 2 x o-ring 2 x union nut for glue socket 2 x glue socket 2 x socket (only for BADU EasyFit 36 and 45) 1 x small parts set	
		für BADU EasyFit 9 Standard	for BADU EasyFit 9 standard	290.1472.102
		für BADU EasyFit 12 Standard	for BADU EasyFit 12 standard	290.1472.103
		für BADU EasyFit 15, 18, 24 und 29 je Standard	for BADU EasyFit 15, 18, 24 + 29 each standard	290.1472.104
		für BADU EasyFit 36 und 45 je Standard	for BADU EasyFit 36 and 45 each standard	290.1472.109
153, 156, 182.1, 182.2 + 917	1	Anschluss-Set kpl., jeweils bestehend aus: Saugstutzen, Druckstutzen, Pumpenfüße und Kleinteil-Set für BADU EasyFit Variante 1 für BADU EasyFit Variante 2 für BADU EasyFit Variante 3 für BADU EasyFit Variante 4 für BADU EasyFit Variante 5 für BADU EasyFit Variante 6	Connection set cpl., each consisting of: suction nozzle(s), discharge nozzle(s), pump feet and small parts set for BADU EasyFit option 1 for BADU EasyFit option 2 for BADU EasyFit option 3 for BADU EasyFit option 4 for BADU EasyFit option 5 for BADU EasyFit option 6	
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.1157.700



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
		<i>Optionale Anschlussvarianten</i> <i>Anstatt der Standard-Anschlussvariante kann auch eine optionale Anschlussvariante gewählt werden:</i>	<i>Alternative connection options</i> <i>An alternative connection option may also be chosen instead of the standard connection option:</i>	
		Anschlussvariante 1 Sauganschluss W 78.50.006, Rp 1 ½ oder Rp 2, Druckanschluss Rp 1 ½ oder Rp 2 inklusive passender Pumpenfüße; passend für Anschlüsse von Pentair® "Ultraflow®" - Pumpen und anderen Pumpenmarken.	Connection option 1 Inlet connection W 78.50.006, Rp 1 ½ or Rp 2, outlet connection Rp 1 ½ or Rp 2 including appropriate pump feet; compatible with Pentair® "Ultraflow®" pumps among other brands of pump.	
		Anschlussvariante 2 Sauganschluss W 78.50.007, Rp 1 ½ oder Rp 2, Druckanschluss Rp 1 ½ oder Rp 2 inklusive passender Pumpenfüße; passend für Anschlüsse von Pentair® "Whisperflow®" - Pumpen und anderen Pumpenmarken.	Connection option 2 Inlet connection W 78.50.007, Rp 1 ½ or Rp 2, outlet connection Rp 1 ½ or Rp 2 including appropriate pump feet; compatible with Pentair® "Whisperflow®" pumps among other brands of pump.	
		Anschlussvariante 3 Sauganschluss W 78.50.005, Rp 1 ½ oder Rp 2, Druckanschluss Rp 1 ½ oder Rp 2 inklusive passender Pumpenfüße; passend für Anschlüsse von Hayward® "SuperPump®" - Pumpen und anderen Pumpenmarken.	Connection option 3 Inlet connection W 78.50.005, Rp 1 ½ or Rp 2, outlet connection Rp 1 ½ or Rp 2 including appropriate pump feet; compatible with Hayward® "SuperPump®" pumps among other brands of pump.	
		Anschlussvariante 4 Sauganschluss W 78.50.008, Rp 1 ½ oder Rp 2, Druckanschluss Rp 1 ½ oder Rp 2 inklusive passender Pumpenfüße; passend für Anschlüsse von Sta-Rite® "5P2R" - Pumpen und anderen Pumpenmarken.	Connection option 4 Inlet connection W 78.50.008, Rp 1 ½ or Rp 2, outlet connection Rp 1 ½ or Rp 2 including appropriate pump feet; compatible with Sta-Rite® "5P2R" pumps among other brands of pump.	
		Anschlussvariante 5 Sauganschluss W 78.50.017, Druckanschluss W 78.50.018 inklusive passender Pumpenfüße; passend für Anschlüsse von Astral® "Super Sprint", Astral "Victoria Plus" und Wilo "Filtex FBS" - Pumpen und anderen Pumpenmarken.	Connection option 5 Inlet connection W 78.50.017, outlet connection W 78.50.018 including appropriate pump feet; compatible with Astral® "Super Sprint", Astral "Victoria Plus" und Wilo "Filtex FBS" pumps among other brands of pump.	
		Anschlussvariante 6 Sauganschluss W 78.50.019, Rp 2, Druckanschluss W 78.50.020, Rp 2, inklusive passender Pumpenfüße; passend für Anschlüsse von Sta-Rite® "5MPR (Dyna Glas™)", - Pumpen und anderen Pumpenmarken.	Connection option 6 Inlet connection W 78.50.019, Rp 2, outlet connection W 78.50.020 including appropriate pump feet; compatible with Sta-Rite® "5MPR (Dyna Glas™)" pumps among other brands of pump.	
		Hinweis Bei Verwendung eines optionalen Anschlusses kann die Pumpenkennlinie von der Standard-Anschluss-Set mit Außengewinde abweichen. Pentair®, Sta-Rite®, Dyna-Glas™, WhisperFlo® und Ultra-Flow® sind Marken der Pentair Water Pool and Spa, Inc. zugehörigen Unternehmen. Hayward® und Super Pump® sind Marken der Hayward Industries, Inc	Notice The characteristics of the standard connection option with male thread may vary when using alternative connections. Pentair®, Sta-Rite®, Dyna-Glas™, WhisperFlo® and Ultra-Flow® are trademarks and/or registered trademarks of Pentair Water Pool and Spa, Inc. and/or affiliated companies. Hayward® and Super Pump® are trademarks of Hayward Industries, Inc	

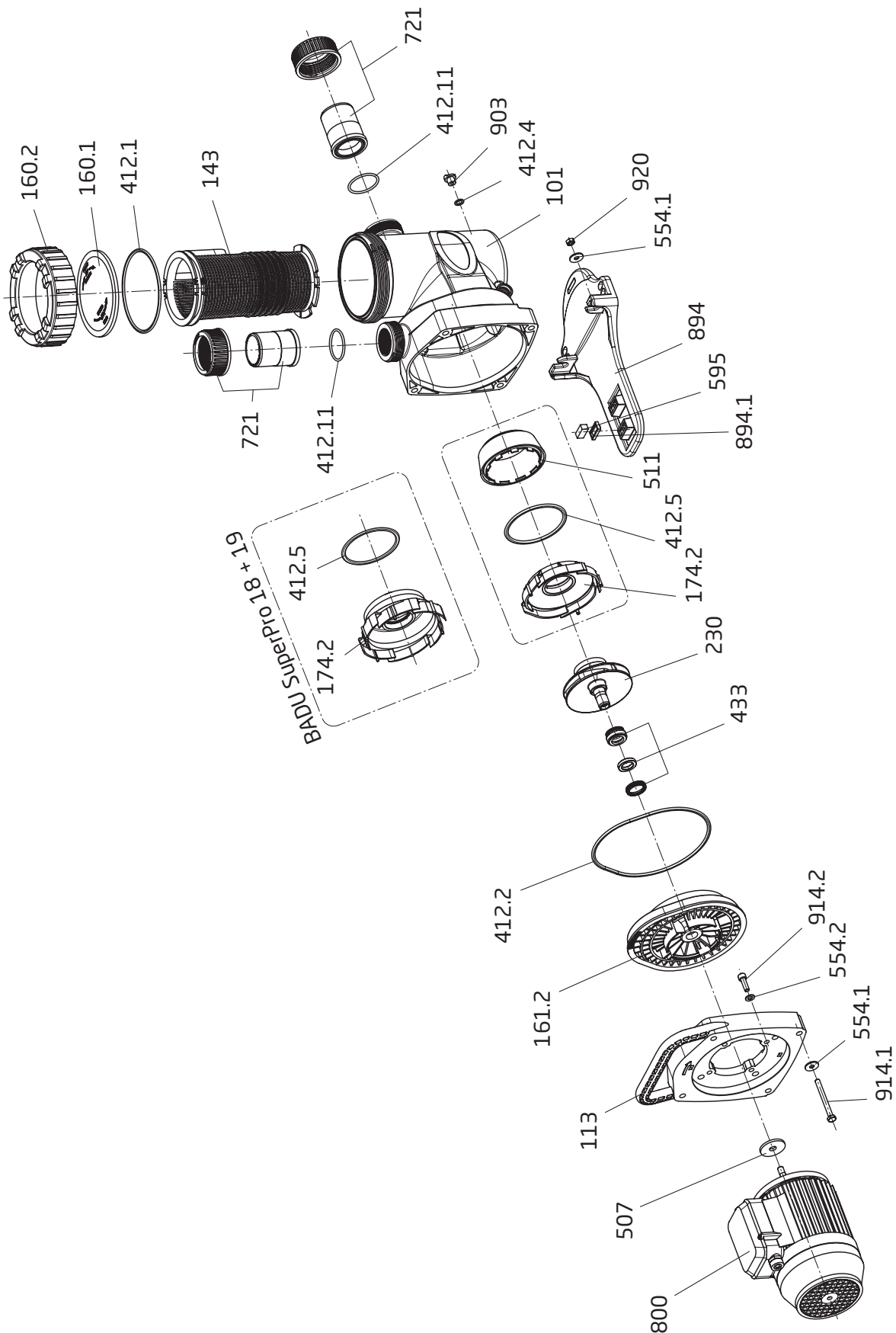
* Bei Bestellung eines neuen Laufrads der BADU EasyFit 24 muss auch der Leitschaufeleinsatz getauscht werden.

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

When ordering a new impeller for the BADU EasyFit 24 the diffuser has to be replaced as well.

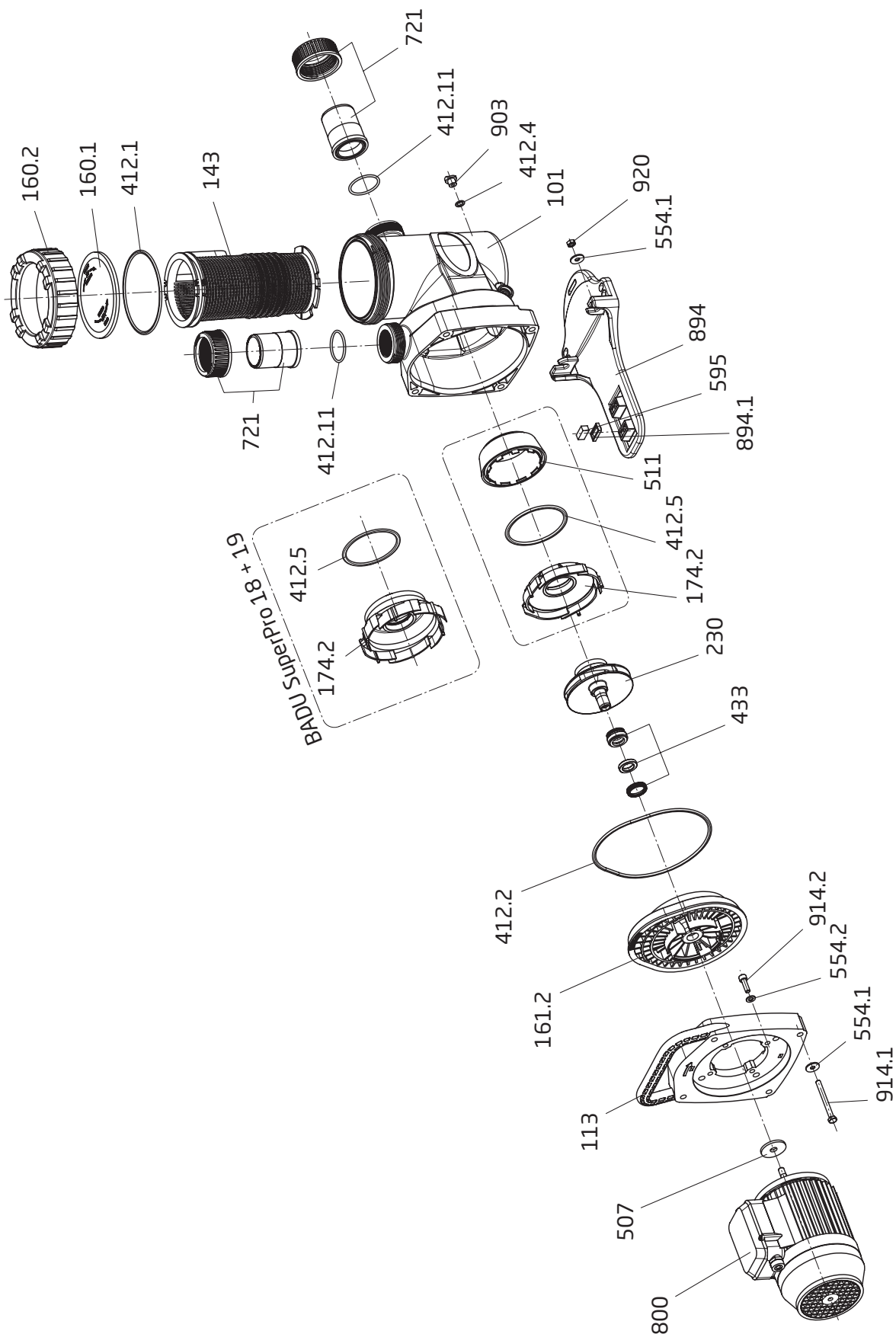
Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available on request.
Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.

BADU® SuperPro 8, 9, 11, 12 14, 15, 18 + 19



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101 *	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903</i>	<i>Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903</i>	
		Rp 1 1/2, schwarz	Rp 1 1/2, black	290.1510.104
		Rp 2, schwarz	Rp 2, black	290.1510.105
113	1	Zwischenflansch	Intermediate housing	290.1511.300
143	1	Saugsieb	Strainer basket	290.1114.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, PC	Lid, PC	290.1116.010
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	290.1116.020
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	290.1516.100
174.2	1	<i>Leitschaufeleinsatz</i>	<i>Diffuser</i>	
		für BADU SuperPro 8 - 15	for BADU SuperPro 8 - 15	292.0117.420
		für BADU SuperPro 18 + 19	for BADU SuperPro 18 + 19	292.1117.412
230	1	<i>Lauftrad für BADU SuperPro</i>	<i>Impeller for BADU SuperPro</i>	
		d = 112mm, b = 4,5mm, für SuperPro 8 + 9	dia = 112mm, b = 4.5mm, for SuperPro 8 + 9	292.1123.028
		d = 112mm, b = 6,5mm, für SuperPro 11 + 12	dia = 112mm, b = 6.5mm, for SuperPro 11 + 12	292.1123.029
		d = 112mm, b = 8,5mm, für SuperPro 14 + 15	dia = 112mm, b = 8.5mm, for SuperPro 14 + 15	292.1123.030
		d = 112mm, b = 9,5mm, für SuperPro 18 + 19	dia = 112mm, b = 9.5mm, for SuperPro 18 + 19	292.0723.059
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm	O-ring for lid, 137 x 5 mm	292.1141.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 190 x 5 mm	O-ring for gland housing, 190 x 5 mm	290.1541.221
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.5	1	<i>O-Ring für Leitschaufeleinsatz,</i>	<i>O-ring for diffuser,</i>	
		97,8 x 5,33 mm, für BADU SuperPro 8 - 15	97.8 x 5.33 mm, for BADU SuperPro 8 - 15	292.1141.255
		90 x 5 mm, für BADU SuperPro 18 + 19	90 x 5 mm, for BADU SuperPro 18 + 19	292.0141.210
412.11	2	<i>O-Ring für Saug- / Druckanschluss</i>	<i>O-ring for inlet / outlet connection,</i>	
		49 x 3,5 mm, für BADU SuperPro mit Rp 1 1/2	49 x 3.5 mm, for BADU SuperPro with Rp 1 1/2	260.7101.019
		63 x 3,5 mm, für BADU SuperPro mit Rp 2	63 x 3.5 mm, for BADU SuperPro with Rp 2	290.1541.211
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	Spritzring, 12,2 x 45 x 4 mm	Splash ring, 12.2 x 45 x 4 mm	292.0850.700
511	1	Zentrierring	Centring ring	292.1151.105
554.1	8	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
595	1	<i>Gummipuffer, für BADU SuperPro</i>	<i>Rubber buffer, for BADU SuperPro</i>	
		10x10x27mm, SuperPro 8-18 Dr., SuperPro 19	10 x 10 x 27 mm, SuperPro 8 - 18, 3~, 19	292.0359.501
		10 x 12,5 x 27 mm, SuperPro 8 - 18 We.	10 x 12.5 x 27 mm, SuperPro 8 - 18, 1~	290.1259.500
721	2	<i>Übergangsverschraubung, Rp 1 1/2, Saug- / Druckseite, bestehend aus:</i>	<i>Union, Rp 1 1/2, inlet / outlet side, consisting of:</i>	
		Überwurfmutter für Bundbuchse d = 48,5+50mm	Union nut for glue socket dia = 48,5 + 50mm	290.1572.104
		Bundbuchse, D = 50, PVC, grau	Glue socket dia = 50, PVC, grey	290.1572.100
		<i>Übergangsverschraubung, Rp 2, Saug- / Druckseite, bestehend aus:</i>	<i>Union, Rp 2, inlet / outlet side, consisting of:</i>	
		Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 mm	Union nut for glue socket dia = 63 mm	290.1572.105
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU SuperPro 8 + 9	0.30 kW, for BADU SuperPro 8 + 9	298.0030.000
		0,45 kW, für BADU SuperPro 11 + 12	0.45 kW, for BADU SuperPro 11 + 12	298.0045.010
		0,65 kW, für BADU SuperPro 14 + 15	0.65 kW, for BADU SuperPro 14 + 15	298.0065.011
		0,80 kW, für BADU SuperPro 18 + 19	0.80 kW, for BADU SuperPro 18 + 19	298.0080.008
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU SuperPro 8 + 9	0.30 kW, for BADU SuperPro 8 + 9	297.0030.001
		0,45 kW, für BADU SuperPro 11 + 12	0.45 kW, for BADU SuperPro 11 + 12	297.0045.001
		0,65 kW, für BADU SuperPro 14 + 15	0.65 kW, for BADU SuperPro 14 + 15	297.0065.001
894	1	0,80 kW, für BADU SuperPro 18 + 19	0.80 kW, for BADU SuperPro 18 + 19	297.0080.000
		Bodenplatte	Base plate	290.1589.400
894.1	6	<i>Adapter für Motorfuß</i>	<i>Adapter for motor foot</i>	
		für BADU SuperPro 8 - 15 We.	for BADU SuperPro 8 - 15, 1~	292.0389.410
		für BADU SuperPro 8 + 9 Dr., und 18 + 19	for BADU SuperPro 8 + 9, 3~, and 18 + 19	
		für BADU SuperPro 11 + 12 Dr.	for BADU SuperPro 11 + 12, 3~	
		für BADU SuperPro 14 + 15 Dr.	for BADU SuperPro 14 + 15, 3~	
903	1	Verschlussschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.1	4	Sechskantschraube, M 8 x 90, verzinkt	Hexagon socket screw, M 8 x 90, galvanized	581.9310.890
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
920	4	Mutter, M 8, A 2	Hexagon nut, M 8, A 2	587.9340.810
412.11+ 721	1	<i>Anschluss-Set kplt., bestehend aus: 2 x Bundbuchse, 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse und 2 x O-Ring</i>	<i>Connection set cplt., consisting of: 2 x glue socket, 2 x union nut for glue socket, and 2 x O-ring</i>	
		Anschluss-Set kplt., Rp 1 1/2, D = 50	Connection set cpl., Rp 1 1/2, dia = 50	290.1572.106
		Anschluss-Set kplt., Rp 2, D = 63	Connection set cpl., Rp 2, dia = 63	290.1572.107

BADU® SuperPro 8, 9, 11, 12 14, 15, 18 + 19

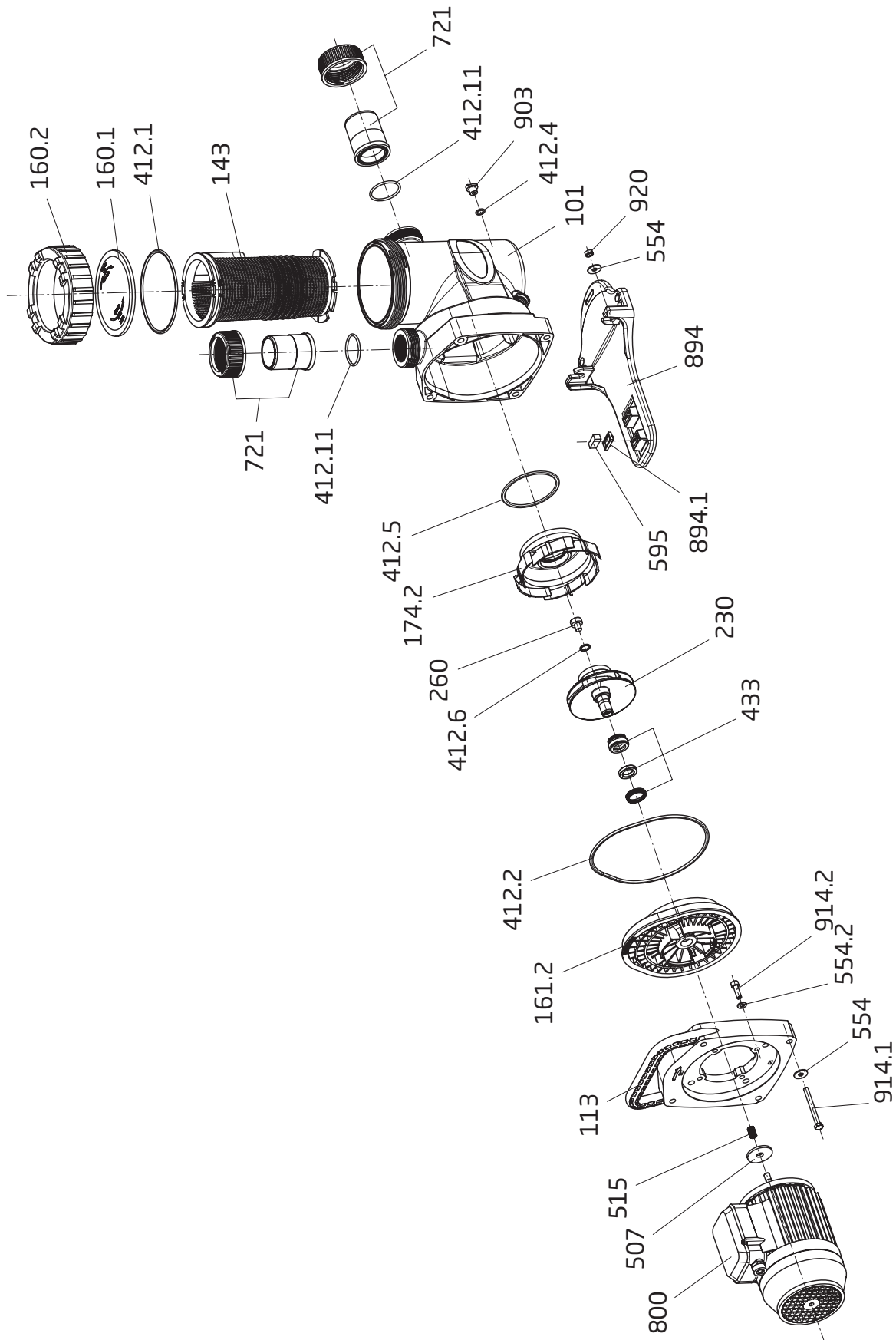


Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.1157.701
		<i>Reparatursatz O-Ringe</i>	<i>Repair set of O-rings</i>	
	1	für BADU SuperPro 8, 11 + 14, Rp 1 1/2	for BADU SuperPro 8, 11 + 14, Rp 1 1/2	290.1541.290
		für BADU SuperPro 18, Rp 1 1/2	for BADU SuperPro 18, Rp 1 1/2	290.1541.292
		für BADU SuperPro 9, 12 + 15, Rp 2	for BADU SuperPro 9, 12 + 15, Rp 2	290.1541.291
		für BADU SuperPro 19, Rp 2	for BADU SuperPro 19, Rp 2	290.1541.293
		<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU SuperPro 8 + 9	0.30 kW, for BADU SuperPro 8 + 9	219.2100.058
		0,45 kW, für BADU SuperPro 11 + 12	0.45 kW, for BADU SuperPro 11 + 12	219.2140.058
		0,65 kW, für BADU SuperPro 14 + 15	0.65 kW, for BADU SuperPro 14 + 15	219.2170.058
		0,80 kW, für BADU SuperPro 18 + 19	0.80 kW, for BADU SuperPro 18 + 19	219.2200.058
	1	<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU SuperPro 8 + 9	0.30 kW, for BADU SuperPro 8 + 9	219.2100.057
		0,45 kW, für BADU SuperPro 11 + 12	0.45 kW, for BADU SuperPro 11 + 12	219.2140.057
		0,65 kW, für BADU SuperPro 14 + 15	0.65 kW, for BADU SuperPro 14 + 15	219.2170.057
		0,80 kW, für BADU SuperPro 18 + 19	0.80 kW, for BADU SuperPro 18 + 19	219.2200.057

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

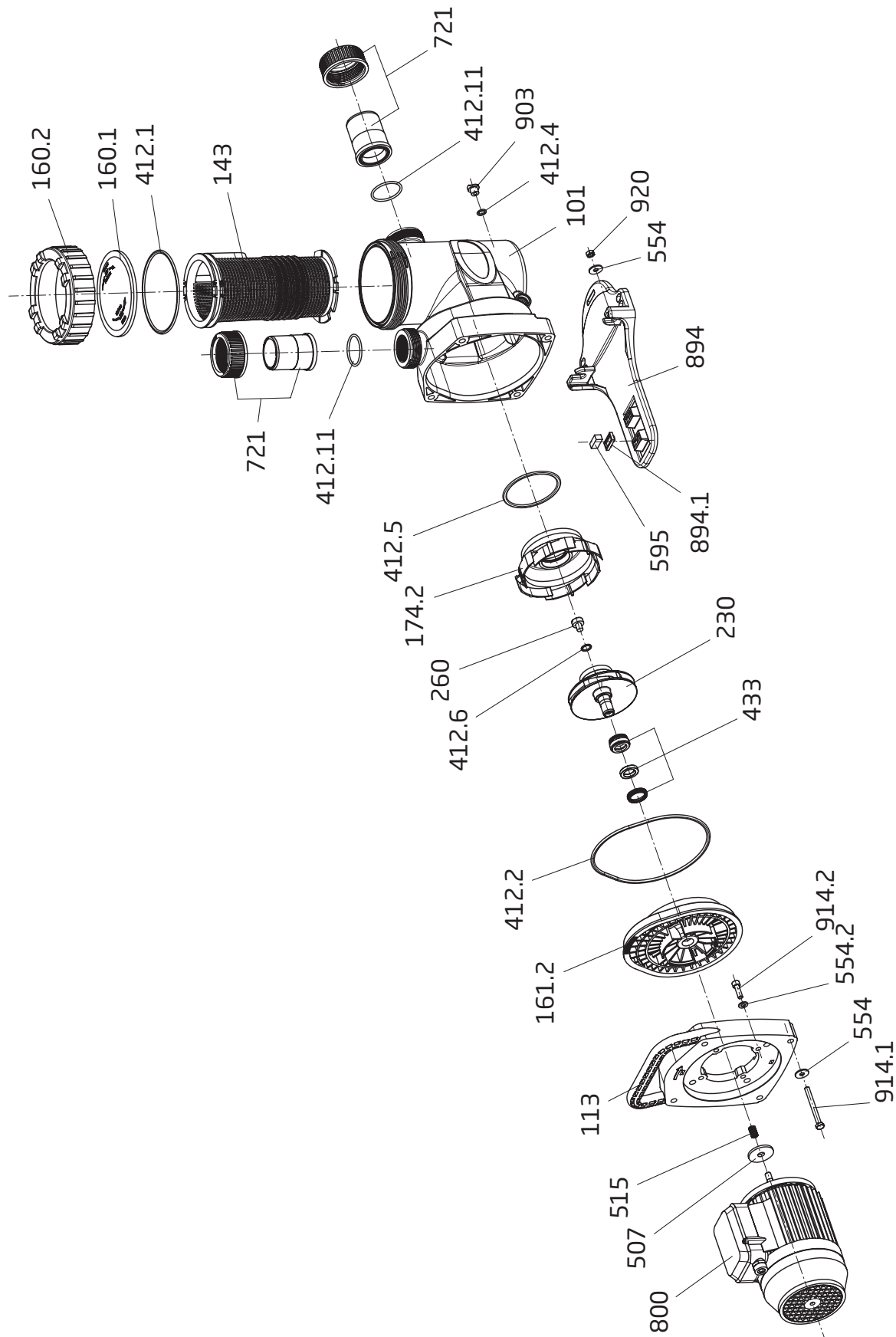
Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available on request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

BADU® SuperPro 22, 23, 27, 29, 30, 33, 36 + 40



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101 *	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus:</i>	<i>Housing cpl., consisting of: Part</i>	
		<i>Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903</i>	<i>101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4, 903</i>	
		Rp 1 1/2, schwarz	Rp 1 1/2, black	290.1510.104
		Rp 2, schwarz	Rp 2, black	290.1510.105
113	1	Zwischenflansch	Intermediate housing	290.1511.300
143	1	Saugsieb	Strainer basket	290.1114.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, PC	Lid, PC	290.1116.010
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	290.1116.020
161.2	1	<i>Dichtungsgehäuse</i>	<i>Gland housing</i>	
		für BADU SuperPro 36 + 40	for BADU SuperPro 36 + 40	290.1516.100
		für BADU SuperPro 22 - 33	for BADU SuperPro 22 - 33	290.1516.101
174.2	1	<i>Leitschaufeleinsatz</i>	<i>Diffuser</i>	
		für BADU SuperPro 22 + 23	for BADU SuperPro 22 + 23	292.1317.420
		für BADU SuperPro 27 - 33	for BADU SuperPro 27 - 33	292.1317.421
		für BADU SuperPro 36 + 40	for BADU SuperPro 36 + 40	290.1417.420
230	1	<i>Lauftrad für BADU SuperPro</i>	<i>Impeller for BADU SuperPro</i>	
		d = 120mm, b = 15mm, für SuperPro 22+23	dia = 120mm, b = 15mm, for SuperPro 22+23	292.0423.002
		d = 112mm, b = 13,6mm, für SuperPro 27+29	dia = 112mm, b = 13.6mm, for SuperPro 27+29	290.1423.008
		d = 120 mm, b = 13,5mm, für SuperPro 30+33	dia = 120mm, b = 13.5mm, for SuperPro 30+33	290.1423.003
		d = 120mm, b = 12,2 mm, für SuperPro 36+40	dia = 120mm, b = 12.2mm, for SuperPro 36+40	290.1423.046
260	1	Lauftradkappe, M 10 x 12	Impeller hub cap, M 10 x 12	292.0326.000
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm	O-ring for lid, 137 x 5 mm	292.1141.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 190 x 5 mm	O-ring for gland housing, 190 x 5 mm	290.1541.221
412.4	1	O-Ring für Verschlusschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 90 x 5 mm	O-ring for diffuser, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.6	1	O-Ring für Lauftradkappe, 11 x 2,5 mm, Viton	O-ring for impeller cap, 11 x 2.5 mm, Viton	2920.141.241
412.11	2	<i>O-Ring für Saug- / Druckanschluss</i>	<i>O-ring for inlet / outlet connection,</i>	
		49 x 3,5 mm, für BADU SuperPro mit Rp 1 1/2	49 x 3.5 mm, for BADU SuperPro with Rp 1 1/2	260.7101.019
		63 x 3,5 mm, für BADU SuperPro mit Rp 2	63 x 3.5 mm, for BADU SuperPro with Rp 2	290.1541.211
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.318
507	1	<i>Spritzring</i>	<i>Splash ring</i>	
		16 x 45 x 4 mm, für BADU SuperPro 22 - 29, 30 + 33 Dr., 36 + 40	16 x 45 x 4 mm, for BADU SuperPro 22 - 29, 30 + 33 Dr., and 36 + 40	292.0850.701
		18 x 45 x 4 mm, für BADU SuperPro 30+33 We.	18 x 45 x 4 mm, for BADU SuperPro 30 + 33 1~	292.0850.702
515	1	<i>Toleranzring, 12 x 18 mm,</i>	<i>Star-ring, 12 x 18 mm,</i>	
		für BADU SuperPro 22 - 29	for BADU SuperPro 22 - 29	2920.351.510
	2	für BADU SuperPro 30 - 40	for BADU SuperPro 30 - 40	
554	8	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
721	2	<i>Übergangverschraubung, Rp 1 1/2, Saug- / Druckseite, bestehend aus:</i>	<i>Union, Rp 1 1/2, inlet / outlet side, consisting of:</i>	
		Überwurfmutter für Bundbuchse d = 48,5+50 mm	Union nut for glue socket dia = 48.5 + 50mm	290.1572.104
		Bundbuchse, D = 50, PVC, grau	Glue socket dia = 50, PVC, grey	290.1572.100
		<i>Übergangverschraubung, Rp 2, Saug- / Druckseite, bestehend aus:</i>	<i>Union, Rp 2, inlet / outlet side, consisting of:</i>	
		Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 mm	Union nut for glue socket dia = 63 mm	290.1572.105
	2	Bundbuchse, D = 63mm, PVC, grau, EU	Glue socket dia = 63 mm, PVC, grey, EU	290.1572.102
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		1,00 kW, für BADU SuperPro 22 + 23	1.00 kW, for BADU SuperPro 22 + 23	298.0100.001
		1,30 kW, für BADU SuperPro 27 + 29	1.30 kW, for BADU SuperPro 27 + 29	298.0130.003
		1,80 kW, für BADU SuperPro 30 + 33	1.80 kW, for BADU SuperPro 30 + 33	298.0180.001
		2,20 kW, für BADU SuperPro 36 + 40	2.20 kW, for BADU SuperPro 36 + 40	298.0220.007
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		1,00 kW, für BADU SuperPro 22 + 23	1.00 kW, for BADU SuperPro 22 + 23	297.0100.001
		1,30 kW, für BADU SuperPro 27 + 29	1.30 kW, for BADU SuperPro 27 + 29	297.0130.012
		1,80 kW, für BADU SuperPro 30 + 33	1.80 kW, for BADU SuperPro 30 + 33	297.0180.002
		2,20 kW, für BADU SuperPro 36 + 40	2.20 kW, for BADU SuperPro 36 + 40	297.0220.014
894	1	Bodenplatte	Base plate	290.1589.400
894.1	4	<i>Adapter für Motorfuß</i>	<i>Adapter for motor foot</i>	
		für BADU SuperPro 22 - 29	for BADU SuperPro 22 - 29	
		für BADU SuperPro 30+33 We. (ab 11/18)	for BADU SuperPro 30 + 33 1~ (as of 11/18)	292.0389.410
	1	für BADU SuperPro 30+33 We. (bis 10/18), 30 + 33 Dr., 36 + 40	for BADU SuperPro 30 + 33 1~ (until 10/18), 30 + 33 Dr., 36 + 40	
903	1	Verschlusschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.1	4	Sechskantschraube, M 8 x 90, verzinkt	Hexagon socket screw, M 8 x 90, galvanized	581.9310.890
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825

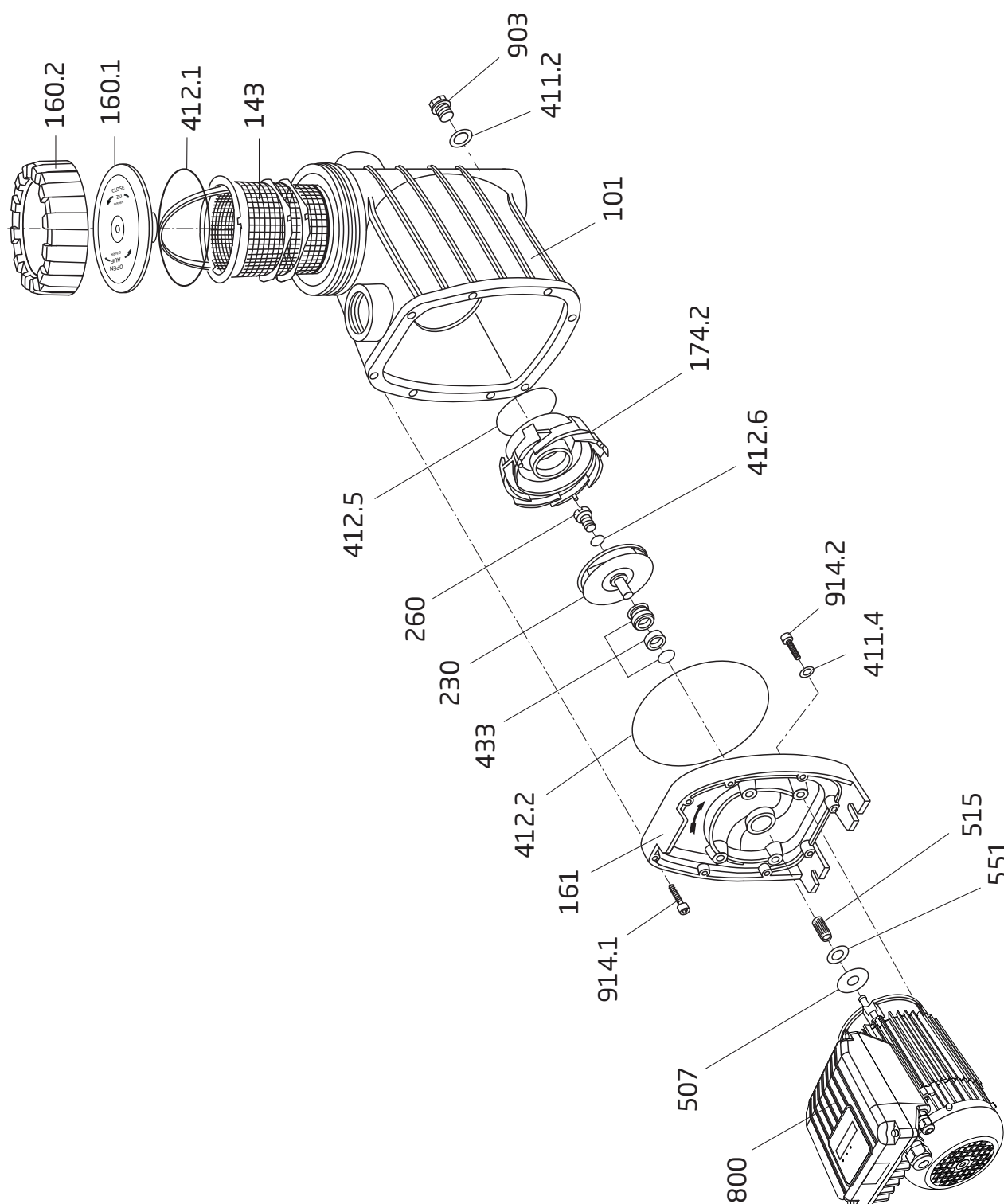
BADU® SuperPro 22, 23, 27, 29, 30, 33, 36 + 40



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
920	4	Mutter, M 8, A 2	Hexagon nut, M 8, A 2	587.9340.810
412.11+ 721	1	<i>Anschluss-Set kplt., bestehend aus: 2 x Bundbuchse, 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse und 2 x O-Ring</i>	<i>Connection set cplt., consisting of: 2 x glue socket, 2 x union nut for glue socket, and 2 x O-ring</i>	
		Anschluss-Set kplt., Rp 1 1/2, D = 50	Connection set cpl., Rp 1 1/2, dia = 50	290.1572.106
		Anschluss-Set kplt., Rp 2, D = 63	Connection set cpl., Rp 2, dia = 63	290.1572.107
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.1157.701
	1	<i>Reparaturset O-Ringe</i>	<i>Repair set of O-rings</i>	
		für BADU SuperPro 22, 27, 30 + 36, Rp 1 1/2	for BADU SuperPro 22, 27, 30 + 36, Rp 1 1/2	290.1541.294
		für BADU SuperPro 23, 29, 33 + 40, Rp 2	for BADU SuperPro 23, 29, 33 + 40, Rp 2	290.1541.295
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		1,00 kW, für BADU SuperPro 22 + 23	1.00 kW, for BADU SuperPro 22 + 23	219.2260.058
		1,30 kW, für BADU SuperPro 27 + 29	1.30 kW, for BADU SuperPro 27 + 29	219.2320.058
		1,80 kW, für BADU SuperPro 30 + 33	1.80 kW, for BADU SuperPro 30 + 33	219.2380.058
		2,20 kW, für BADU SuperPro 36 + 40	2.20 kW, for BADU SuperPro 36 + 40	219.2480.058
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		1,00 kW, für BADU SuperPro 22 + 23	1.00 kW, for BADU SuperPro 22 + 23	219.2260.057
		1,30 kW, für BADU SuperPro 27 + 29	1.30 kW, for BADU SuperPro 27 + 29	219.2320.057
		1,80 kW, für BADU SuperPro 30 + 33	1.80 kW, for BADU SuperPro 30 + 33	219.2380.057
		2,20 kW, für BADU SuperPro 36 + 40	2.20 kW, for BADU SuperPro 36 + 40	219.2480.057

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available on request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.



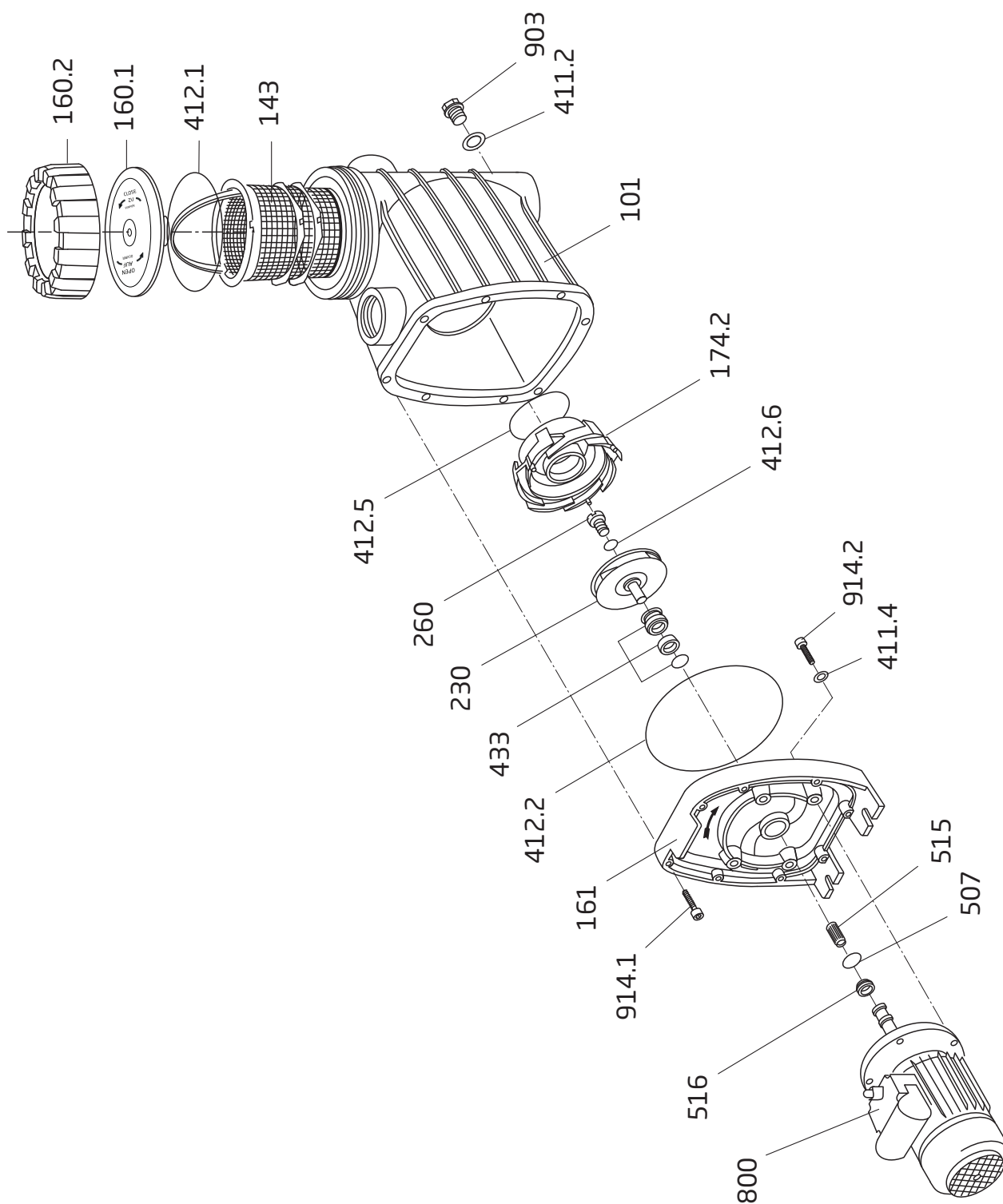
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 411.2, 903	Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 411.2, 903	292.1810.105
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0314.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	292.1116.010
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.020
161	1	Gehäusedeckel, GBZ	Gland housing, bronze	292.0816.113
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	292.1317.421
230	1	Laufblad, d = 112 mm, b = 14,5 mm	Impeller, dia = 112 mm, b = 14.5 mm	292.1423.008
260	1	Laufbladkappe, M 10 x 12	Impeller hub cap, M 10 x 12	292.0326.000
411.2	1	Dichtring für Verschlusschraube G 1/4	Sealing ring for drain plug G 1/4	292.0841.120
411.4	4	Dichtring für Schraube, 8,1 x 14 x 3,3 mm, Kunststoff	Sealing ring for bolt, 8.1 x 14 x 3.3 mm, plastic	292.0741.100
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm	O-ring for lid, 137 x 5 mm	292.1141.210
412.2	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 190 x 5,5 mm	O-ring for gland housing, 190 x 5.5 mm	292.1141.220
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 90 x 5 mm	O-ring for diffuser, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.6	1	O-Ring für Laufbladkappe, 11 x 2,5 mm, Viton	O-ring for impeller hub cap, 11 x 2.5 mm, Viton	292.0141.241
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.310
507	1	Spritzring, 12,2 x 45 x 4 mm, bis 03/16	Splash ring, 12.2 x 45 x 4 mm, until 03/16	292.0850.700
515	1	Toleranzring, 12 x 18 mm	Star-ring, 12 x 18 mm	292.0351.510
551	1	Passscheibe, 12 x 18 x 1 mm, A 2, bis 03/16	Adjusting washer, 12 x 18 x 1 mm, A 2, until 03/16	587.9881.218
800	1	Wechselstrom-Motor 1,10 kW, 230 V, Eco VS V.03, inklusive Motorelektronik mit FU	Single-phase motor 1.10 kW, 230 V, Eco VS V.03, including motor electronic with frequency converter	298.0110.503
	1	Motorelektronik mit FU für Eco VS V.03	Motor electronic+freq. converter, Eco VS V.03	299.6383.390
903	1	Verschlusschraube, G 1/4, 1.4571	Drain plug, G 1/4, 1.4571	587.9100.000
914.1	8	Innensechskantschraube, M 6 x 30, A 4	Hexagon socket screw, M 6 x 30, A 4	587.9120.630
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 40, A 4	Hexagon socket screw, M 8 x 40, A 4	587.9120.841
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.1157.700
	1	Wechselstrom-Motoreinheit 1,10 kW, 230 V	Single-phase motor unit 1.10 kW, 230 V	210.1022.438

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available on request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

BADU® Bronze 7, 11, 14, 22, 25 + 30

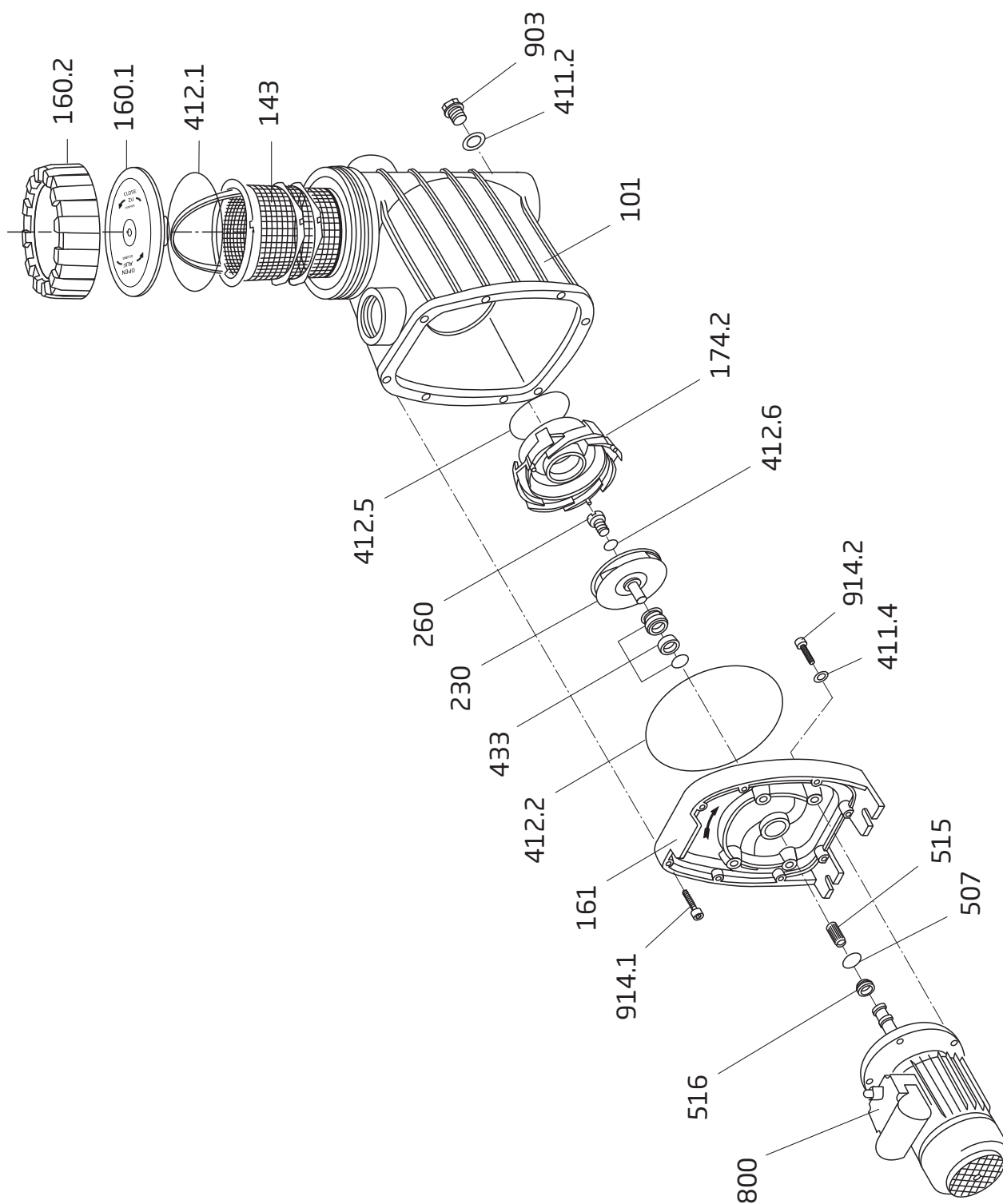
(neue Ausführung / new design)



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 411.2, 412.1, 903</i>	<i>Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 411.2, 412.1, 903</i>	292.1810.105
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0314.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	292.1116.010
160.2	1	Gewindering, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.020
161	1	<i>Gehäusedeckel, GBZ</i>	<i>Gland housing, bronze</i>	
		für BADU Bronze 7, 11 und 14	for BADU Bronze 7, 11 and 14	292.0816.112
		für BADU Bronze 22, 25 und 30	for BADU Bronze 22, 25 and 30	292.0816.113
174.2	1	<i>Leitschaufeleinsatz</i>	<i>Diffuser</i>	
		für BADU Bronze 7, 11 und 14	for BADU Bronze 7, 11 and 14	292.1117.420
		für BADU Bronze 22 und 25 (ab 11/2012)	for BADU Bronze 22 and 25 (from 11/2012)	292.1317.421
		für BADU Bronze 25 (bis 10/2012) und 30	for BADU Bronze 25 (until 10/2012) and 30	292.1317.420
230	1	<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 114 mm, b = 5,5 mm, für BADU Bronze 7	dia = 114mm, b = 5.5mm, for BADU Bronze 7	292.1123.001
		d = 114 mm, b = 7,5 mm, für BADU Bronze 11	dia = 114mm, b = 7.5mm, for BADU Bronze 11	292.1223.001
		d = 114 mm, b = 10 mm, für BADU Bronze 14	dia = 114mm, b = 10mm, for BADU Bronze 14	292.1223.002
		d = 119 mm, b = 14,5 mm, für BADU Bronze 22	dia = 119mm, b = 14.5mm, for BADU Bronze 22	290.1423.019
		d = 120 mm, b = 25 mm, Schaufeln gelb, für BADU Bronze 25 (bis 10/2012) (inkl. Teil 260 + 412.6)	dia = 120mm, b = 25mm, yellow blades, for BADU Bronze 25 (until 10/2012) (incl. parts 260 + 412.6)	292.0523.000
		d = 112 mm, b = 13,6 mm, für BADU Bronze 25 (ab 11/2012)	dia = 112mm, b = 13.6mm, for BADU Bronze 25 (from 11/2012)	290.1423.008
		d = 120 mm, b = 21 mm, für BADU Bronze 30	dia = 120mm, b = 21mm, for BADU Bronze 30	292.0623.000
260	1	<i>Lauftradkappe</i>	<i>Impeller hub cap</i>	
		M 6 x 10, für BADU Bronze 7, 11 und 14	M 6 x 10, for BADU Bronze 7, 11 and 14	292.0126.000
		M 10 x 12, für BADU Bronze 22 und 25	M 10 x 12, for BADU Bronze 22 and 25	292.0326.000
		M 10 x 10, für BADU Bronze 30	M 10 x 10, for BADU Bronze 30	292.0326.001
411.2	1	Dichtring für Verschlussschraube G 1/4	Sealing ring for drain plug G 1/4	292.0841.120
411.4	4	Dichtring für Schraube, 8,1 x 14 x 3,3 mm, Kunststoff	Sealing ring for bolt, 8.1 x 14 x 3.3 mm, plastic	292.0741.100
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm	O-ring for lid, 137 x 5 mm	292.1141.210
412.2	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 190 x 5,5 mm	O-ring for gland housing, 190 x 5.5 mm	292.1141.220
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 90 x 5 mm	O-ring for diffuser, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.6	1	<i>O-Ring für Lauftradkappe, Viton</i>	<i>O-ring for impeller hub cap, Viton</i>	
		6 x 2 mm, für BADU Bronze 7, 11 und 14	6 x 2 mm, for BADU Bronze 7, 11 and 14	292.0141.261
		11 x 2,5 mm, für BADU Bronze 22, 25 und 30	11 x 2.5 mm, for BADU Bronze 22, 25 and 30	292.0141.241
433	1	<i>Gleitringdichtung kpl.</i>	<i>Mechanical seal cpl.</i>	
		14 mm, für BADU Bronze 7, 11 und 14	14 mm, for BADU Bronze 7, 11 and 14	292.0143.320
		20 mm, für BADU Bronze 22, 25 und 30	20 mm, for BADU Bronze 22, 25 and 30	292.0343.310
507	1	<i>Spritzring</i>	<i>Splash ring</i>	
		12,5 x 25 x 2 mm, für BADU Bronze 7, 11 und 14	12.5 x 25 x 2 mm, for BADU Bronze 7, 11 and 14	292.1150.700
		16 x 45 x 4 mm, für BADU Bronze 22 Dr. (bis 12/2011)	16 x 45 x 4 mm, for BADU Bronze 22 3~ (until 12/2011)	292.0850.701
		18 x 45 x 4 mm, für BADU Bronze 22 We., 22 Dr. (ab 01/2012), 25 und 30	18 x 45 x 4 mm, for BADU Bronze 22 1~, 22 3~ (from 01/2012), 25 and 30	292.0850.702
515	2	<i>Toleranzring</i>	<i>Star-ring</i>	
		8 x 10 mm, für BADU Bronze 7, 11 und 14	8 x 10 mm, for BADU Bronze 7, 11 and 14	292.0151.510
	1	12 x 18 mm, für BADU Bronze 22 und 25 Dr.	12 x 18 mm, for BADU Bronze 22 and 25 3~	292.0351.510
	2	12 x 14 mm, für BADU Bronze 25 We. und 30	12 x 14 mm, for BADU Bronze 25 1~ and 30	292.0651.510
516	1	<i>V-Ring</i>	<i>V-ring</i>	
		V 16 S, für BADU Bronze 7 und 11 (bis 03/19)	V 16 S, for BADU Bronze 7 and 11 (until 03/19)	292.0151.600
		V 18 S, für BADU Bronze 14 und 22 Dr. (bis 12/2011)	V 18 S, for BADU Bronze 14 and 22 3~ (until 12/2011)	292.0251.600
		V 20 S, für BADU Bronze 22 We., 25 We., 25 Dr. (bis 12/2011) und 30 Dr. (bis 12/2011)	V 20 S, for BADU Bronze 22 1~, 25 1~, 25 3~ (until 12/2011) and 30 3~ (until 12/2011)	292.1151.600

BADU® Bronze 7, 11, 14, 22, 25 + 30

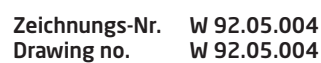
(neue Ausführung / new design)



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Bronze 7 We.	0.30 kW, for BADU Bronze 7 1~	298.0030.010
		0,45 kW, für BADU Bronze 11 We.	0.45 kW, for BADU Bronze 11 1~	298.0045.022
		0,55 kW, für BADU Bronze 14 We.	0.55 kW, for BADU Bronze 14 1~	298.0055.003
		1,00 kW, für BADU Bronze 22 We.	1.00 kW, for BADU Bronze 22 1~	298.0100.009
		1,30 kW, für BADU Bronze 25 We.	1.30 kW, for BADU Bronze 25 1~	298.0130.012
		1,50 kW, für BADU Bronze 30 We.	1.50 kW, for BADU Bronze 30 1~	298.0150.004
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Bronze 7 Dr.	0.30 kW, for BADU Bronze 7 3~	297.0030.009
		0,45 kW, für BADU Bronze 11 Dr.	0.45 kW, for BADU Bronze 11 3~	297.0045.006
		0,55 kW, für BADU Bronze 14 Dr.	0.55 kW, for BADU Bronze 14 3~	297.0055.005
		1,00 kW, für BADU Bronze 22 Dr.	1.00 kW, for BADU Bronze 22 3~	297.0100.006
		1,30 kW, für BADU Bronze 25 Dr.	1.30 kW, for BADU Bronze 25 3~	297.0130.013
		1,50 kW, für BADU Bronze 30 Dr.	1.50 kW, for BADU Bronze 30 3~	297.0150.013
903	1	Verschlussschraube, G 1/4, 1.4571	Drain plug, G 1/4, 1.4571	587.9100.000
914.1	8	Innensechskantschraube, M 6 x 30, A 4	Hexagon socket screw, M 6 x 30, A 4	587.9120.630
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 40, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 40, A 2	587.9120.841
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.1157.700
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Bronze 7 + 8 We.	0.30 kW, for BADU Bronze 7 + 8 1~	210.1007.538
		0,45 kW, für BADU Bronze 11 + 12 We.	0.45 kW, for BADU Bronze 11 + 12 1~	210.1011.538
		0,55 kW, für BADU Bronze 14 + 15 We.	0.55 kW, for BADU Bronze 14 + 15 1~	210.1014.538
		1,00 kW, für BADU Bronze 20 + 22 We.	1.00 kW, for BADU Bronze 20 + 22 1~	210.1022.538
		1,30 kW, für BADU Bronze 25 We.	1.30 kW, for BADU Bronze 25 1~	210.1025.538
		1,50 kW, für BADU Bronze 30 We.	1.50 kW, for BADU Bronze 30 1~	210.1030.538
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Bronze 7 + 8 Dr.	0.30 kW, for BADU Bronze 7 + 8 3~	210.1007.537
		0,45 kW, für BADU Bronze 11 + 12 Dr.	0.45 kW, for BADU Bronze 11 + 12 3~	210.1011.537
		0,55 kW, für BADU Bronze 14 + 15 Dr.	0.55 kW, for BADU Bronze 14 + 15 3~	210.1014.537
		1,00 kW, für BADU Bronze 20 + 22 Dr.	1.00 kW, for BADU Bronze 20 + 22 3~	210.1022.537
		1,30 kW, für BADU Bronze 25 Dr.	1.30 kW, for BADU Bronze 25 3~	210.1025.537
		1,50 kW, für BADU Bronze 30 Dr.	1.50 kW, for BADU Bronze 30 3~	210.1030.537
		Hinweis: BADU Bronze 8, 12 und 15 war lieferbar bis 12/2003 BADU Bronze 20 war lieferbar bis 12/2006 BADU Bronze 7, 11 und 14 lieferbar ab 01/2004 BADU Bronze 22 lieferbar ab 01/2007	Note: BADU Bronze 8, 12 and 15 until 12/2003 BADU Bronze 20 until 12/2006 BADU Bronze 7, 11 and 14 from 01/2004 BADU Bronze 22 from 01/2007	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

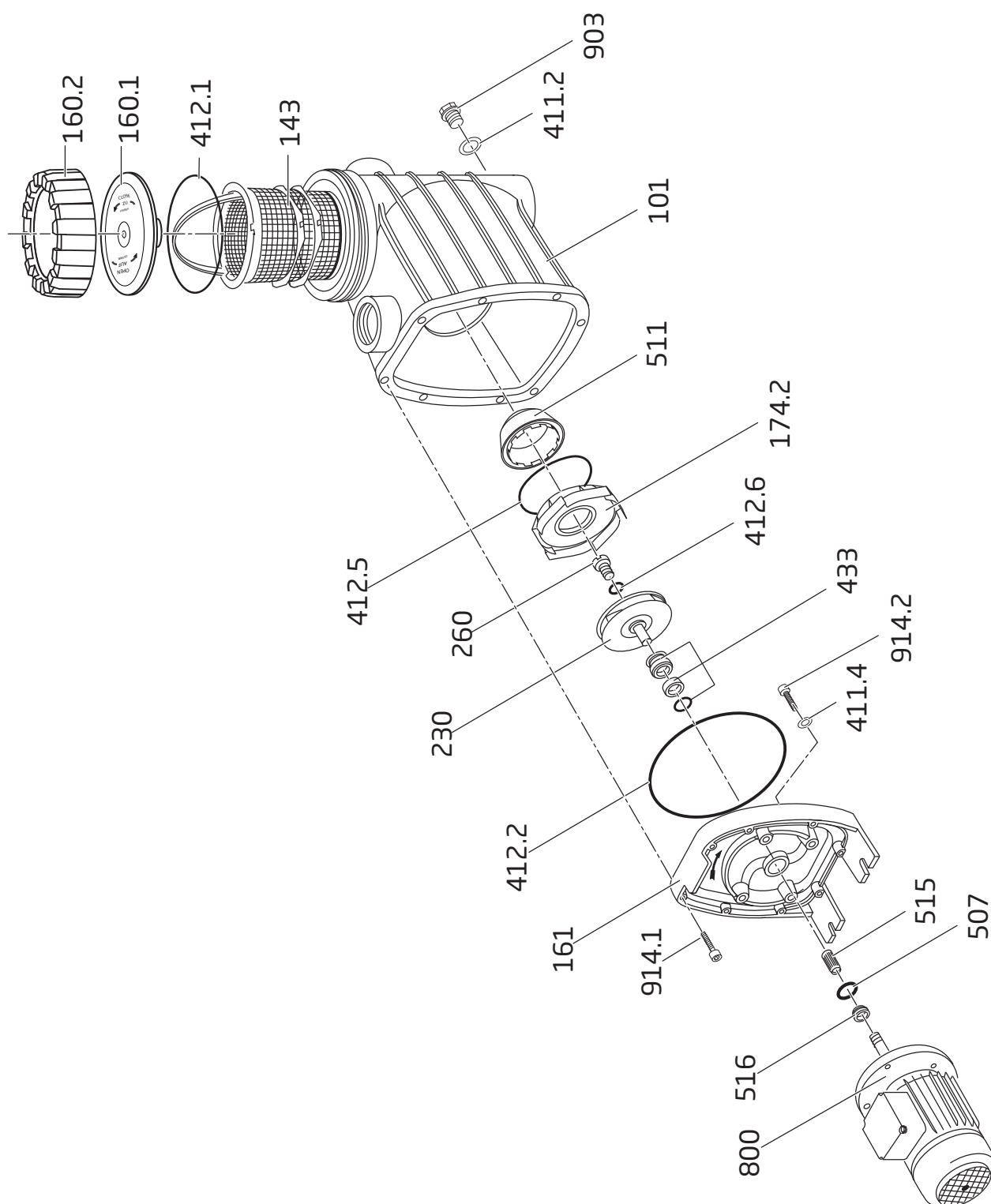
Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available on request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 411.2, 412.1, 903</i>	<i>Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 411.2, 412.1, 903</i>	292.1810.105
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0314.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	292.1116.010
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.020
161	1	<i>Gehäusedeckel, GBZ</i>	<i>Gland housing, bronze</i>	
		für BADU Bronze 8, 12 und 15	for BADU Bronze 8, 12 and 15	292.0816.112
		für BADU Bronze 20	for BADU Bronze 20	292.0816.113
174.2	1	<i>Leitschaufeleinsatz</i>	<i>Diffuser</i>	
		für BADU Bronze 8, 12 und 15	for BADU Bronze 8, 12 and 15	292.0117.420
		für BADU Bronze 20	for BADU Bronze 20	292.1317.420
230	1	<i>Laufrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 112 mm, b = 4,5 mm, für BADU Bronze 8	dia = 112 mm, b = 4.5 mm, for BADU Bronze 8	292.1123.004
		d = 112 mm, b = 6,5 mm, für BADU Bronze 12	dia = 112 mm, b = 6.5 mm, for BADU Bronze 12	292.1123.029
		d = 114 mm, b = 10 mm, für BADU Bronze 15	dia = 114 mm, b = 10 mm, for BADU Bronze 15	292.1123.002
		d = 119 mm, b = 14,5 mm, für BADU Bronze 20	dia = 119 mm, b = 14.5 mm, for BADU Bronze 20	290.1423.019
260	1	<i>Laufradkappe</i>	<i>Impeller hub cap</i>	
		M 6 x 10, für BADU Bronze 8, 11, 15	M 6 x 10, for BADU Bronze 8, 11, 15	292.0126.000
		M 10 x 12, für BADU Bronze 20	M 10 x 12, for BADU Bronze 20	292.0326.000
411.2	1	Dichtring für Verschlusschraube G 1/4	Sealing ring for drain plug G 1/4	292.0841.120
411.4	4	Dichtring für Schraube, 8,1 x 14 x 3,3 mm, Kunststoff	Sealing ring for bolt, 8.1 x 14 x 3.3 mm, plastic	292.0741.100
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm	O-ring for lid, 137 x 5 mm	292.1141.210
412.2	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 190 x 5,5 mm	O-ring for gland housing, 190 x 5.5 mm	292.1141.220
412.5	1	<i>O-Ring für Leitschaufeleinsatz</i>	<i>O-ring for diffuser</i>	
		97,8 x 5,33 mm, für BADU Bronze 8, 12 + 15	97.8 x 5.33 mm, for BADU Bronze 8, 12 + 15	292.1141.255
		90 x 5 mm, für BADU Bronze 20	90 x 5 mm, for BADU Bronze 20	292.0141.210
412.6	1	O-Ring für Laufradkappe, 11 x 2,5 mm, Viton, für BADU Bronze 20	O-ring for impeller hub cap, 11 x 2.5 mm, Viton, for BADU Bronze 20	292.0141.241
433	1	<i>Gleitringdichtung kpl.</i>	<i>Mechanical seal cpl.</i>	
		14 mm, für BADU Bronze 8, 12 und 15	14 mm, for BADU Bronze 8, 12 and 15	292.0143.320
		20 mm, für BADU Bronze 20	20 mm, for BADU Bronze 20	292.0343.310
507	1	<i>Spritzring</i>	<i>Splash ring</i>	
		12,5 x 25 x 2 mm, für BADU Bronze 8, 12 + 15	12.5 x 25 x 2 mm, for BADU Bronze 8, 12 + 15	292.1150.700
		16 x 45 x 4 mm, für BADU Bronze 15 und 20 Dr. (bis 12/2011)	16 x 45 x 4 mm, for BADU Bronze 15 and 20 3~ (until 12/2011)	292.0850.701
		18 x 45 x 4 mm, für BADU Bronze 20 We. und 20 Dr. (ab 01/2012)	18 x 45 x 4 mm, for BADU Bronze 20 1~ and 20 3~ (from 01/2012)	292.0850.702
511	1	Zentrierring für BADU Bronze 8, 12 und 15	Centring ring for BADU Bronze 8, 12 and 15	292.1151.105
515	1	Toleranzring, 12 x 18 mm, für BADU Bronze 20	Star-ring, 12 x 18 mm, for BADU Bronze 20	292.0351.510
516	1	<i>V-Ring</i>	<i>V-ring</i>	
		V 18 S, für BADU Bronze 20 Dr. (bis 12/2011)	V 18 S, for BADU Bronze 20 3~ (until 12/2011)	292.0251.600
		V 20 S, für BADU Bronze 20 We.	V 20 S, for BADU Bronze 20 1~	292.1151.600
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Bronze 8 We.	0.30 kW, for BADU Bronze 8 1~	298.0030.010
		0,45 kW, für BADU Bronze 12 We.	0.45 kW, for BADU Bronze 12 1~	298.0045.022
		0,55 kW, für BADU Bronze 15 We.	0.55 kW, for BADU Bronze 15 1~	298.0055.003
		1,00 kW, für BADU Bronze 20 We.	1.00 kW, for BADU Bronze 20 1~	298.0100.009
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Bronze 8 Dr.	0.30 kW, for BADU Bronze 8 3~	297.0030.009
		0,45 kW, für BADU Bronze 12 Dr.	0.45 kW, for BADU Bronze 12 3~	297.0045.006
		0,55 kW, für BADU Bronze 15 Dr.	0.55 kW, for BADU Bronze 15 3~	297.0055.005
		1,00 kW, für BADU Bronze 20 Dr.	1.00 kW, for BADU Bronze 20 3~	297.0100.006
903	1	Verschlusschraube, G 1/4, 1.4571	Drain plug, G 1/4, 1.4571	587.9100.000

BADU® Bronze 8, 12, 15 + 20

(alte Ausführung / old design)



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
914.1	8	Innensechskantschraube, M 6 x 30, A 4	Hexagon socket screw, M 6 x 30, A 4	587.9120.630
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 40, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 40, A 2	587.9120.841
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.1157.700
		<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Bronze 7 + 8 We.	0.30 kW, for BADU Bronze 7 + 8 1~	210.1007.538
		0,45 kW, für BADU Bronze 11 + 12 We.	0.45 kW, for BADU Bronze 11 + 12 1~	210.1011.538
		0,55 kW, für BADU Bronze 14 We.	0.55 kW, for BADU Bronze 14 + 15 1~	210.1014.538
		1,00 kW, für BADU Bronze 20 + 22 We.	1.00 kW, for BADU Bronze 20 + 22 1~	210.1022.538
	1	<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Bronze 7 + 8 Dr.	0.30 kW, for BADU Bronze 7 + 8 3~	210.1007.537
		0,45 kW, für BADU Bronze 11 + 12 Dr.	0.45 kW, for BADU Bronze 11 + 12 3~	210.1011.537
		0,55 kW, für BADU Bronze 14 + 15 Dr.	0.55 kW, for BADU Bronze 14 + 15 3~	210.1014.537
		1,00 kW, für BADU Bronze 20 + 22 Dr.	1.00 kW, for BADU Bronze 20 + 22 3~	210.1022.537
		Hinweis: BADU Bronze 8, 12 und 15 war lieferbar bis 12/2003 BADU Bronze 20 war lieferbar bis 12/2006 BADU Bronze 7, 11 und 14 lieferbar ab 01/2004 BADU Bronze 22 lieferbar ab 01/2007	Note: BADU Bronze 8, 12 and 15 until 12/2003 BADU Bronze 20 until 12/2006 BADU Bronze 7, 11 and 14 from 01/2004 BADU Bronze 22 from 01/2007	

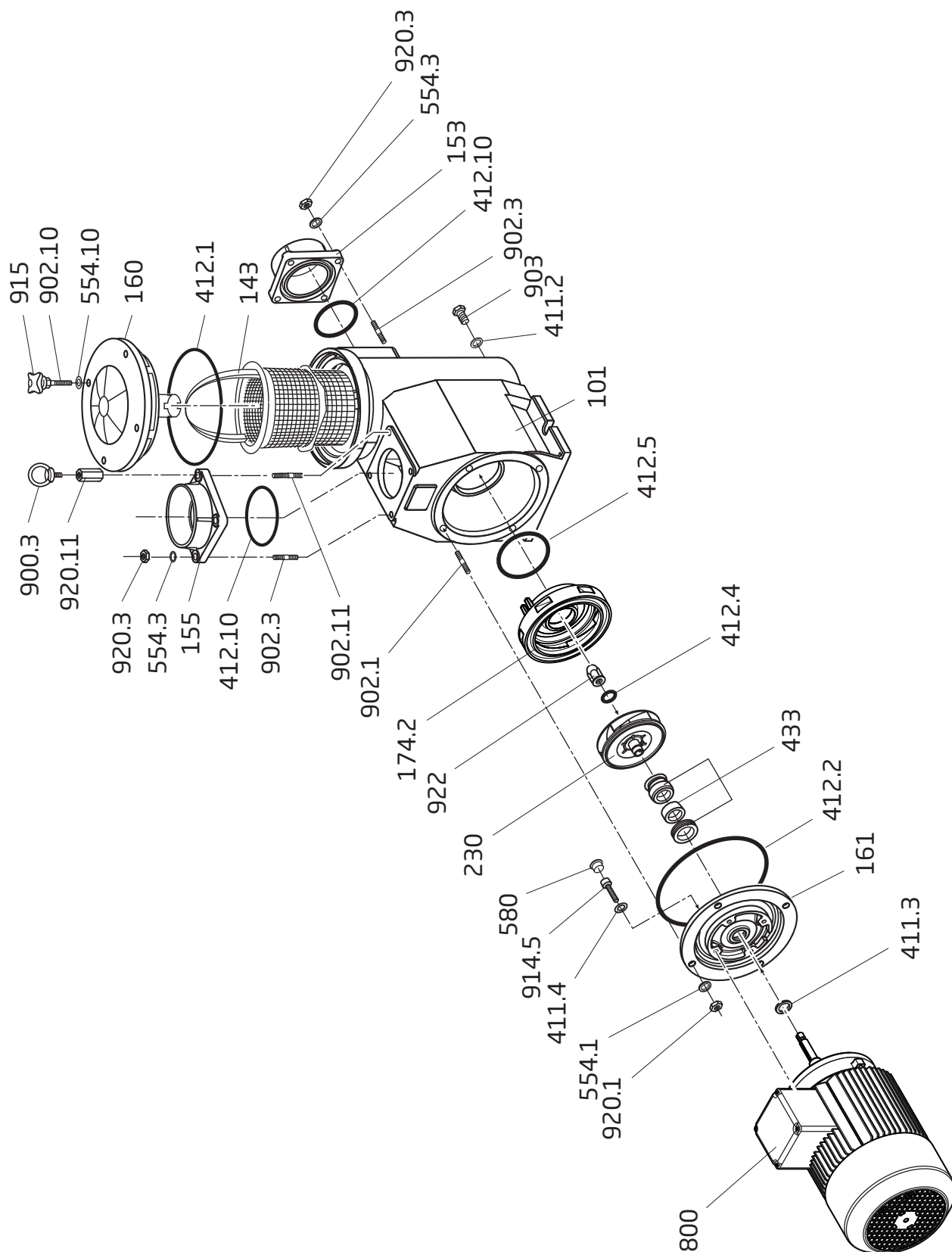
Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available on request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

BADU® 93/30H, 93/40H, 93/45H, 93/50H + 93/55H



(Ausführung ab 2008 / Version from 2008)



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 153, 155, 160, 411.2, 412.1, 412.10, 554.3, 554.10, 900.3, 902.1, 902.3, 902.10, 902.11, 903, 915, 920.3, 920.11</i>	<i>Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 153, 155, 160, 411.2, 412.1, 412.10, 554.3, 554.10, 900.3, 902.1, 902.3, 902.10, 902.11, 903, 915, 920.3, 920.11</i>	292.1810.108
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.1814.300
153	1	Saugstutzen, d = 110, Klebeflansch	Suction nozzle, dia = 110, adhesive flange	292.1815.300
155	1	Druckstutzen, d = 110, Klebeflansch	Discharge nozzle, dia = 110, adhesive flange	292.1815.300
160	1	Deckel inkl. Abstandstück	Lid including spacer piece	292.1816.000
161	1	Gehäusedeckel, GBZ	Gland housing, bronze	292.1816.111
174.2	1	Leitschaufeleinsatz, GBZ	Diffuser, bronze	292.1817.424
230	1	<i>Laufblad</i> d = 113 mm, b = 13,5 mm, für BADU 93/30H d = 121 mm, b = 12,5 mm, für BADU 93/40H d = 128 mm, b = 12 mm, für BADU 93/45H d = 133 mm, b = 11,5 mm, für BADU 93/50H d = 140 mm, b = 11 mm, für BADU 93/55H	<i>Impeller</i> dia = 113 mm, b = 13.5 mm, for BADU 93/30H dia = 121 mm, b = 12.5 mm, for BADU 93/40H dia = 128 mm, b = 12 mm, for BADU 93/45H dia = 133 mm, b = 11.5 mm, for BADU 93/50H dia = 140 mm, b = 11 mm, for BADU 93/55H	290.2023.001 290.2023.002 290.2023.003 290.2023.004 290.2023.005
411.2	1	Flachdichtung für Verschlusschraube, 21 x 30 x 2 mm	Gasket for drain plug, 21 x 30 x 2 mm	582.9110.013
411.3	1	Dichtring für Gehäusedeckel, 14 x 19 x 1,5 mm	Sealing ring for gland housing, 14 x 19 x 1.5 mm	292.3141.101
411.4	4	Dichtring für Schraube M 8 x 20, 8,1 x 14 x 3,3 mm, Kunststoff	Sealing ring for screw M 8 x 20, 8.1 x 14 x 3.3 mm, plastic	292.0741.100
412.1	1	O-Ring für Deckel, 185 x 6 mm	O-ring for lid, 185 x 6 mm	292.0941.210
412.2	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 185 x 4 mm	O-ring for gland housing, 185 x 4 mm	292.1841.220
412.4	1	O-Ring für Laufradmutter, 16,9 x 2,75 mm, Viton	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, Viton	292.3541.222
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 105 x 5 mm	O-ring for diffuser, 105 x 5 mm	292.1641.210
412.10	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 120 x 7 mm	O-ring for pipe connections, 120 x 7 mm	292.1841.210
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.310
554.1	4	Unterlegscheibe, d = 13 mm, A 2	Washer, dia = 13 mm, A 2	587.1251.200
554.3	8	Unterlegscheibe, d = 13 mm, A 2	Washer, dia = 13 mm, A 2	587.1251.200
554.10	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
580	4	Kappe, 20 x 7,5 mm, Kunststoff	Cap, 20 x 7.5 mm, plastic	292.0758.000
800	1	<i>Drehstrom-Motor</i> 1,50 kW, 400/230 V, für BADU 93/30H 2,20 kW, 400/230 V, für BADU 93/40H 2,60 kW, 400/230 V, für BADU 93/45H 3,00 kW, 400/230 V, für BADU 93/50H 4,00 kW, 690/400 V, für BADU 93/55H	<i>Three-phase motor</i> 1.50 kW, 400/230 V, for BADU 93/30H 2.20 kW, 400/230 V, for BADU 93/40H 2.60 kW, 400/230 V, for BADU 93/45H 3.00 kW, 400/230 V, for BADU 93/50H 4.00 kW, 690/400 V, for BADU 93/55H	297.0150.003 297.0220.012 297.0260.009 297.0300.009 297.0400.009
900.3	1	Ringschraube, M 12, verzinkt	Ring bolt, M 12, galvanized	292.1890.030
902.1	4	Stiftschraube, M 12 x 25, A 2	Stud screw, M 12 x 25, A 2	587.9391.225
902.3	7	Stiftschraube, M 12 x 40, A 2	Stud screw, M 12 x 40, A 2	587.9391.240
902.10	4	Stiftschraube, M 8 x 45, A 2	Stud screw, M 8 x 45, A 2	587.9390.845
902.11	1	Stiftschraube, M 12 x 50, A 2	Stud screw, M 12 x 50, A 2	587.9391.250
903	1	Verschlusschraube, G 1/2, 1.4571	Drain plug, G 1/2, 1.4571	587.9100.013
914.5	4	Innensechskantschraube, M 8 x 20, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 20, A 2	587.9120.820
915	4	Kreuzgriff, M 8	Knob, M 8	292.1891.500
920.1	4	Sechskantmutter, M 12, A 2	Hexagon nut, M 12, A 2	587.9341.200
920.3	8	Sechskantmutter, M 12, A 2	Hexagon nut, M 12, A 2	587.9341.200
920.11	1	Sechskant-Langmutter, M 12 x 40, verzinkt	Hexagon long nut, M 12 x 40, galvanized	292.1892.011
922	1	Laufradmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202
	1	<i>Drehstrom-Motoreinheit</i> 1,50 kW, 400/230 V, für BADU 93/30H 2,20 kW, 400/230 V, für BADU 93/40H 2,60 kW, 400/230 V, für BADU 93/45H 3,00 kW, 400/230 V, für BADU 93/50H 4,00 kW, 690/400 V, für BADU 93/55H	<i>Three-phase motor unit</i> 1.50 kW, 400/230 V, for BADU 93/30H 2.20 kW, 400/230 V, for BADU 93/40H 2.60 kW, 400/230 V, for BADU 93/45H 3.00 kW, 400/230 V, for BADU 93/50H 4.00 kW, 690/400 V, for BADU 93/55H	219.3305.037 219.3405.037 219.3455.037 219.3505.037 219.3555.037

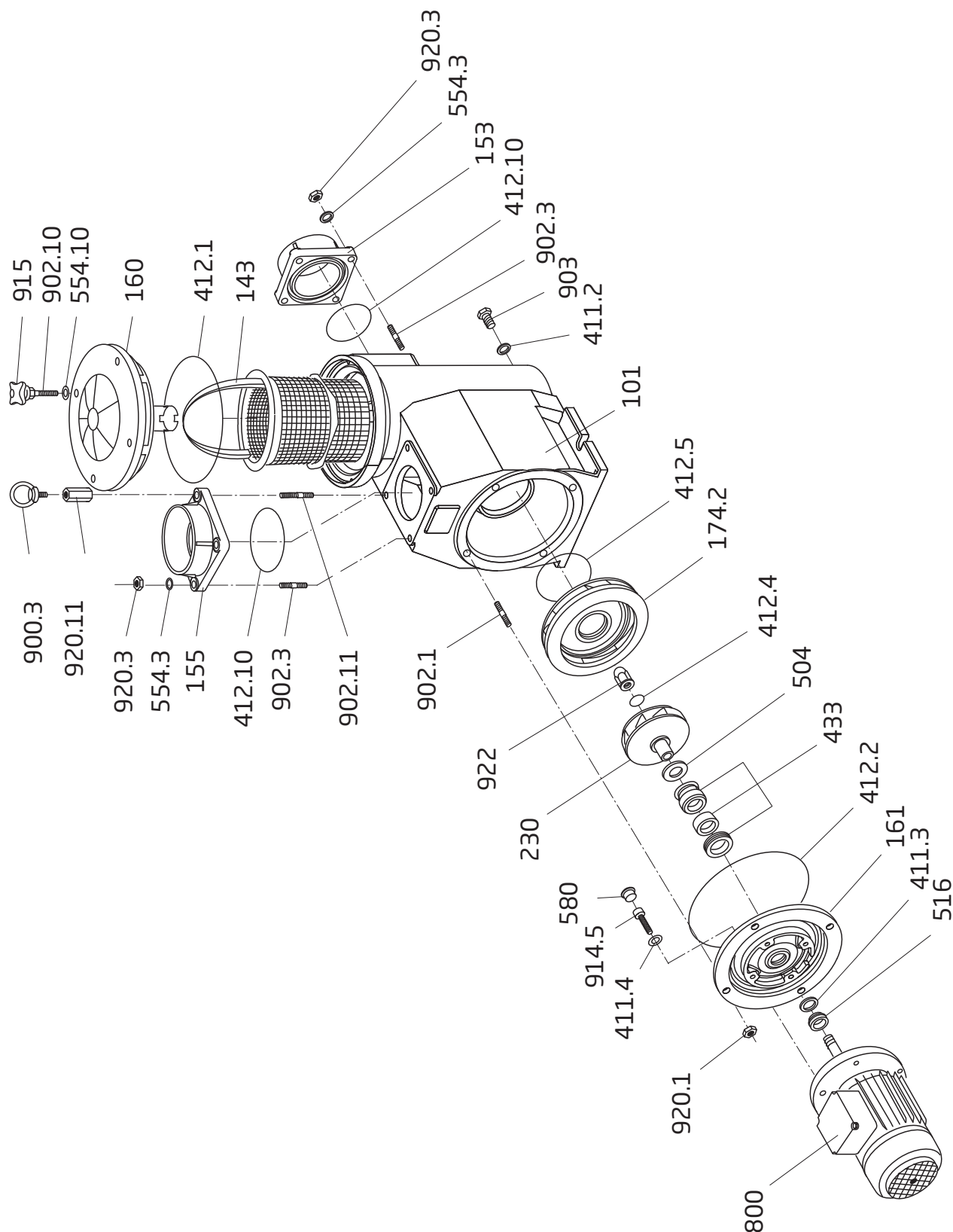
Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available on request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

BADU® 93/30H, 93/40H, 93/45H, 93/50H + 93/55H



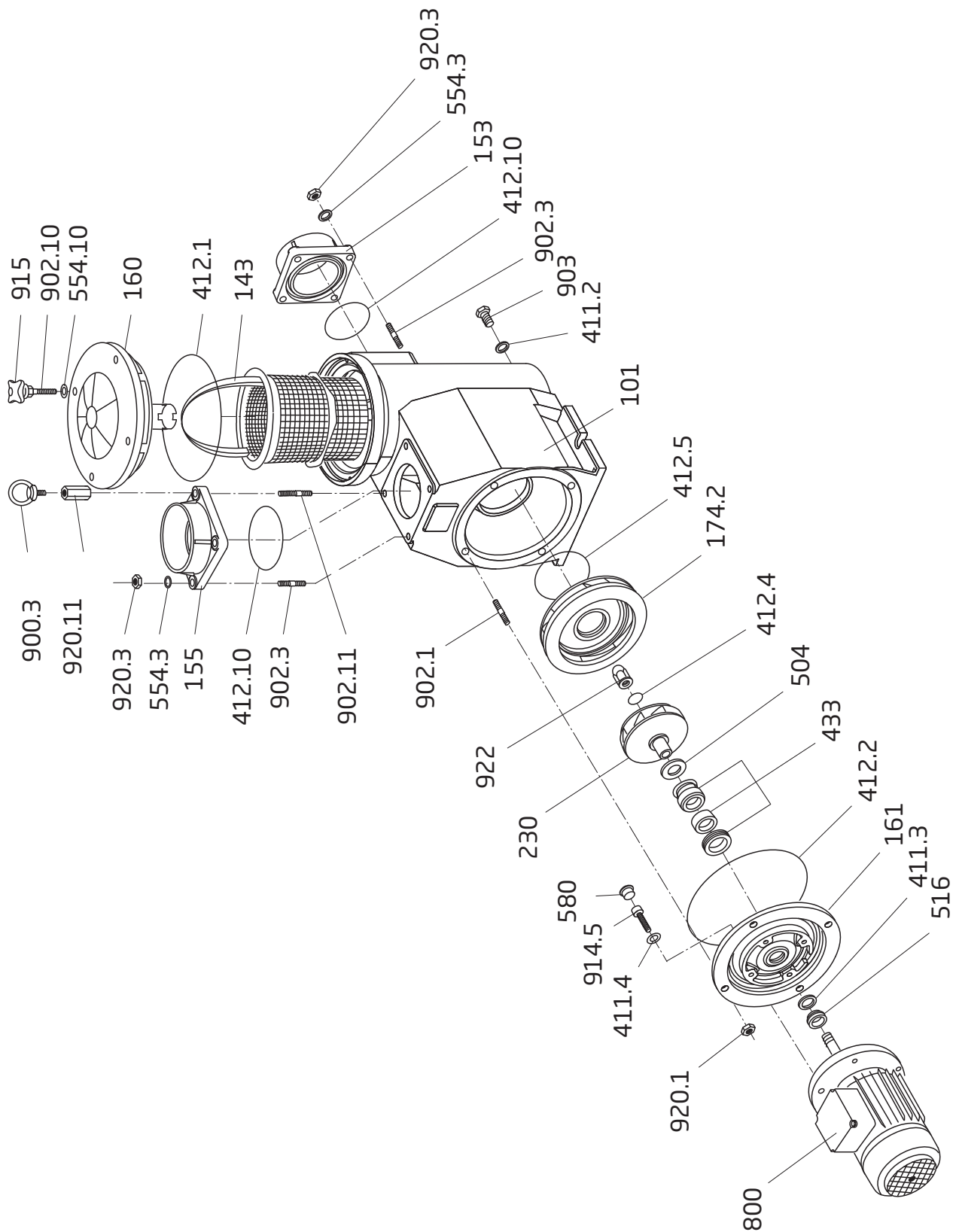
(Ausführung bis 2007 / Version until 2007)



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 153, 155, 160, 411.2, 412.1, 412.10, 554.3, 554.10, 900.3, 902.1, 902.3, 902.10, 902.11, 903, 915, 920.3, 920.11</i>	<i>Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 153, 155, 160, 411.2, 412.1, 412.10, 554.3, 554.10, 900.3, 902.1, 902.3, 902.10, 902.11, 903, 915, 920.3, 920.11</i>	292.1810.108
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.1814.300
153	1	Saugstutzen, d = 110, Klebeflansch	Suction nozzle, dia = 110, adhesive flange	292.1815.300
155	1	Druckstutzen, d = 110, Klebeflansch	Discharge nozzle, dia = 110, adhesive flange	292.1815.300
160	1	Deckel inkl. Abstandstück	Lid including spacer piece	292.1816.000
161	1	Gehäusedeckel, GBZ	Gland housing, bronze	292.1816.114
174.2	1	Leitschaufeleinsatz, GBZ	Diffuser, bronze	292.1817.424
230 *	1	<i>Laufblad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 113 mm, b = 13,5 mm, für BADU 93/30H	dia = 113 mm, b = 13.5 mm, for BADU 93/30H	292.1823.025
		d = 121 mm, b = 12,5 mm, für BADU 93/40H	dia = 121 mm, b = 12.5 mm, for BADU 93/40H	292.1823.026
		d = 128 mm, b = 12 mm, für BADU 93/45H	dia = 128 mm, b = 12 mm, for BADU 93/45H	292.1823.027
		d = 133 mm, b = 11,5 mm, für BADU 93/50H	dia = 133 mm, b = 11.5 mm, for BADU 93/50H	292.1823.028
		d = 140 mm, b = 11 mm, für BADU 93/55H	dia = 140 mm, b = 11 mm, for BADU 93/55H	292.1823.029
411.2	1	Flachdichtung für Verschlusschraube, 21 x 30 x 2 mm	Gasket for drain plug, 21 x 30 x 2 mm	582.9110.013
411.3	1	Dichtring für Gehäusedeckel, 14 x 19 x 1,5 mm	Sealing ring for gland housing, 14 x 19 x 1.5 mm	292.3141.101
411.4	4	Dichtring für Schraube M 8 x 20, 8,1 x 14 x 3,3 mm, Kunststoff	Sealing ring for screw M 8 x 20, 8.1 x 14 x 3.3 mm, plastic	292.0741.100
412.1	1	O-Ring für Deckel, 185 x 6 mm	O-ring for lid, 185 x 6 mm	292.0941.210
412.2	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 185 x 4 mm	O-ring for gland housing, 185 x 4 mm	292.1841.220
412.4	1	O-Ring für Laufradmutter, 16,9 x 2,75 mm, Viton	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, Viton	292.3541.222
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 105 x 5 mm	O-ring for diffuser, 105 x 5 mm	292.1641.210
412.10	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 120 x 7 mm	O-ring for pipe connections, 120 x 7 mm	292.1841.210
433	1	GLRD 20mm, kpl., Kohle/Sic/EPDM	Mechanical seal cpl., 20 mm, carbon/Sic/EPDM	292.1843.303
504	1	Abstandring, 20,1 x 31 x 2,5 mm, A 2 NICHT MEHR LIEFERBAR !!	Spacer ring, 20.1 x 31 x 2.5 mm, A 2 NO LONGER AVAILABLE !!	
516	1	V-Ring, V 20 S	V-ring, V 20 S	292.1151.600
554.3	8	Unterlegscheibe, d = 13 mm, A 2	Washer, dia = 13 mm, A 2	587.1251.200
554.10	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
580	4	Kappe, 20 x 7,5 mm, Kunststoff	Cap, 20 x 7.5 mm, plastic	292.0758.000
800	1	<i>Drehstrom-Motor</i>	<i>Three-phase motor</i>	
		1,50 kW, 400/230 V, für BADU 93/30H	1.50 kW, 400/230 V, for BADU 93/30H	297.0150.003
		2,20 kW, 400/230 V, für BADU 93/40H	2.20 kW, 400/230 V, for BADU 93/40H	297.0220.012
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU 93/45H	2.60 kW, 400/230 V, for BADU 93/45H	297.0260.009
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU 93/50H	3.00 kW, 400/230 V, for BADU 93/50H	297.0300.009
		4,00 kW, 690/400 V, für BADU 93/55H	4.00 kW, 690/400 V, for BADU 93/55H	297.0400.009
900.3	1	Ringschraube, M 12, verzinkt	Ring bolt, M 12, galvanized	292.1890.030
902.1	4	Stiftschraube, M 12 x 25, A 2	Stud screw, M 12 x 25, A 2	587.9391.225
902.3	7	Stiftschraube, M 12 x 40, A 2	Stud screw, M 12 x 40, A 2	587.9391.240
902.10	4	Stiftschraube, M 8 x 45, A 2	Stud screw, M 8 x 45, A 2	587.9390.845
902.11	1	Stiftschraube, M 12 x 50, A 2	Stud screw, M 12 x 50, A 2	587.9391.250
903	1	Verschlusschraube, G 1/2, 1.4571	Drain plug, G 1/2, 1.4571	587.9100.013
914.5	4	Innensechskantschraube, M 8 x 20, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 20, A 2	587.9120.820
915	4	Kreuzgriff, M 8	Knob, M 8	292.1891.500
920.1	4	Sechskantmutter, M 12, A 2	Hexagon nut, M 12, A 2	587.9341.200
920.3	8	Sechskantmutter, M 12, A 2	Hexagon nut, M 12, A 2	587.9341.200
920.11	1	Sechskant-Langmutter, M 12 x 40, verzinkt	Hexagon long nut, M 12 x 40, galvanized	292.1892.011
922	1	Laufradmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202

BADU® 93/30H, 93/40H, 93/45H, 93/50H + 93/55H

(Ausführung bis 2007 / Version until 2007)



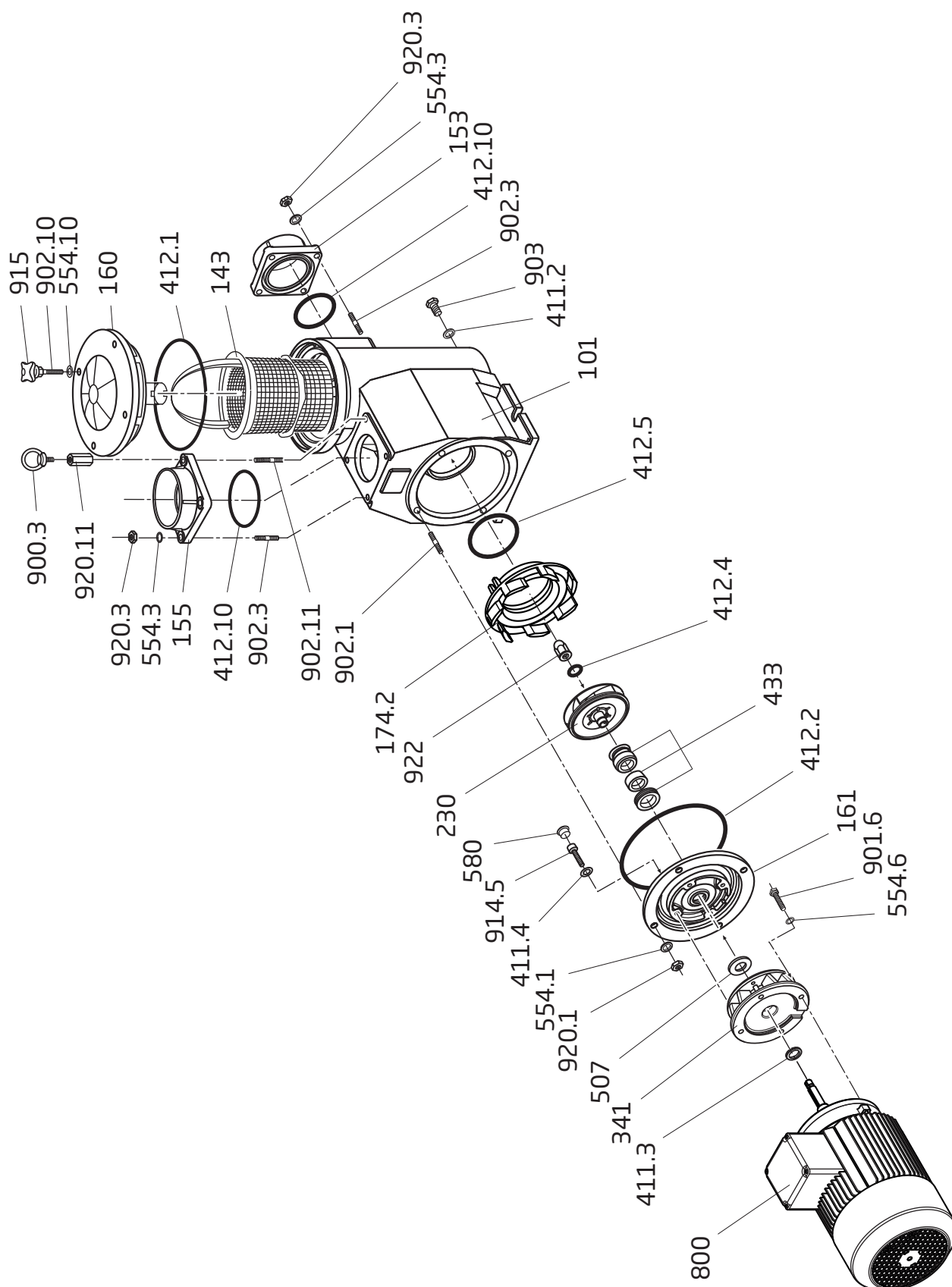
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
**	1	<i>Drehstrom-Motoreinheit</i>	<i>Three-phase motor unit</i>	
		1,50 kW, 400/230 V, für BADU 93/30H	1.50 kW, 400/230 V, for BADU 93/30H	219.3305.037
		2,20 kW, 400/230 V, für BADU 93/40H	2.20 kW, 400/230 V, for BADU 93/40H	219.3405.037
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU 93/45H	2.60 kW, 400/230 V, for BADU 93/45H	219.3455.037
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU 93/50H	3.00 kW, 400/230 V, for BADU 93/50H	219.3505.037
		4,00 kW, 690/400 V, für BADU 93/55H	4.00 kW, 690/400 V, for BADU 93/55H	219.3555.037
*		Bei Bestellung eines Laufrades werden die Teile 412.4 und 922 grundsätzlich gegen Mehrpreis mitgeliefert. Bei Austausch des Laufrades muss der Abstandring (Pos. 504) ausgebaut werden.	If ordering an impeller we will include parts 412.4 and 922 at an additional cost. When replacing the impeller, the spacer ring (504) must be dismounted.	
**		Bei Bestellung einer Motoreinheit werden Leitschaufeleinsatz (Teil 174.2) und O-Ring (Teil 412.5) grundsätzlich gegen Mehrpreis mitgeliefert.	When ordering a motor unit there will be an additional charge for the diffuser (part 174.2) and the o-ring (part 412.5), which are basically included in the delivery.	
		Hinweis: Ersatzteile in GG-Ausführung nicht mehr lieferbar.	Note: Spare parts can no longer be delivered in cast iron.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available on request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.

BADU® 93/60, 93/70, 93/80 + 93/110

(Ausführung ab 2008 / Version from 2008)



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 153, 155, 160, 411.2, 412.1, 412.10, 554.3, 554.10, 900.3, 902.1, 902.3, 902.10, 902.11, 903, 915, 920.3, 920.11</i>	<i>Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 153, 155, 160, 411.2, 412.1, 412.10, 554.3, 554.10, 900.3, 902.1, 902.3, 902.10, 902.11, 903, 915, 920.3, 920.11</i>	292.1810.108
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.1814.300
153	1	Saugstutzen, d = 110, Klebeflansch	Suction nozzle, dia = 110, adhesive flange	292.1815.300
155	1	Druckstutzen, d = 110, Klebeflansch	Discharge nozzle, dia = 110, adhesive flange	292.1815.300
160	1	Deckel inkl. Abstandstück	Lid including spacer piece	292.1816.000
161	1	Gehäusedeckel, GBZ	Gland housing, bronze	292.1816.111
174.2	1	<i>Leitschaufeleinsatz, GBZ</i>	<i>Diffuser, bronze</i>	
		für BADU 93/60, 93/70 und 93/80	for BADU 93/60, 93/70 and 93/80	292.1817.426
		für BADU 93/110	for BADU 93/110	292.1817.429
230	1	<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 117,5 mm, b = 20 mm, für BADU 93/60	dia = 117.5 mm, b = 20 mm, for BADU 93/60	290.2023.006
		d = 122,5 mm, b = 20 mm, für BADU 93/70	dia = 122.5 mm, b = 20 mm, for BADU 93/70	290.2023.007
		d = 127 mm, b = 20 mm, für BADU 93/80	dia = 127 mm, b = 20 mm, for BADU 93/80	290.2023.008
		d = 145 mm, b = 15 mm, für BADU 93/110	dia = 145 mm, b = 15 mm, for BADU 93/110	292.1823.011
341	1	Laterne, GG, für BADU 93/110	Lantern, cast iron, for BADU 93/110	292.1834.100
411.2	1	Flachdichtung für Verschlusschraube, 21 x 30 x 2 mm	Gasket for drain plug, 21 x 30 x 2 mm	582.9110.013
411.3	1	Dichtring für Gehäusedeckel, 14 x 19 x 1,5 mm	Sealing ring for gland housing, 14 x 19 x 1.5 mm	292.3141.101
411.4	4	Dichtring für Schraube M 8 x 20, 8,1 x 14 x 3,3 mm, Kunststoff	Sealing ring for screw M 8 x 20, 8.1 x 14 x 3.3 mm, plastic	292.0741.100
412.1	1	O-Ring für Deckel, 185 x 6 mm	O-ring for lid, 185 x 6 mm	292.0941.210
412.2	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 185 x 4 mm	O-ring for gland housing, 185 x 4 mm	292.1841.220
412.4	1	O-Ring für Laufradmutter, 16,9 x 2,75 mm, Viton	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, Viton	292.3541.222
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 105 x 5 mm	O-ring for diffuser, 105 x 5 mm	292.1641.210
412.10	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 120 x 7 mm	O-ring for pipe connections, 120 x 7 mm	292.1841.210
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.310
507	1	Spritzring, 18 x 45 x 4 mm, für BADU 93/110	Splash ring, 18 x 45 x 4 mm, for BADU 93/110	292.0850.702
554.1	4	Unterlegscheibe, d = 13 mm, A 2	Washer, dia = 13 mm, A 2	587.1251.200
554.3	8	Unterlegscheibe, d = 13 mm, A 2	Washer, dia = 13 mm, A 2	587.1251.200
554.6	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2, BADU 93/110	Washer, dia = 8.4 mm, A 2, for BADU 93/110	587.1250.802
554.10	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
580	4	Kappe, 20 x 7,5 mm, Kunststoff	Cap, 20 x 7.5 mm, plastic	292.0758.000
800	1	<i>Drehstrom-Motor</i>	<i>Three-phase motor</i>	
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU 93/60	2.60 kW, 400/230 V, for BADU 93/60	297.0260.009
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU 93/70	3.00 kW, 400/230 V, for BADU 93/70	297.0300.009
		4,00 kW, 690/400 V, für BADU 93/80	4.00 kW, 690/400 V, for BADU 93/80	297.0400.009
		5,50 kW, 690/400 V, für BADU 93/110	5.50 kW, 690/400 V, for BADU 93/110	297.0550.005
900.3	1	Ringschraube, M 12, verzinkt	Ring bolt, M 12, galvanized	292.1890.030
901.6	4	Sechskantschraube, M 8 x 20, A 4, für BADU 93/110	Hexagon head bolt, M 8 x 20, A 4, for BADU 93/110	587.9330.820
902.1	4	Stiftschraube, M 12 x 25, A 2	Stud screw, M 12 x 25, A 2	587.9391.225
902.3	7	Stiftschraube, M 12 x 40, A 2	Stud screw, M 12 x 40, A 2	587.9391.240
902.10	4	Stiftschraube, M 8 x 45, A 2	Stud screw, M 8 x 45, A 2	587.9390.845
902.11	1	Stiftschraube, M 12 x 50, A 2	Stud screw, M 12 x 50, A 2	587.9391.250
903	1	Verschlusschraube, G 1/2, 1.4571	Drain plug, G 1/2, 1.4571	587.9100.013
914.5	4	<i>Innensechskantschraube, A 2</i>	<i>Hexagon socket screw, A 2</i>	
		M 8 x 20, für BADU 93/60, 93/70 und 93/80	M 8 x 20, for BADU 93/60, 93/70 and 93/80	587.9120.820
		M 8 x 16, für BADU 93/110	M 8 x 16, for BADU 93/110	587.9120.816
915	4	Kreuzgriff, M 8	Knob, M 8	292.1891.500
920.1	4	Sechskantmutter, M 12, A 2	Hexagon nut, M 12, A 2	587.9341.200
920.3	8	Sechskantmutter, M 12, A 2	Hexagon nut, M 12, A 2	587.9341.200
920.11	1	Sechskant-Langmutter, M 12 x 40, verzinkt	Hexagon long nut, M 12 x 40, galvanized	292.1892.011
922	1	Laufradmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202
	1	<i>Drehstrom-Motoreinheit</i>	<i>Three-phase motor unit</i>	
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU 93/60	2.60 kW, 400/230 V, for BADU 93/60	219.3605.037
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU 93/70	3.00 kW, 400/230 V, for BADU 93/70	219.3705.037
		4,00 kW, 690/400 V, für BADU 93/80	4.00 kW, 690/400 V, for BADU 93/80	219.3805.037
		5,50 kW, 690/400 V, für BADU 93/110	5.50 kW, 690/400 V, for BADU 93/110	219.3915.037

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available on request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

This diagram illustrates the exploded view of a mechanical assembly, likely a pump or motor component. The assembly is composed of numerous parts, each identified by a unique numerical callout. The main housing (101) is the central component, featuring a large circular opening. Attached to the housing are various internal components, including a rotor assembly (143) and a stator assembly (153). The rotor assembly includes a rotor (143) and a stator (153). The stator assembly includes a stator (153) and a rotor (143). The rotor assembly is mounted on a shaft (160) which is supported by bearings (161, 162). The stator assembly is mounted on a base (163) which is supported by a motor (164). The motor is connected to a power source (165) via a cable (166). The assembly is also equipped with a control system (167) and a safety system (168). The exploded view shows the relative positions of these components, allowing for a clear understanding of the assembly process.

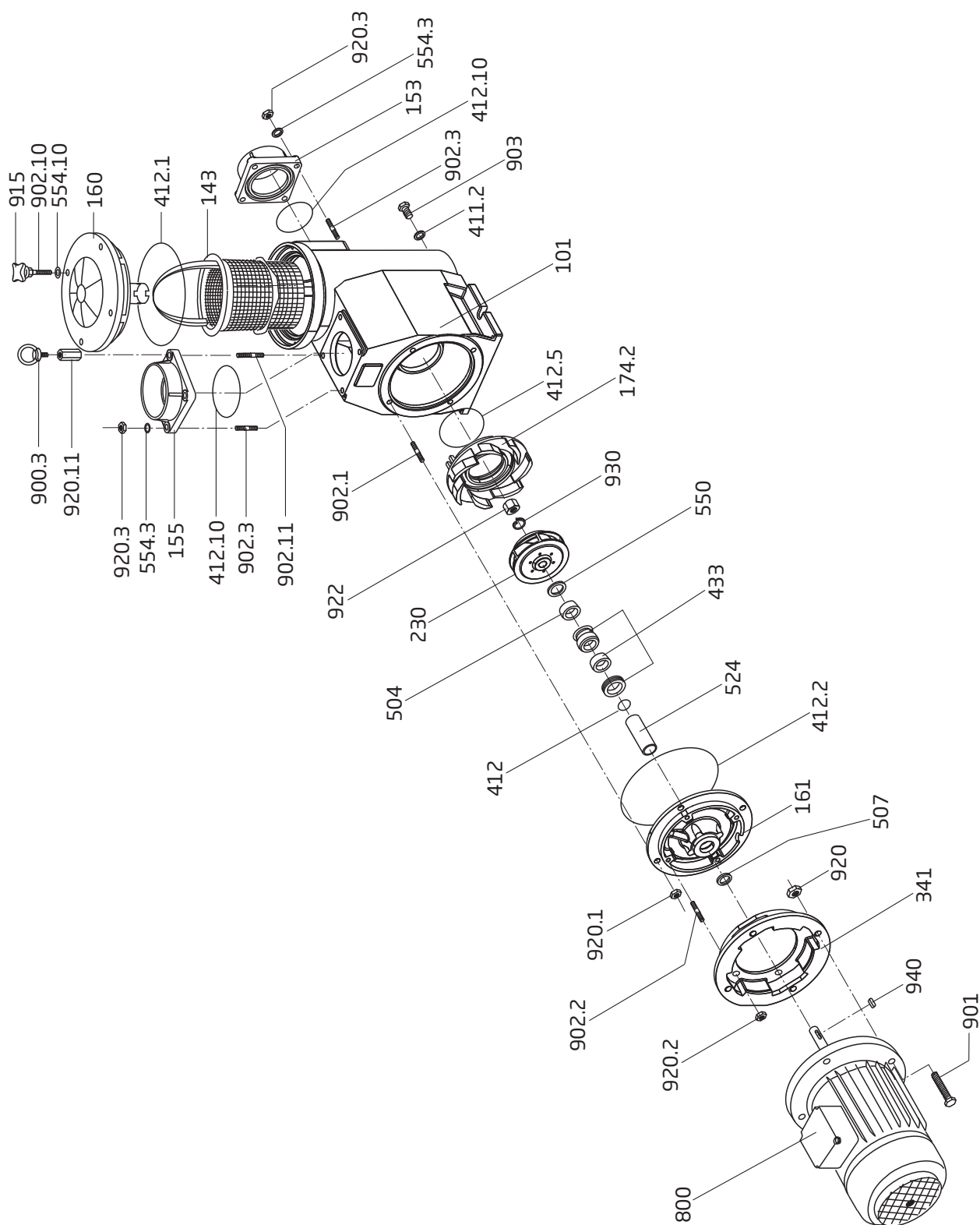
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 153, 155, 160, 411.2, 412.1, 412.10, 554.3, 554.10, 900.3, 902.1, 902.3, 902.10, 902.11, 903, 915, 920.3, 920.11</i>	<i>Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 153, 155, 160, 411.2, 412.1, 412.10, 554.3, 554.10, 900.3, 902.1, 902.3, 902.10, 902.11, 903, 915, 920.3, 920.11</i>	292.1810.108
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.1814.300
153	1	Saugstutzen, d = 110, Klebeflansch	Suction nozzle, dia = 110, adhesive flange	292.1815.300
155	1	Druckstutzen, d = 110, Klebeflansch	Discharge nozzle, dia = 110, adhesive flange	292.1815.300
160	1	Deckel inkl. Abstandstück	Lid including spacer piece	292.1816.000
161	1	Gehäusedeckel, GBZ	Gland housing, bronze	292.1816.111
174.2	1	Leitschaufeleinsatz, GBZ	Diffuser, bronze	292.1817.426
230 *	1	<i>Lauftrad</i> d = 117,5 mm, b = 20 mm, für BADU 93/60 d = 122,5 mm, b = 20 mm, für BADU 93/70 d = 127 mm, b = 20 mm, für BADU 93/80	<i>Impeller</i> dia = 117.5 mm, b = 20 mm, for BADU 93/60 dia = 122.5 mm, b = 20 mm, for BADU 93/70 dia = 127 mm, b = 20 mm, for BADU 93/80	292.1823.021 292.1823.022 292.1823.023
411.2	1	Flachdichtung für Verschlusschraube, 21 x 30 x 2 mm	Gasket for drain plug, 21 x 30 x 2 mm	582.9110.013
411.3	1	Dichtring für Gehäusedeckel, 14 x 19 x 1,5 mm	Sealing ring for gland housing, 14 x 19 x 1.5 mm	292.3141.101
411.4	4	Dichtring für Schraube M 8 x 20, 8,1 x 14 x 3,3 mm, Kunststoff	Sealing ring for screw M 8 x 20, 8.1 x 14 x 3.3 mm, plastic	292.0741.100
412.1	1	O-Ring für Deckel, 185 x 6 mm	O-ring for lid, 185 x 6 mm	292.0941.210
412.2	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 185 x 4 mm	O-ring for gland housing, 185 x 4 mm	292.1841.220
412.4	1	O-Ring für Laufmutter, 16,9 x 2,75 mm, Viton	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, Viton	292.3541.222
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 105 x 5 mm	O-ring for diffuser, 105 x 5 mm	292.1641.210
412.10	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 120 x 7 mm	O-ring for pipe connections, 120 x 7 mm	292.1841.210
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm, Kohle/SiC/EPDM	Mechanical seal cpl., 20 mm, carbon/SiC/EPDM	292.1843.303
516	1	V-Ring, V 20 S	V-ring, V 20 S	292.1151.600
554.3	8	Unterlegscheibe, d = 13 mm, A 2	Washer, dia = 13 mm, A 2	587.1251.200
554.10	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
580	4	Kappe, 20 x 7,5 mm, Kunststoff	Cap, 20 x 7.5 mm, plastic	292.0758.000
800	1	<i>Drehstrom-Motor</i> 2,60 kW, 400/230 V, für BADU 93/60 3,00 kW, 400/230 V, für BADU 93/70 4,00 kW, 690/400 V, für BADU 93/80	<i>Three-phase motor</i> 2.60 kW, 400/230 V, for BADU 93/60 3.00 kW, 400/230 V, for BADU 93/70 4.00 kW, 690/400 V, for BADU 93/80	297.0260.009 297.0300.009 297.0400.009
900.3	1	Ringschraube, M 12, verzinkt	Ring bolt, M 12, galvanized	292.1890.030
902.1	4	Stiftschraube, M 12 x 25, A 2	Stud screw, M 12 x 25, A 2	587.9391.225
902.3	7	Stiftschraube, M 12 x 40, A 2	Stud screw, M 12 x 40, A 2	587.9391.240
902.10	4	Stiftschraube, M 8 x 45, A 2	Stud screw, M 8 x 45, A 2	587.9390.845
902.11	1	Stiftschraube, M 12 x 50, A 2	Stud screw, M 12 x 50, A 2	587.9391.250
903	1	Verschlusschraube, G 1/2, 1.4571	Drain plug, G 1/2, 1.4571	587.9100.013
914.5	4	Innensechskantschraube, M 8 x 20, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 20, A 2	587.9120.820
915	4	Kreuzgriff, M 8	Knob, M 8	292.1891.500
920.1	4	Sechskantmutter, M 12, A 2	Hexagon nut, M 12, A 2	587.9341.200
920.3	8	Sechskantmutter, M 12, A 2	Hexagon nut, M 12, A 2	587.9341.200
920.11	1	Sechskant-Langmutter, M 12 x 40, verzinkt	Hexagon long nut, M 12 x 40, galvanized	292.1892.011
922	1	Laufmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202
**	1	<i>Drehstrom-Motoreinheit</i> 2,60 kW, 400/230 V, für BADU 93/60 3,00 kW, 400/230 V, für BADU 93/70 4,00 kW, 690/400 V, für BADU 93/80	<i>Three-phase motor unit</i> 2.60 kW, 400/230 V, for BADU 93/60 3.00 kW, 400/230 V, for BADU 93/70 4.00 kW, 690/400 V, for BADU 93/80	219.3605.037 219.3705.037 219.3805.037
*		Bei Bestellung eines Laufrades werden die Teile 412.4 und 922 grundsätzlich gegen Mehrpreis mitgeliefert.	If ordering an impeller we will include parts 412.4 and 922 at an additional cost.	
**		Bei Bestellung einer Motoreinheit werden Leitschaufeleinsatz (Teil 174.2) und O-Ring (Teil 412.5) grundsätzlich gegen Mehrpreis mitgeliefert.	When ordering a motor unit there will be an additional charge for the diffuser (part 174.2) and the o-ring (part 412.5), which are basically included in the delivery.	
		Hinweis: Ersatzteile in GG-Ausführung nicht mehr lieferbar.	Note: Spare parts can no longer be delivered in cast iron.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available on request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

BADU® 93/110

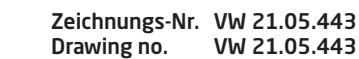
(Ausführung bis 2007 / Version until 2007)



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus: Teil 101, 143, 153, 155, 160, 411.2, 412.1, 412.10, 554.3, 554.10, 900.3, 902.1, 902.3, 902.10, 902.11, 903, 915, 920.3, 920.11</i>	<i>Housing cpl., consisting of: Part 101, 143, 153, 155, 160, 411.2, 412.1, 412.10, 554.3, 554.10, 900.3, 902.1, 902.3, 902.10, 902.11, 903, 915, 920.3, 920.11</i>	292.1810.108
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.1814.300
153	1	Saugstutzen, d = 110, Klebeflansch	Suction nozzle, dia = 110, adhesive flange	292.1815.300
155	1	Druckstutzen, d = 110, Klebeflansch	Discharge nozzle, dia = 110, adhesive flange	292.1815.300
160	1	Deckel inkl. Abstandstück	Lid including spacer piece	292.1816.000
161 *	1	Gehäusedeckel, GBZ	Gland housing, bronze	
174.2 *	1	Leitschaufeleinsatz, GBZ	Diffuser, bronze	
230 *	1	Laufblad, d = 150 mm, GBZ	Impeller, dia = 150 mm, bronze	
341 *	1	Antriebslaternen mit Fuß, GG	Motor stool with foot, cast iron	
411.2	1	Flachdichtung für Verschlusschraube, 21 x 30 x 2 mm	Gasket for drain plug, 21 x 30 x 2 mm	582.9110.013
412	1	O-Ring für Wellenschutzhülse, 20 x 1,5 mm	O-ring for shaft protection sleeve, 20 x 1.5 mm	191.3114.121
412.1	1	O-Ring für Deckel, 185 x 6 mm	O-ring for lid, 185 x 6 mm	292.0941.210
412.2	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 185 x 4 mm	O-ring for gland housing, 185 x 4 mm	292.1841.220
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 105 x 5 mm	O-ring for diffuser, 105 x 5 mm	292.1641.210
412.10	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 120 x 7 mm	O-ring for pipe connections, 120 x 7 mm	292.1841.210
433	1	Gleitringdichtung kpl., 25 mm, Kohle/SiC/EPDM	Mechanical seal cpl., 25 mm, carbon/SiC/EPDM	191.3114.342
504	1	Abstandring für Gleitringdichtung, 25,2 x 33 x 3 mm, 1.4462	Spacer ring for mechanical seal, 25.2 x 33 x 3 mm, 1.4462	191.3115.040
507	1	Spritzring, 24 x 50 x 4 mm	Splash ring, 24 x 50 x 4 mm	292.1150.701
524	1	Wellenschutzhülse, 1.4462	Shaft protection sleeve, 1.4462	191.3115.240
550	1	Scheibe für Wellenschutzhülse, 20,2 x 36,5 x 2 mm, 1.4462	Disk for shaft protection sleeve, 20.2 x 36.5 x 2 mm, 1.4462	191.3115.500
554.3	8	Unterlegscheibe, d = 13 mm, A 2	Washer, dia = 13 mm, A 2	587.1251.200
554.10	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
800 *	1	Drehstrom-Motor 5,50 kW, 690/400 V	Three-phase motor 5.50 kW, 690/400 V	
900.3	1	Ringschraube, M 12, verzinkt	Ring bolt, M 12, galvanized	292.1890.030
901	4	Sechskantschraube, M 12 x 40, A 2	Hexagon head bolt, M 12 x 40, A 2	587.9331.240
902.1	4	Stiftschraube, M 12 x 25, A 2	Stud screw, M 12 x 25, A 2	587.9391.225
902.2	4	Stiftschraube, M 10 x 25, A 2	Stud screw, M 10 x 25, A 2	587.9391.025
902.3	7	Stiftschraube, M 12 x 40, A 2	Stud screw, M 12 x 40, A 2	587.9391.240
902.10	4	Stiftschraube, M 8 x 45, A 2	Stud screw, M 8 x 45, A 2	587.9390.845
902.11	1	Stiftschraube, M 12 x 50, A 2	Stud screw, M 12 x 50, A 2	587.9391.250
903	1	Verschlusschraube, G 1/2, 1.4571	Drain plug, G 1/2, 1.4571	587.9100.013
915	4	Kreuzgriff, M 8	Knob, M 8	292.1891.500
920	4	Sechskantmutter, M 12, A 2	Hexagon nut, M 12, A 2	587.9341.200
920.1	4	Sechskantmutter, M 12, A 2	Hexagon nut, M 12, A 2	587.9341.200
920.2	4	Sechskantmutter, M 10, A 4	Hexagon nut, M 10, A 4	587.9341.000
920.3	8	Sechskantmutter, M 12, A 2	Hexagon nut, M 12, A 2	587.9341.200
920.11	1	Sechskant-Langmutter, M 12 x 40, verzinkt	Hexagon long nut, M 12 x 40, galvanized	292.1892.011
922	1	Laufbladmutter, M 16, Messing	Impeller nut, M 16, brass	582.9171.600
930	1	Federring, A 16	Spring ring, A 16	292.1893.000
940	1	Passfeder 6 x 6 x 20, DIN 6885 A, 1.4571	Feather key 6 x 6 x 20, DIN 6885 A, 1.4571	587.8850.662
	1	Drehstrom-Motoreinheit, 5,50 kW, 690/400 V	Three-phase motor unit, 5.50 kW, 690/400 V	219.3915.037
*		Einzelteile sind nicht mehr lieferbar! Bei Bestellung dieser Teile muss kpl. Motoreinheit geliefert werden. Leitschaufeleinsatz (Art.-Nr. 2921.817.429) und O- Ring für Leitschaufeleinsatz (Art.-Nr. 2921.641.210) werden zusätzlich mitgeliefert.	Spare parts are no longer available! When you order these spare parts we will supply the complete motor unit. In addition to that you will receive a diffuser (art.-no. 2921.817.429) and the o-ring for the diffuser (art.-no. 2921.641.210).	
		Hinweis: Ersatzteile in GG-Ausführung nicht mehr lieferbar.	Note: Spare parts can no longer be delivered in cast iron.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

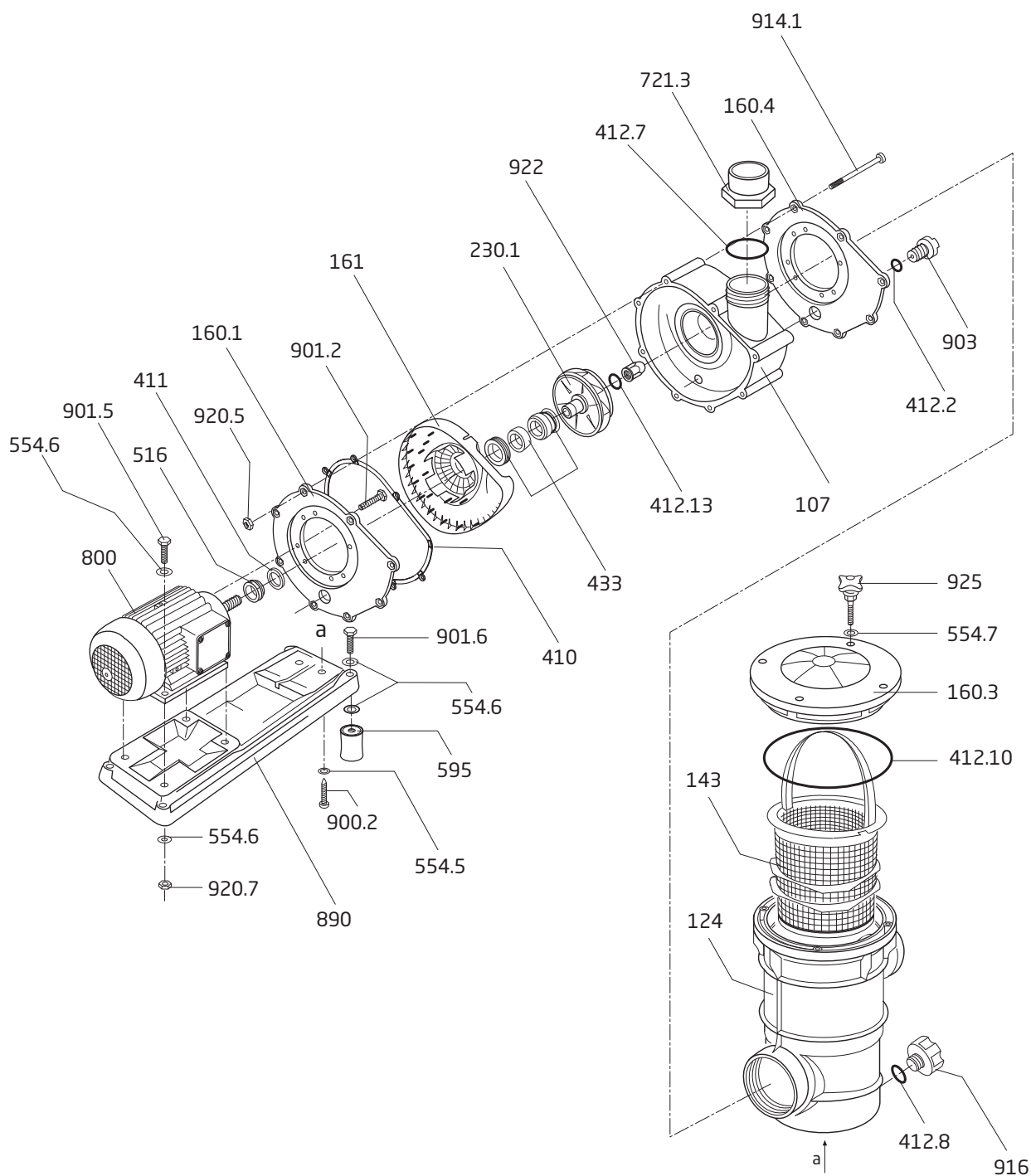
Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available on request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	<i>Druckgehäuse, mit Gewindeanschluss mit Stopfen und O-Ring</i>	<i>Delivery Housing, with thread connection incl. drain plug and O-ring</i>	
		für BADU FA 21-50/36	for BADU FA 21-50/36	292.3610.733
		für BADU FA 21-60/45	for BADU FA 21-60/45	292.3610.734
124	1	Filtergehäuse, einzeln, Rp 3 x Rp 2 3/4	Strainer tank, separate, Rp 3 x Rp 2 3/4	292.0912.403
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0914.300
160.3	1	Deckel für Filtergehäuse	Lid for strainer tank	292.0916.000
161	1	Gehäusedeckel	Gland housing	292.3616.100
230 *	1	<i>Laufrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d=125mm, b=12mm, für BADU FA 21-50/36	dia=125mm, b=12mm, for BADU FA 21-50/36	292.3623.023
		d=121mm, b=20mm, für BADU FA 21-60/45	dia=121mm, b=20mm, for BADU FA 21-60/45	292.3123.034
411	1	Dichtring, 14 x 22 x 1,5 mm	Sealing ring, 14 x 22 x 1.5 mm	292.3141.100
412	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 164,47 x 5,33 mm	O-ring for gland housing, 164.47 x 5.33 mm	292.0141.220
412.2	1	O-Ring für Verschlusschraube G 1/4, 12 x 2,5	O-ring for drain plug G 1/4, 12 x 2.5 mm	292.3541.220
412.7	1	O-Ring für Druckanschluss, 67 x 4 mm	O-ring for outlet connection, 67 x 4 mm	292.3641.270
412.8	1	O-Ring für Verschlusschraube G 3/4, 24 x 3,5	O-ring for drain plug G 3/4, 24 x 3.5 mm	292.2041.230
412.10	1	O-Ring für Deckel, 185 x 6 mm	O-ring for lid, 185 x 6 mm	292.0941.210
412.13	1	O-Ring für Laufradmutter, 16,9 x 2,75 mm, Viton	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, Viton	292.3541.222
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.310
504	1	Abstandring, für BADU FA 21-50/36	Spacer ring, for BADU FA 21-50/36	292.3650.400
515	1	Spannring, Aluminium	Clamping ring, aluminium	292.3651.500
516	1	V-Ring, V 20 S (bis 04/17)	V-ring, V 20 S (until 04/17)	292.1151.600
554.4	8	Unterlegscheibe, d = 6,4 mm, A 2	Washer, dia = 6.4 mm, A 2	587.1250.601
554.5	4	Unterlegscheibe, d = 4,3 x 12 mm, A 2	Washer, dia = 4.3 x 12 mm, A 2	587.9021.040
554.6	16	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
554.7	4	Unterlegscheibe, d = 10,5 mm, A 2	Washer, dia = 10.5 mm, A 2	587.1251.000
566	4	Gummistopfen	Rubber plug	292.3456.600
595	4	Gummipuffer, 40 x 40 mm, M 8	Rubber buffer, 40 x 40 mm, M 8	507.4304.040
721.3		Übergangsverschraubung, druckseitig, bestehend aus:	Union, outlet side, consisting of:	230.0031.000
	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 mm	Union nut for glue socket dia = 63 mm	586.3374.081
	1	Bundbuchse d = 63 mm	Glue socket dia = 63 mm	586.3390.064
800 **	1	<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		2,20 kW, für BADU FA 21-50/36	2.20 kW, for BADU FA 21-50/36	294.0220.007
		2,60 kW, für BADU FA 21-60/45	2.60 kW, for BADU FA 21-60/45	294.0260.005
890 ***	1	Grundplatte, ABS, schwarz	Base plate, ABS, black	292.0989.001
900.2	4	Spanplattenschraube, 4 x 20, A 2	Pan-head screw, 4 x 20, A 2	587.9991.420
901.5	4	Sechskantschraube, M 8 x 30, A 2	Hexagon head bolt, M 8 x 30, A 2	587.9330.830
901.6	4	Sechskantschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon head bolt, M 8 x 16, A 2	587.9330.816
903	1	Verschlusschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914	4	Innensechskantschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 16, A 2	587.9120.816
914.1	8	Innensechskantschraube, M 6 x 97, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 97, A 2	292.0191.000
916	1	Verschlusschraube, G 3/4, rot	Drain plug, G 3/4, red	292.2091.600
920.5	8	Sechskantmutter, M 6, A 2	Hexagon nut, M 6, A 2	587.9340.600
920.7	4	Sechskantmutter, M 8, A 2	Hexagon nut, M 8, A 2	587.9340.810
922	1	Laufradmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202
925	4	Kreuzgriff kpl. mit Stiftschraube M 10	Knob, cpl. with stud screw M 10	292.0992.501
*		Bei Bestellung eines Laufrades werden die Teile 412.13 und 922 grundsätzlich gegen Mehrpreis mitgeliefert.	If ordering an impeller we will include parts 412.13 and 922 at an additional cost.	
**		Bei Bestellung eines Motors für Pumpen bis Baujahr 12/11 müssen im Ersatzfall die Teile 890 und 901.5 zusätzlich mitgeliefert werden.	When ordering a replacement motor for pumps built before 12/11, parts 890 and 901.5 must also be ordered.	
***		Bei Bestellung einer Grundplatte für Pumpen bis Baujahr 12/11 müssen im Ersatzfall 4 Unterlegscheiben (Art.-Nr. 2920.955.000) zusätzlich eingebaut werden.	When ordering a replacement base plate for pumps built before 12/11, 4 washers (article no. 2920.955.000) must also be ordered.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

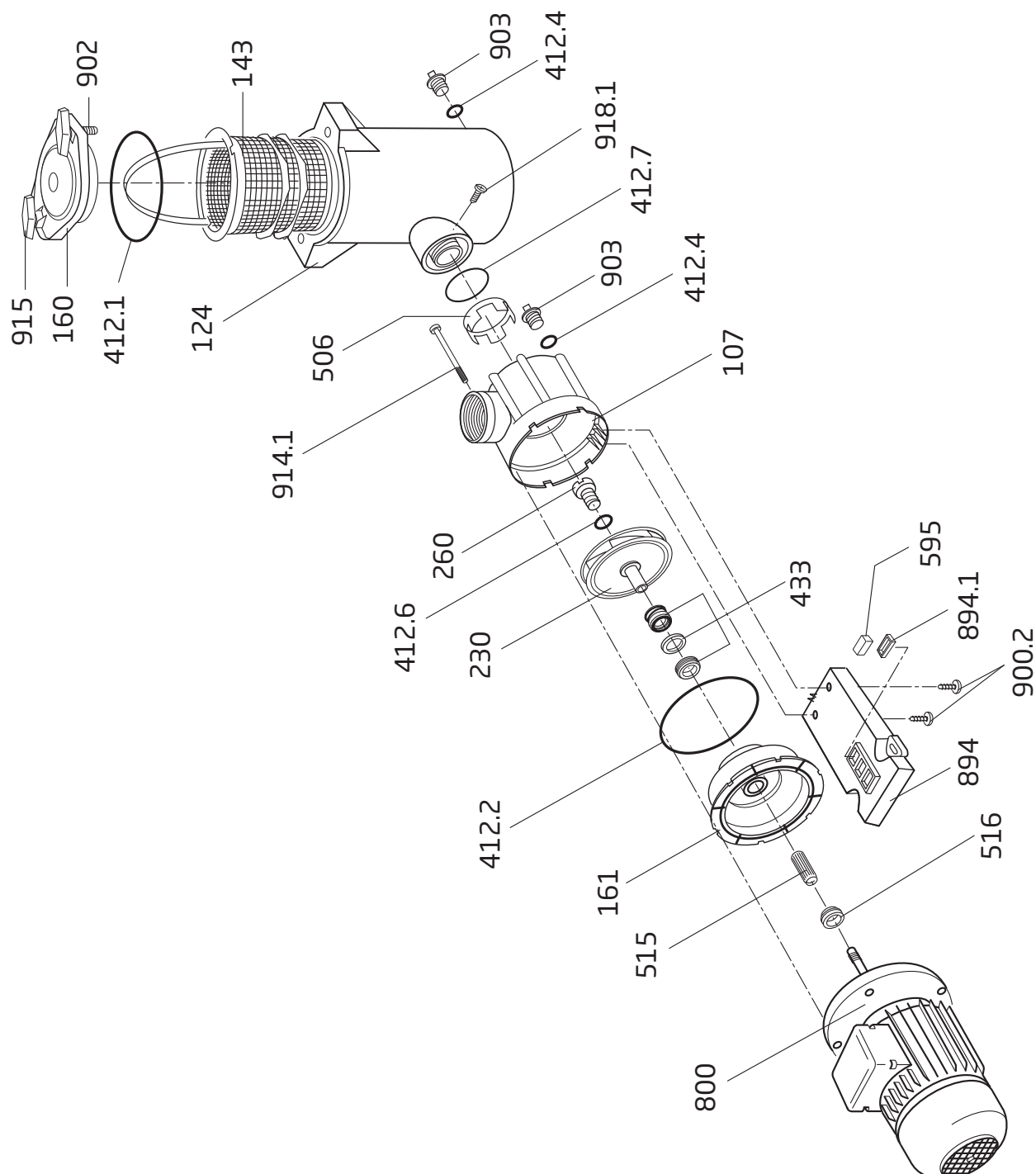
Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available on request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	Druckgehäuse, mit Gewindeanschluss mit Stopfen und O-Ring	Delivery Housing, with thread connection incl. drain plug and O-ring	292.3110.727
124	1	Filtergehäuse, einzeln, Rp 3 x Rp 2 3/4	Strainer tank, separate, Rp 3 x Rp 2 3/4	292.0912.404
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0914.300
160.1	1	Deckel, Aluminium	Lid, aluminium	292.3116.010
160.3	1	Deckel für Filtergehäuse	Lid for strainer tank	292.0916.000
160.4	1	Deckel, Aluminium	Lid, aluminium	292.3116.040
161	1	Gehäusedeckel, schwarz	Gland housing, black	292.3116.100
230.1 *	1	Laufblad, d = 125 mm, b = 20 mm	Impeller, dia = 125 mm, b = 20 mm	292.3123.043
410	1	Profildichtung	Seal	292.3141.010
411	1	Dichtring, 14 x 22 x 1,5 mm	Sealing ring, 14 x 22 x 1.5 mm	292.3141.100
412.2	1	O-Ring für Verschlusschraube G 1/4, 12 x 2,5 mm	O-ring for drain plug G 1/4, 12 x 2.5 mm	292.3541.220
412.7	1	O-Ring für Druckanschluss, 70 x 4,5 mm	O-ring for outlet connection, 70 x 4.5 mm	292.3141.210
412.8	1	O-Ring für Verschlusschraube G 3/4, 24 x 3,5 mm	O-ring for drain plug G 3/4, 24 x 3.5 mm	292.2041.230
412.10	1	O-Ring für Deckel, 185 x 6 mm	O-ring for lid, 185 x 6 mm	292.0941.210
412.13	1	O-Ring für Laufradmutter, 16,9 x 2,75 mm, Viton	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, Viton	292.3541.222
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.310
516	1	V-Ring, V 20 S (bis 04/17)	V-ring, V 20 S (until 04/17)	292.1151.600
554.5	4	Unterlegscheibe, d = 4,3 x 12 mm, A 2	Washer, dia = 4.3 x 12 mm, A 2	587.9021.040
554.6	16	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
554.7	4	Unterlegscheibe, d = 10,5 mm, A 2	Washer, dia = 10.5 mm, A 2	587.1251.000
595	4	Gummipuffer, 40 x 40 mm, M 8	Rubber buffer, 40 x 40 mm, M 8	507.4304.040
721.3	1	Kunststoff-Übergangsstück, Rp 2 3/4 x 75 mm	Adapter, Rp 2 3/4 x 75 mm	230.0028.000
800 **	1	Drehstrom-Motor 3,00 kW, 400/230 V	Three-phase motor 3.00 kW, 400/230 V	294.0300.002
890 ***	1	Grundplatte, ABS, schwarz	Base plate, ABS, black	292.0989.001
900.2	4	Spannplattenschraube, 4 x 20, A 2	Pan-head screw, 4 x 20, A 2	587.9991.420
901.2	4	Sechskantschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon head bolt, M 8 x 16, A 2	587.9330.816
901.5	4	Sechskantschraube, M 8 x 30, A 2	Hexagon head bolt, M 8 x 30, A 2	587.9330.830
901.6	4	Sechskantschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon head bolt, M 8 x 16, A 2	587.9330.816
903	1	Verschlusschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.1	8	Innensechskantschraube, M 6 x 97, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 97, A 2	292.0191.000
916	1	Verschlusschraube, G 3/4, rot	Drain plug, G 3/4, red	292.2091.600
920.5	8	Sechskantmutter, M 6, A 2	Hexagon nut, M 6, A 2	587.9340.600
920.7	4	Sechskantmutter, M 8, A 2	Hexagon nut, M 8, A 2	587.9340.810
922	1	Laufadmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202
925	4	Kreuzgriff kpl. mit Stiftschraube M 10	Knob, cpl. with stud screw M 10	292.0992.501
*		Bei Bestellung eines Laufrades werden die Teile 412.13 und 922 grundsätzlich gegen Mehrpreis mitgeliefert.	If ordering an impeller we will include parts 412.13 and 922 at an additional cost.	
**		Bei Bestellung eines Motors für Pumpen bis Baujahr 12/2011 müssen im Ersatzfall die Teile 890 und 901.5 zusätzlich mitgeliefert werden.	When ordering a replacement motor for pumps built before 12/2011, parts 890 and 901.5 must also be ordered.	
***		Bei Bestellung einer Grundplatte für Pumpen bis Baujahr 12/2011 müssen im Ersatzfall 4 Unterlegscheiben (Art.-Nr. 292.0955.000) zusätzlich eingebaut werden.	When ordering a replacement base plate for pumps built before 12/2011, 4 washers (article no. 292.0955.000) must also be ordered.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.

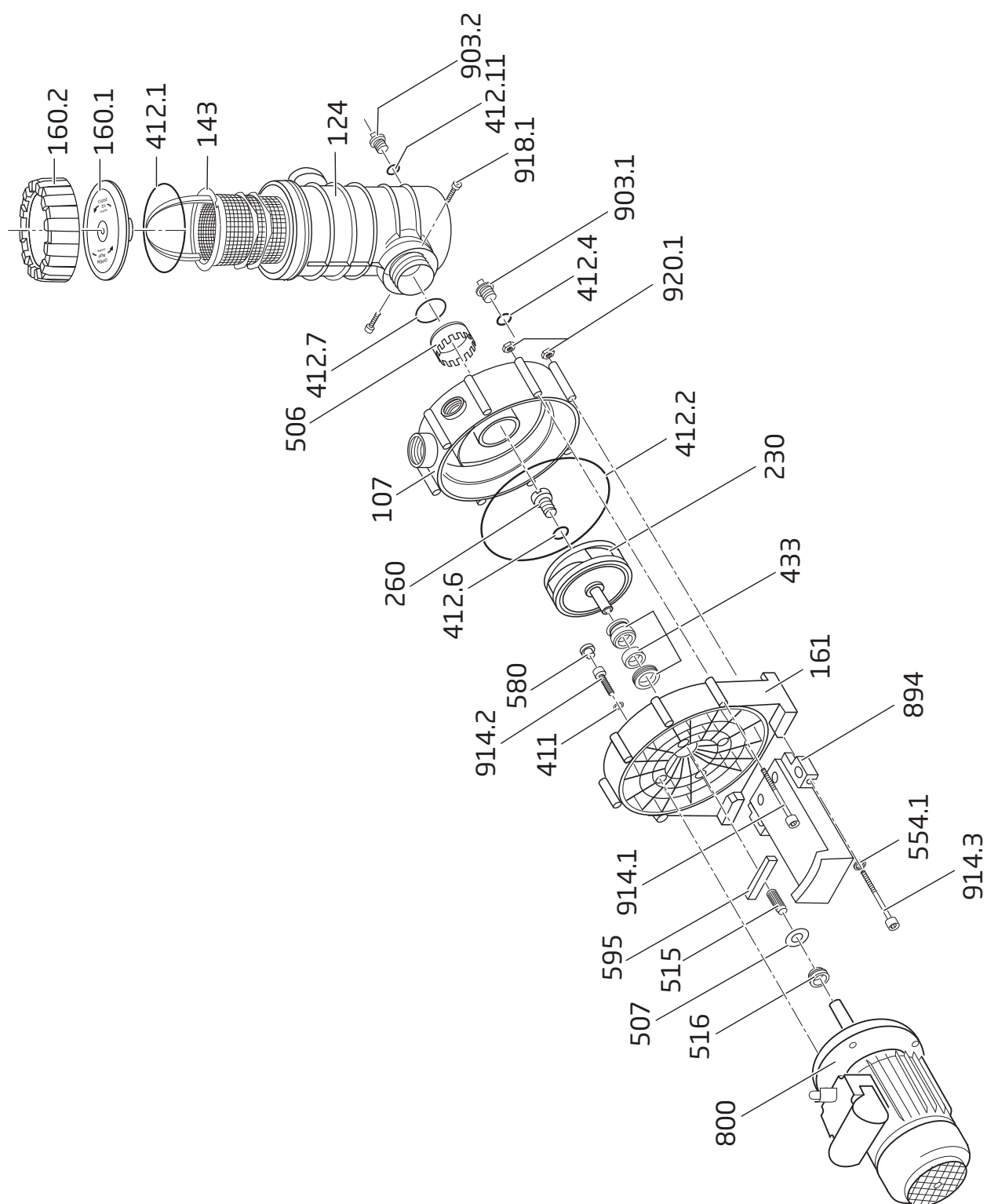


Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	Druckgehäuse, mit Stopfen und O-Ring, für FA 42/6+9	Delivery housing, incl. drain plug and O-ring, for FA 42/6+9	
		Druckgehäuse, orange	Delivery housing, orange	292.0710.706
		Druckgehäuse, schwarz	Delivery housing, black	292.0710.716
124	1	Filtergehäuse kpl., bestehend aus: Teil 124, 143, 160, 412.1, 412.4, 902, 903, 915	Strainer tank cpl., consistig of: Part 124, 143, 160, 412.1, 412.4, 902, 903, 915	292.0712.492
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0114.300
160	1	Deckel, transparent	Lid, transparent	292.0116.000
		Deckel, transparent, mit orangenen Knebeln und Schrauben	Lid, transparent, with orange knobs and screws	292.0116.001
		Deckel, transparent, mit orangenen Knebeln, Schrauben und O-Ring	Lid, transparent, with orange knobs, screws and O-ring	292.0116.002
161	1	Gehäusedeckel	Gland housing	292.0716.101
230	1	Lauftrad	Impeller	
		d = 100 mm, b = 5,5 mm, für BADU FA 42/6	dia = 100 mm, b = 5.5 mm, for BADU FA 42/6	292.0123.000
		d = 100 mm, b = 11 mm, für BADU FA 42/9	dia = 100 mm, b = 11 mm, for BADU FA 42/9	292.0223.000
260	1	Lauftradkappe, M 6 x 10	Impeller hub cap, M 6 x 10	292.0126.000
412.1	1	O-Ring für Deckel, 90 x 5 mm	O-ring for lid, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.2	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 110,72 x 3,53 mm	O-ring for gland housing, 110.72 x 3.53 mm	292.0741.221
412.4	2	O-Ring für Verschlusschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.6	1	O-Ring für Lauftradkappe, 6 x 2 mm, Viton	O-ring for impeller hub cap, 6 x 2 mm, Viton	292.0141.261
412.7	1	O-Ring für Haltering, 45 x 5,5 mm	O-ring for retaining ring, 45 x 5.5 mm	292.0141.250
433	1	Gleitringsdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
506	1	Haltering, schwarz	Retaining ring, black	292.0750.601
507	1	Spritzring, 12,5 x 25 x 2 mm, NBR, für FA 42/6+9 We. (ab 10/18), FA 42/6+9 Dr. (ab 08/18)	Splash ring, 12.5 x 25 x 2 mm, NBR, for FA 42/6+9 1~ (as of 10/18), FA 42/6+9 3~ (as of 08/19)	292.1150.700
515	2	Toleranzring, 8 x 10 mm	Star-ring, 8 x 10 mm	292.0151.510
516	1	V-Ring, V 16 S, für FA 42/6+9 We. (bis 09/18), FA 42/6+9 Dr. (bis 07/18)	V-Ring, V 16 S, for FA 42/6+9 1~ (until 09/18), FA 42/6+9 3~ (until 07/18)	292.0151.600
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
800	1	Wechselstrom-Motor, 230 V	Single-phase motor, 230 V	
		0,30 kW, für BADU FA 42/6 We.	0.30 kW, for BADU FA 42/6 1~	298.0030.010
		0,45 kW, für BADU FA 42/9 We.	0.45 kW, for BADU FA 42/9 1~	298.0045.022
		Drehstrom-Motor, 400/230 V	Three-phase motor, 400/230 V	
		0,30 kW, für BADU FA 42/6 Dr.	0.30 kW, for BADU FA 42/6 3~	297.0030.009
		0,45 kW, für BADU FA 42/9 Dr.	0.45 kW, for BADU FA 42/9 3~	297.0045.006
894	1	Motorfuß	Motor foot	292.0389.400
894.1	1	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor foot	292.0389.410
900.2	2	Blechschrabe, 6,3 x 22 mm, A 2	Tapping screw, 6.3 x 22 mm, A 2	587.9816.319
902	2	Stiftschraube für Knebel, A 4	Stud screw for knob, A 4	292.0190.201
903	2	Verschlußschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.1	6	Innensechskantschraube, M 6 x 97, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 97, A 2	292.0191.000
915	2	Knebel, orange	Knob, orange	292.0191.500
		Knebel, schwarz	Knob, black	292.0191.501
918.1	2	Linsenschraube, 4,2 x 9,5, A 2	Oval head screw, 4.2 x 9.5, A 2	587.9814.295
	1	Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V	Single-phase motor unit, 230 V	
		0,30 kW, für BADU FA 42/6 We.	0.30 kW, for BADU FA 42/6 1~	204.2067.038
		0,45 kW, für BADU FA 42/9 We.	0.45 kW, for BADU FA 42/9 1~	204.2097.038
		Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V	Three-phase motor unit, 400/230 V	
		0,30 kW, für BADU FA 42/6 Dr.	0.30 kW, for BADU FA 42/6 3~	204.2067.037
		0,45 kW, für BADU FA 42/9 Dr.	0.45 kW, for BADU FA 42/9 3~	204.2097.037

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

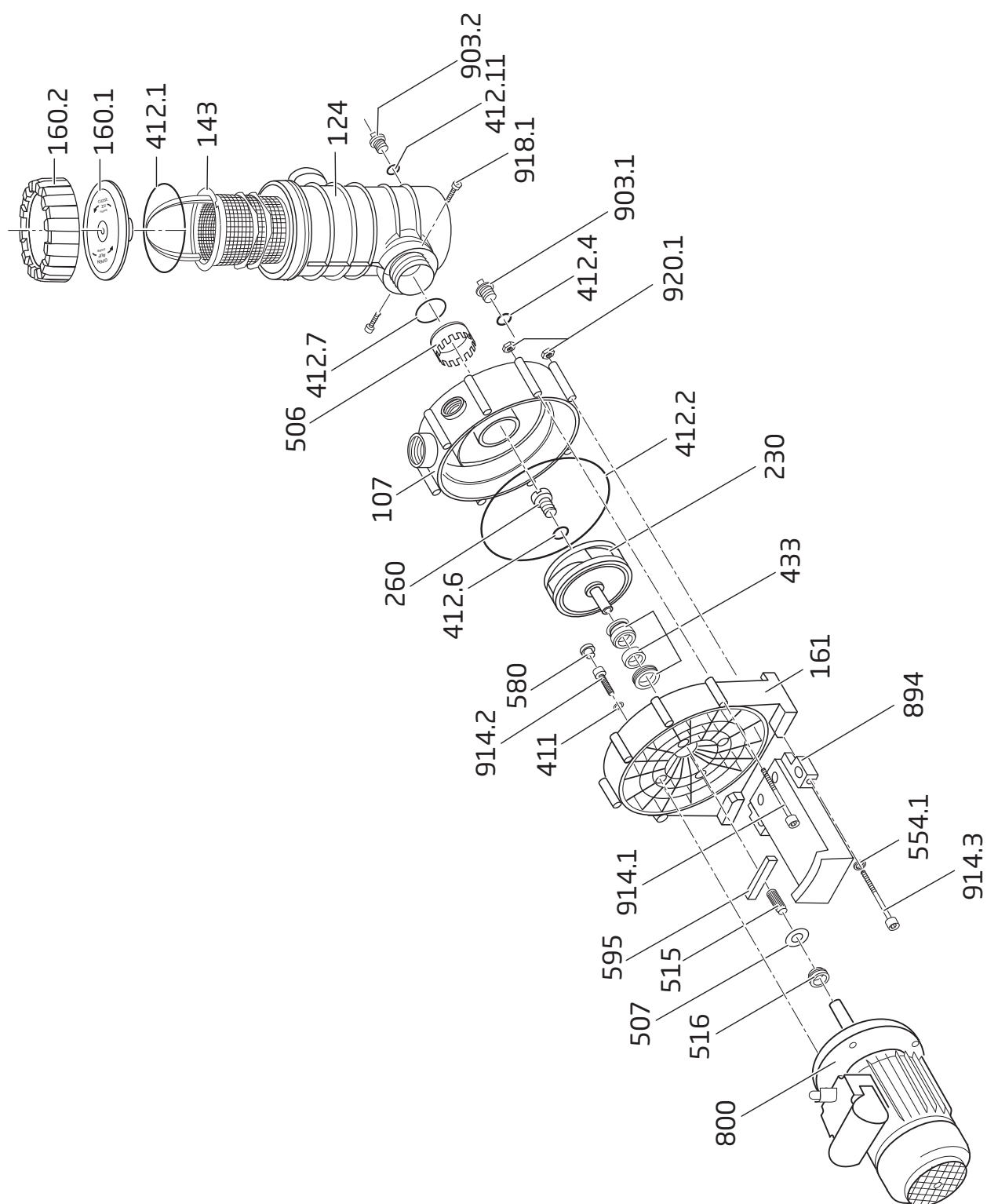
Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.

BADU® FA 42/13 G, FA 42/18 G, FA 42/25 G + FA 42/30



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	<i>Druckgehäuse</i>	<i>Delivery Housing</i>	
		Rp 2 x Rp 2, schwarz, für BADU FA 42/13 G, FA 42/18 G und FA 42/25 G mit Stopfen und O-Ring	Rp 2 x Rp 2, black, for BADU FA 42/13 G, FA 42/18 G and FA 42/25 G incl. drain plug and O-ring	292.0710.717
		Rp 2 x Rp 2, schwarz, für BADU FA 42/30 mit Stopfen und O-Ring	Rp 2 x Rp 2, black, for BADU FA 42/30 incl. drain plug and O-ring	292.0710.718
124	1	<i>Filtergehäuse Rp 2 x Rp 2 NICHT MEHR LIEFERBAR !!</i>	<i>Strainer tank Rp 2 x Rp 2 NO LONGER AVAILABLE !!</i>	
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0314.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, transparent	Transparent lid	292.1116.010
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1116.020
161	1	Gehäusedeckel für BADU FA 42/13 G, FA 42/18 G und FA 42/25 G	Gland housing for BADU FA 42/13 G, FA 42/18 G and FA 42/25 G	292.0716.100
		Gehäusedeckel für BADU FA 42/30	Gland housing for BADU FA 42/30	292.0716.103
230	1	<i>Laufrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 120 mm, b = 15 mm, Schaufeln weiß, für BADU FA 42/13 G (inkl. Teil 260 + 412.6)	dia = 120 mm, b = 15 mm, white blades, for BADU FA 42/13 G (incl. parts 260 + 412.6)	292.0323.000
		d = 120 mm, b = 15 mm, Schaufeln schwarz, für BADU FA 42/18 G (inkl. Teil 260 + 412.6)	dia = 120 mm, b = 15 mm, black blades, for BADU FA 42/18 G (incl. parts 260 + 412.6)	292.0423.000
		d = 120 mm, b = 25 mm, Schaufeln gelb, für BADU FA 42/25 G (inkl. Teil 260 + 412.6)	dia = 120 mm, b = 25 mm, yellow blades, for BADU FA 42/25 G (incl. parts 260 + 412.6)	292.0523.000
		d = 120 mm, b = 21 mm, für BADU FA 42/30	dia = 120 mm, b = 21 mm, for BADU FA 42/30	292.0623.000
260	1	<i>Laufradkappe</i>	<i>Impeller hub cap</i>	
		M 10 x 12, für BADU FA 42/13 G, FA 42/18 G und FA 42/25 G	M 10 x 12, for BADU FA 42/13 G, FA 42/18 G and FA 42/25 G	292.0326.000
		M 10 x 10, für BADU FA 42/30	M 10 x 10, for BADU FA 42/30	292.0326.001
411	4	Dichtring, 8,1 x 14 x 3,3 mm, Kunststoff	Sealing ring, 8.1 x 14 x 3.3 mm, plastic	292.0741.100
412.1	1	O-Ring für Deckel, 137 x 5 mm	O-ring for lid, 137 x 5 mm	292.1141.210
412.2	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 208 x 5 mm	O-ring for gland housing, 208 x 5 mm	292.0741.220
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube G 3/4, 24 x 3,5 mm, NBR	O-ring for drain plug G 3/4, 24 x 3.5 mm, NBR	292.2041.230
412.6	1	O-Ring für Laufradkappe, 11 x 2,5 mm, Viton	O-ring for impeller hub cap, 11 x 2.5 mm, Viton	292.0141.241
412.7	1	O-Ring für Haltering, 58 x 5 mm	O-ring for retaining ring, 58 x 5 mm	292.0741.270
412.11	1	O-Ring für Verschlussschraube G 1/4, 11 x 2,5 mm, NBR	O-ring for drain plug G 1/4, 11 x 2.5 mm, NBR	230.2002.062
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.318
506	1	Haltering, schwarz	Retaining ring, black	292.0750.600
507	1	<i>Spritzring</i>	<i>Splash ring</i>	
		18 x 45 x 4 mm, für BADU FA 42/18 G Dr., FA 42/25 G Dr., FA 42/30 Dr. (jeweils ab 01/2012) und FA 42/30 We. (ab ca. 2002)	18 x 45 x 4 mm, for BADU FA 42/18 G 3~, FA 42/25 G 3~, FA 42/30 3~ (each from 01/2012) and FA 42/30 1~ (from 2002)	292.0850.702
		16,5 x 30 x 2 mm, NBR, für FA 42/13 Dr. (ab 02/19), für FA 42/13 We. (ab 10/18)	16.5 x 30 x 2 mm, NBR, for FA 42/13 3~ (as of 02/19)	292.1350.700
515	1	<i>Toleranzring</i>	<i>Star-ring</i>	
		12 x 18 mm, für BADU FA 42/13 G, FA 42/18 G und FA 42/25 G	12 x 18 mm, for BADU FA 42/13 G, FA 42/18 G and FA 42/25 G	292.0351.510
	2	12 x 14 mm, für BADU FA 42/30	12 x 14 mm, for BADU FA 42/30	292.0651.510
516	1	<i>V-Ring</i>	<i>V-ring</i>	
		V 18 S, für BADU FA 42/13 G und FA 42/18 G Dr. (bis 12/2011)	V 18 S, for BADU FA 42/13 G and FA 42/18 G 3~ (until 12/2011)	292.0251.600
		V 20 S, für BADU FA 42/18 G We., FA 42/25 G We., FA 42/25 G Dr. (bis 12/2011) und FA 42/30 Dr. (bis 12/2011)	V 20 S, for BADU FA 42/18 G 1~, FA 42/25 G 1~, FA 42/25 G 3~ (until 12/2011) and FA 42/30 3~ (until 12/2011)	292.1151.600
		V 25 S, für BADU FA 42/30 We. (bis ca. 2001)	V 25 S, for BADU FA 42/30 1~ (until 2001)	292.0351.600
554.1	2	Unterlegscheibe, d = 6,4 mm, A 2	Washer, dia = 6.4 mm, A 2	587.1250.601
580	4	Kappe, 20 x 7,5 mm, Kunststoff	Cap, 20 x 7.5 mm, plastic	292.0758.000
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 62 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 62 mm	292.0759.500

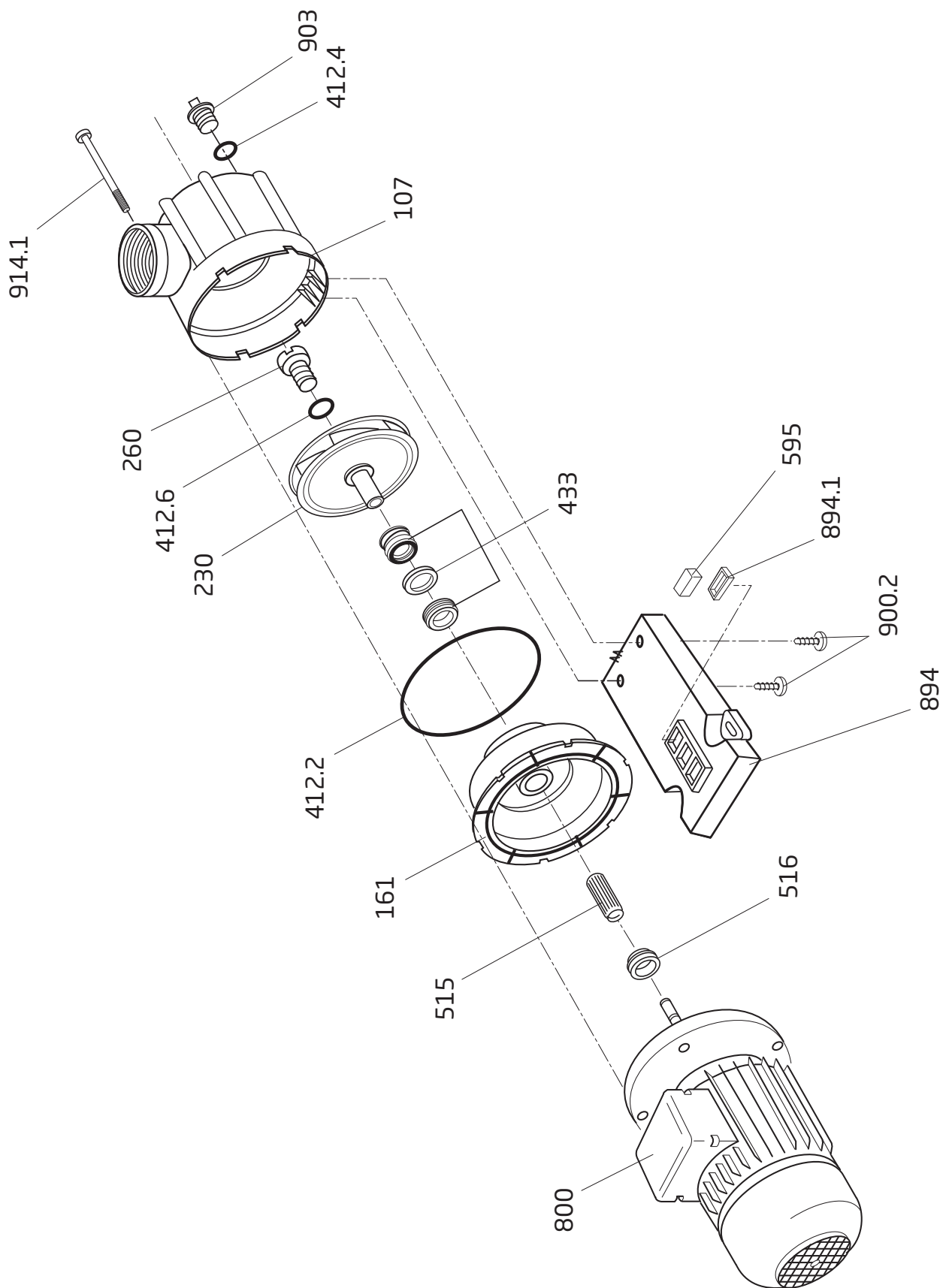
BADU® FA 42/13 G, FA 42/18 G, FA 42/25 G + FA 42/30



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU FA 42/13 G We.	0.75 kW, for BADU FA 42/13 G 1~	298.0075.005
		1,00 kW, für BADU FA 42/18 G We.	1.00 kW, for BADU FA 42/18 G 1~	298.0100.009
		1,30 kW, für BADU FA 42/25 G We.	1.30 kW, for BADU FA 42/25 G 1~	298.0130.012
		1,50 kW, für BADU FA 42/30 We.	1.50 kW, for BADU FA 42/30 1~	298.0150.004
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU FA 42/13 G Dr.	0.75 kW, for BADU FA 42/13 G 3~	297.0075.016
		1,00 kW, für BADU FA 42/18 G Dr.	1.00 kW, for BADU FA 42/18 G 3~	297.0100.006
		1,30 kW, für BADU FA 42/25 G Dr.	1.30 kW, for BADU FA 42/25 G 3~	297.0130.013
		1,50 kW, für BADU FA 42/30 Dr.	1.50 kW, for BADU FA 42/30 3~	297.0150.013
894	1	Motorfuß	Motor foot	292.0789.400
903.1	1	Verschlussschraube, R 3/4	Drain plug, R 3/4	292.0791.210
903.2	1	Verschlussschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.1	6	Innensechskantschraube, M 6 x 97, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 97, A 2	292.0191.000
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 40, A 4	Hexagon socket screw, M 8 x 40, A 4	587.9120.841
914.3	2	Innensechskantschraube, M 6 x 170, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 170, A 2	292.3291.001
918.1	2	Blechschrabe, 4,2 x 13 mm, A 2	Tapping screw, 4,2 x 13 mm, A 2	587.9814.213
920.1	8	Sechskantmutter, M 6, A 2	Hexagon nut, M 6, A 2	587.9340.600
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU FA 42/13 G We.	0.75 kW, for BADU FA 42/13 G 1~	204.2137.038
		1,00 kW, für BADU FA 42/18 G We.	1.00 kW, for BADU FA 42/18 G 1~	204.2187.038
		1,30 kW, für BADU FA 42/25 G We.	1.30 kW, for BADU FA 42/25 G 1~	204.2257.038
		1,50 kW, für BADU FA 42/30 We.	1.50 kW, for BADU FA 42/30 1~	204.2307.038
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU FA 42/13 G Dr.	0.75 kW, for BADU FA 42/13 G 3~	204.2137.037
		1,00 kW, für BADU FA 42/18 G Dr.	1.00 kW, for BADU FA 42/18 G 3~	204.2187.037
		1,30 kW, für BADU FA 42/25 G Dr.	1.30 kW, for BADU FA 42/25 G 3~	204.2257.037
		1,50 kW, für BADU FA 42/30 Dr.	1.50 kW, for BADU FA 42/30 3~	204.2307.037

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

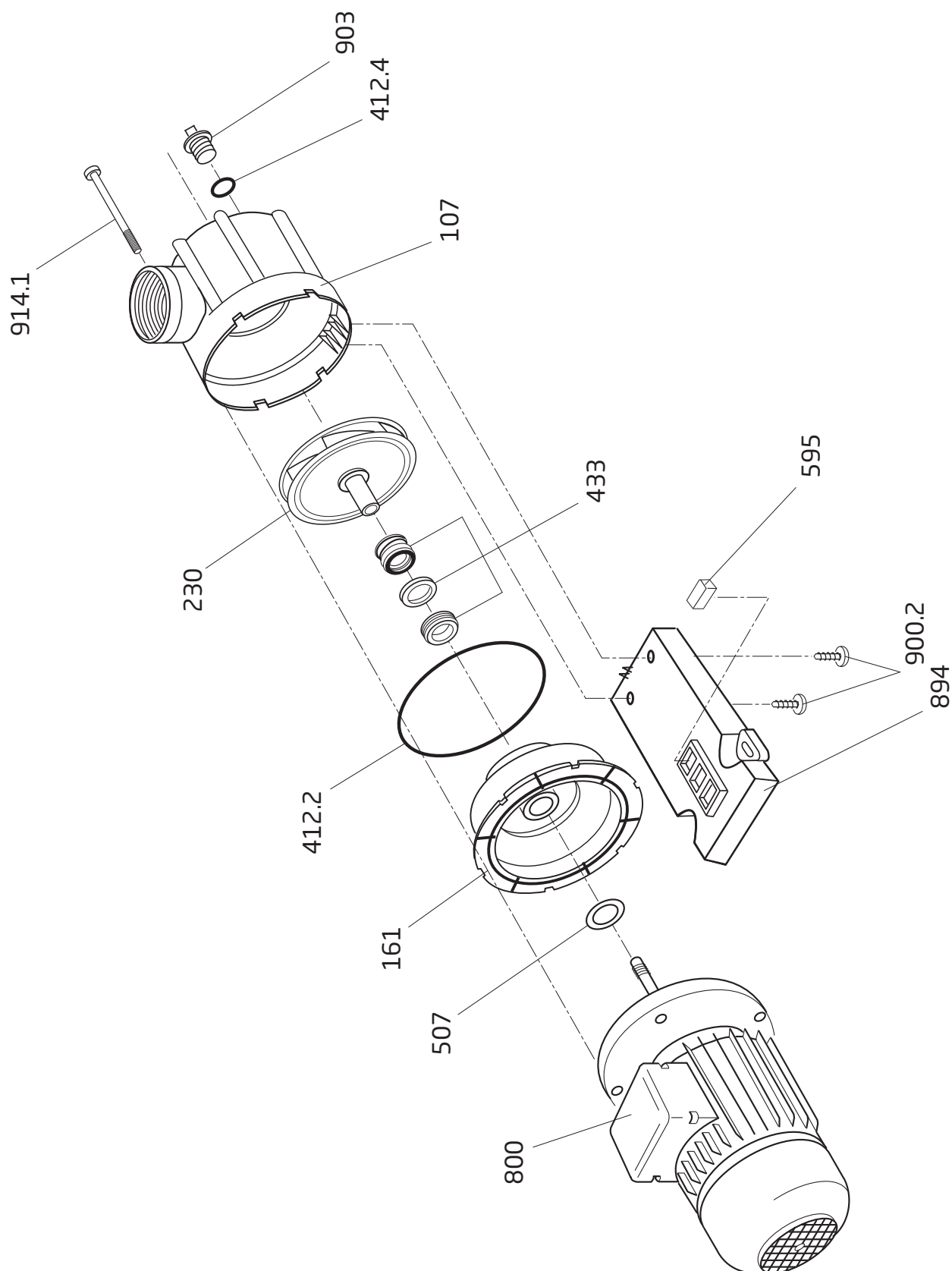
Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available upon request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	<i>Druckgehäuse, mit Stopfen und O-Ring, für BADU 42/6+9</i>	<i>Delivery housing, incl. drain plug and O-ring,, for BADU 42/6+9</i>	
		orange	orange	292.0710.723
		schwarz	black	292.0710.724
161	1	Gehäusedeckel	Gland housing	292.0716.101
230	1	<i>Laufrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 100 mm, b = 5,5 mm, für BADU 42/6	dia = 100 mm, b = 5,5 mm, for BADU 42/6	292.0123.000
		d = 100 mm, b = 11 mm, für BADU 42/9	dia = 100 mm, b = 11 mm, for BADU 42/9	292.0223.000
260	1	Laufradkappe, M 6 x 10	Impeller hub cap, M 6 x 10	292.0126.000
412.2	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 110,72 x 3,53 mm	O-ring for gland housing, 110.72 x 3.53 mm	292.0741.221
412.4	1	O-Ring für Verschlusschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.6	1	O-Ring für Laufradkappe, 6 x 2 mm, Viton	O-ring for impeller hub cap, 6 x 2 mm, Viton	292.0141.261
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	Spritzring, 12,5 x 25 x 2 mm, NBR, für BADU 42/6+9 We. (ab 10/18), BADU 42/6+9 Dr. (ab 08/18)	Splash ring, 12.5 x 25 x 2 mm, NBR, for BADU 42/6+9 1~ (as of 10/18), BADU 42/6+9 3~ (as of 08/19)	292.1150.700
515	2	Toleranzring, 8 x 10 mm	Star-ring, 8 x 10 mm	292.0151.510
516	1	V-Ring, V 16 S, für BADU 42/6+9 We. (bis 09/18), BADU 42/6+9 Dr. (bis 07/18)	V-Ring, V 16 S, for BADU 42/6+9 1~ (until 09/18), BADU 42/6+9 3~ (until 07/18)	292.0151.600
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU 42/6 We.	0.30 kW, for BADU 42/6 1~	298.0030.010
		0,45 kW, für BADU 42/9 We.	0.45 kW, for BADU 42/9 1~	298.0045.022
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU 42/6 Dr.	0.30 kW, for BADU 42/6 3~	297.0030.009
		0,45 kW, für BADU 42/9 Dr.	0.45 kW, for BADU 42/9 3~	297.0045.006
894	1	Motorfuß	Motor foot	292.0389.400
894.1	1	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor foot	292.0389.410
900.2	2	Blechschrabe, 6,3 x 22 mm, A 2	Tapping screw, 6.3 x 22 mm, A 2	587.9816.319
903	1	Verschlussschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.1	6	Innensechskantschraube, M 6 x 97, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 97, A 2	292.0191.000
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU 42/6 We.	0.30 kW, for BADU 42/6 1~	204.2067.038
		0,45 kW, für BADU 42/9 We.	0.45 kW, for BADU 42/9 1~	204.2097.038
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU 42/6 Dr.	0.30 kW, for BADU 42/6 3~	204.2067.037
		0,45 kW, für BADU 42/9 Dr.	0.45 kW, for BADU 42/9 3~	204.2097.037

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available upon request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

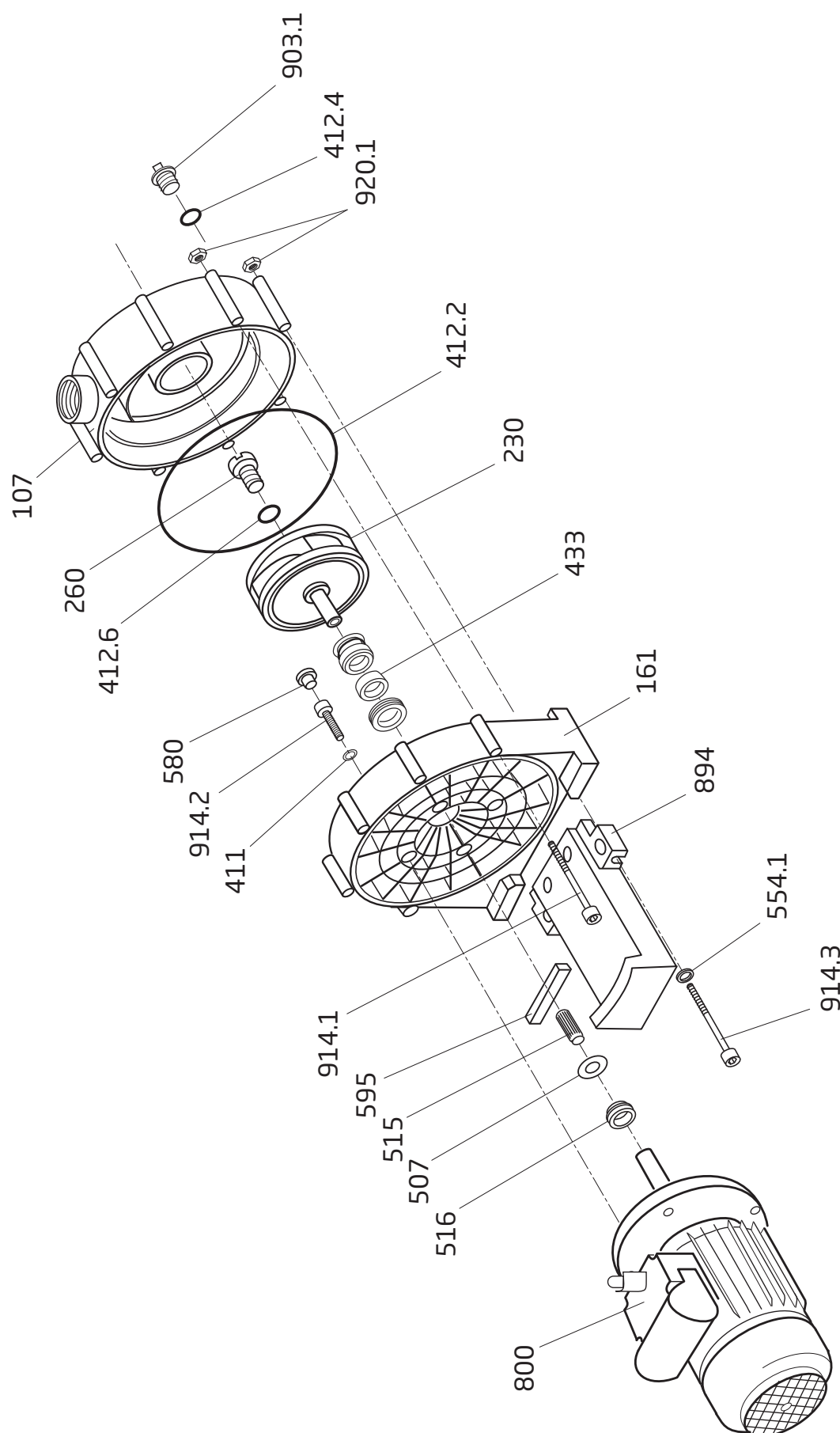


Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	<i>Druckgehäuse, mit Stopfen und O-Ring, für BADU 42/12</i>	<i>Delivery housing, incl. drain plug and O-ring, for BADU 42/12</i>	
		orange	orange	292.0710.723
		schwarz	black	292.0710.724
161	1	Gehäusedeckel	Gland housing	292.0716.101
230	1	Laufblad, d = 110 mm, b = 10 mm	Impeller, dia = 110 mm, b = 10 mm	292.0723.004
412.2	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 110,72 x 3,53 mm	O-ring for gland housing, 110.72 x 3.53 mm	292.0741.221
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	Spritzring, 12,5 x 25 x 2 mm	Splash ring, 12.5 x 25 x 2 mm	292.1150.700
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,65 kW, für BADU 42/12 We.	0.65 kW, for BADU 42/12 1~	298.0065.006
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		0,65 kW, für BADU 42/12 Dr.	0.65 kW, for BADU 42/12 3~	297.0065.003
894	1	Motorfuß	Motor foot	292.0389.400
900.2	2	Blechschräube, 6,3 x 22 mm, A 2	Tapping screw, 6.3 x 22 mm, A 2	587.9816.319
903	1	Verschlussschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.1	6	Innensechskantschraube, M 6 x 97, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 97, A 2	292.0191.000
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,65 kW, für BADU 42/12 We.	0.65 kW, for BADU 42/12 1~	204.2127.138
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		0,65 kW, für BADU 42/12 Dr.	0.65 kW, for BADU 42/12 3~	204.2127.137

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.

BADU® 42/13 G, 42/18 G, 42/25 G + 42/30

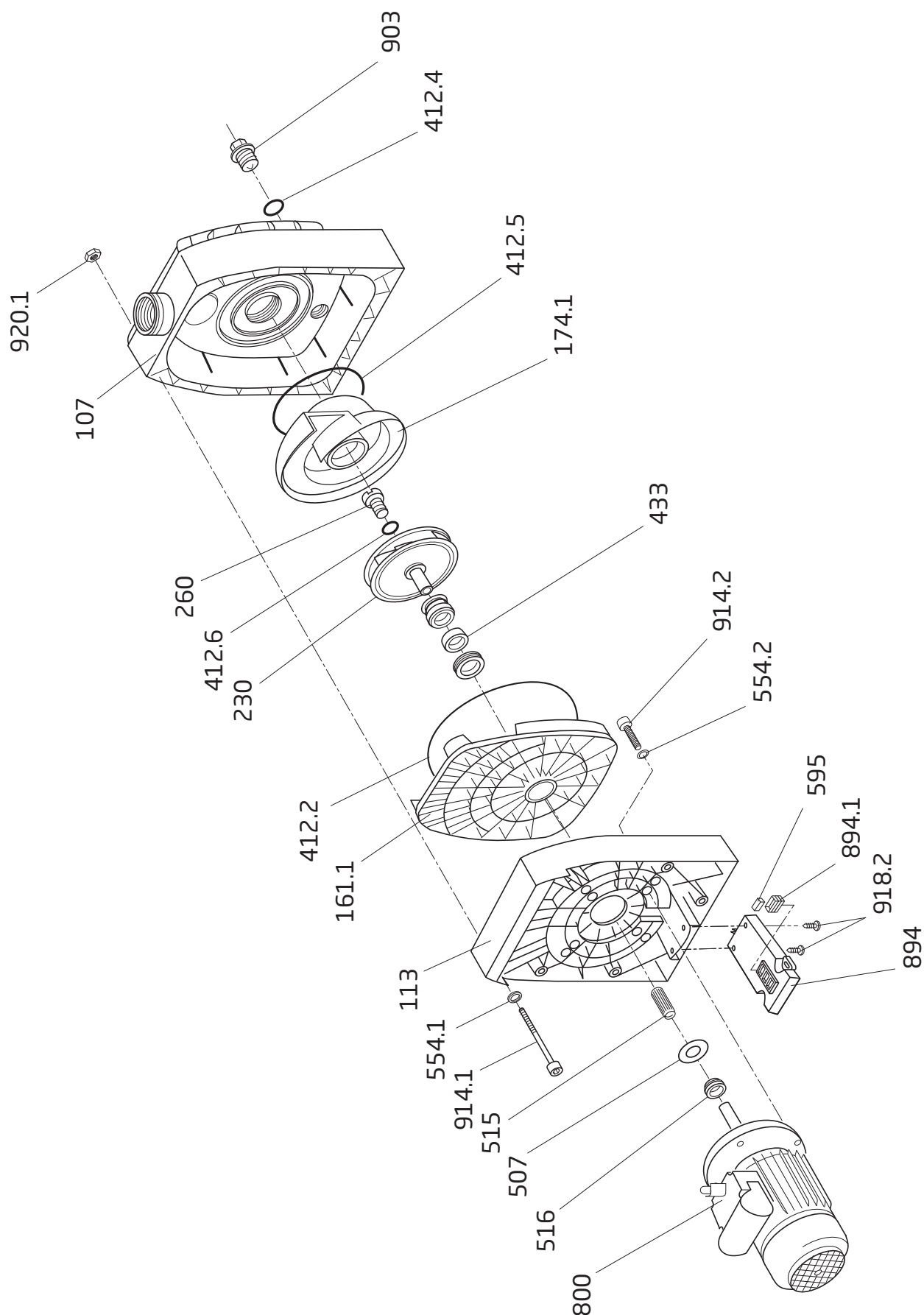


Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	<i>Druckgehäuse</i> Rp 2 x Rp 2, schwarz, für BADU 42/13 G, 42/18 G und 42/25 G mit Stopfen und O-Ring	<i>Delivery Housing</i> Rp 2 x Rp 2, black, for BADU 42/13 G, 42/18 G and 42/25 G incl. drain plug and O-ring	292.0710.717
		Rp 2 x Rp 2, schwarz, für BADU 42/30 mit Stopfen und O-Ring	Rp 2 x Rp 2, black, for BADU 42/30 incl. drain plug and O-ring	292.0710.718
161	1	<i>Gehäusedeckel</i> für BADU 42/13 G, 42/18 G und 42/25 G	<i>Gland housing</i> for BADU 42/13 G, 42/18 G and 42/25 G	292.0716.100
		für BADU 42/30	for BADU 42/30	292.0716.103
230	1	<i>Laufblad</i> d = 120 mm, b = 15 mm, Schaufeln weiß, für BADU 42/13 G (inkl. Teil 260 + 412.6)	<i>Impeller</i> dia = 120 mm, b = 15 mm, white blades, for BADU 42/13 G (incl. parts 260 + 412.6)	292.0323.000
		d = 120 mm, b = 15 mm, Schaufeln schwarz, für BADU 42/18 G (inkl. Teil 260 + 412.6)	dia = 120 mm, b = 15 mm, black blades, for BADU 42/18 G (incl. parts 260 + 412.6)	292.0423.000
		d = 120 mm, b = 25 mm, Schaufeln gelb, für BADU 42/25 G (inkl. Teil 260 + 412.6)	dia = 120 mm, b = 25 mm, yellow blades, for BADU 42/25 G (incl. parts 260 + 412.6)	292.0523.000
		d = 120 mm, b = 21 mm, für BADU 42/30	dia = 120 mm, b = 21 mm, for BADU 42/30	292.0623.000
260	1	<i>Laufradkappe</i> M 10 x 12, für BADU 42/13 G (bis 05/2021), BADU 42/18 G + 42/25 G	<i>Impeller hub cap</i> M 10 x 12, for BADU 42/13 G (until 05/2021), BADU 42/18 G + 42/25 G	292.0326.000
		M 10 x 12, für BADU 42/13 G (ab 06/2021), BADU 42/30 G	M 10 x 12, for BADU 42/13 G (as of 06/2021), BADU 42/30 G	292.0326.001
411	4	Dichtring, 8,1 x 14 x 3,3 mm, Kunststoff	Sealing ring, 8,1 x 14 x 3,3 mm, plastic	292.0741.100
412.2	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 208 x 5 mm	O-ring for gland housing, 208 x 5 mm	292.0741.220
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube, 24 x 3,5 mm	O-ring for drain plug, 24 x 3,5 mm	292.2041.230
412.6	1	O-Ring für Laufradkappe, 11 x 2,5 mm, Viton	O-ring for impeller hub cap, 11 x 2,5 mm, Viton	292.0141.241
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.318
507	1	<i>Spritzring</i> 18 x 45 x 4 mm, für BADU 42/18 G Dr., 42/18 G (ab 06/18), 42/25 G Dr., 42/30 Dr. (jeweils ab 01/2012) und 42/30 We. (ab ca. 2002)	<i>Splash ring</i> 18 x 45 x 4 mm, for BADU 42/18 G 3~, 42/18 G 1~ (as of 06/18), 42/25 G 3~, 42/30 3~ (each as of 01/2012) and 42/30 1~ (approximately as of 2002)	292.0850.702
		16,5 x 30 x 2 mm, für BADU 42/13 G We. (ab 10/18), 42/13 Dr. (ab 01/19)	16,5 x 30 x 2 mm, for BADU 42/13 G 1~ (as of 10/18), 42/13 3~ (as of 01/19)	292.1350.700
515	1	<i>Toleranzring</i> 12 x 18 mm, für BADU 42/13 G, 42/18 G und 42/25 G	<i>Star-ring</i> 12 x 18 mm, for BADU 42/13 G, 42/18 G and 42/25 G	292.0351.510
		2 12 x 14 mm, für BADU 42/30	12 x 14 mm, for BADU 42/30	292.0651.510
516	1	<i>V-Ring</i> V 18 S, für BADU 42/13 G und 42/18 G Dr. (bis 12/2011)	<i>V-ring</i> V 18 S, for BADU 42/13 G and 42/18 G 3~ (until 12/2011)	292.0251.600
		V 20 S, für BADU 42/18 G We., 42/25 G We., 42/25 G Dr. (bis 12/2011) und 42/30 Dr. (bis 12/2011)	V 20 S, for BADU 42/18 G 1~, 42/25 G 1~, 42/25 G 3~ (until 12/2011) and 42/30 3~ (until 12/2011)	292.1151.600
		V 25 S, für BADU 42/30 We. (bis ca. 2001)	V 25 S, for BADU 42/30 1~ (until 2001)	292.0351.600
554.1	2	Unterlegscheibe, d = 6,4 mm, A 2	Washer, dia = 6,4 mm, A 2	587.1250.601
580	4	Kappe, 20 x 7,5 mm, Kunststoff	Cap, 20 x 7,5 mm, plastic	292.0758.000
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 62 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 62 mm	292.0759.500
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i> 0,75 kW, für BADU 42/13 G We.	<i>Single-phase motor, 230 V</i> 0,75 kW, for BADU 42/13 G 1~	298.0075.005
		1,00 kW, für BADU 42/18 G We.	1,00 kW, for BADU 42/18 G 1~	298.0100.009
		1,30 kW, für BADU 42/25 G We.	1,30 kW, for BADU 42/25 G 1~	298.0130.012
		1,50 kW, für BADU 42/30 We.	1,50 kW, for BADU 42/30 1~	298.0150.004
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i> 0,75 kW, für BADU 42/13 G Dr.	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i> 0,75 kW, for BADU 42/13 G 3~	297.0075.016
		1,00 kW, für BADU 42/18 G Dr.	1,00 kW, for BADU 42/18 G 3~	297.0100.006
		1,30 kW, für BADU 42/25 G Dr.	1,30 kW, for BADU 42/25 G 3~	297.0130.013
		1,50 kW, für BADU 42/30 Dr.	1,50 kW, for BADU 42/30 3~	297.0150.013
894	1	Motorfuß	Motor foot	292.0789.400
903.1	1	Verschlussschraube, R 3/4	Drain plug, R 3/4	292.0791.210
914.1	6	Innensechskantschraube, M 6 x 97, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 97, A 2	292.0191.000
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 40, A 4	Hexagon socket screw, M 8 x 40, A 4	587.9120.841
914.3	2	Innensechskantschraube, M 6 x 170, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 170, A 2	292.3291.001
920.1	8	Sechskantmutter, M 6, A 2	Hexagon nut, M 6, A 2	587.9340.600
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i> 0,75 kW, für BADU 42/13 G We.	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i> 0,75 kW, for BADU 42/13 G 1~	204.2137.038
		1,00 kW, für BADU 42/18 G We.	1,00 kW, for BADU 42/18 G 1~	204.2187.038
		1,30 kW, für BADU 42/25 G We.	1,30 kW, for BADU 42/25 G 1~	204.2257.038
		1,50 kW, für BADU 42/30 We.	1,50 kW, for BADU 42/30 1~	204.2307.038
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i> 0,75 kW, für BADU 42/13 G Dr.	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i> 0,75 kW, for BADU 42/13 G 3~	204.2137.037
		1,00 kW, für BADU 42/18 G Dr.	1,00 kW, for BADU 42/18 G 3~	204.2187.037
		1,30 kW, für BADU 42/25 G Dr.	1,30 kW, for BADU 42/25 G 3~	204.2257.037
		1,50 kW, für BADU 42/30 Dr.	1,50 kW, for BADU 42/30 3~	204.2307.037

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

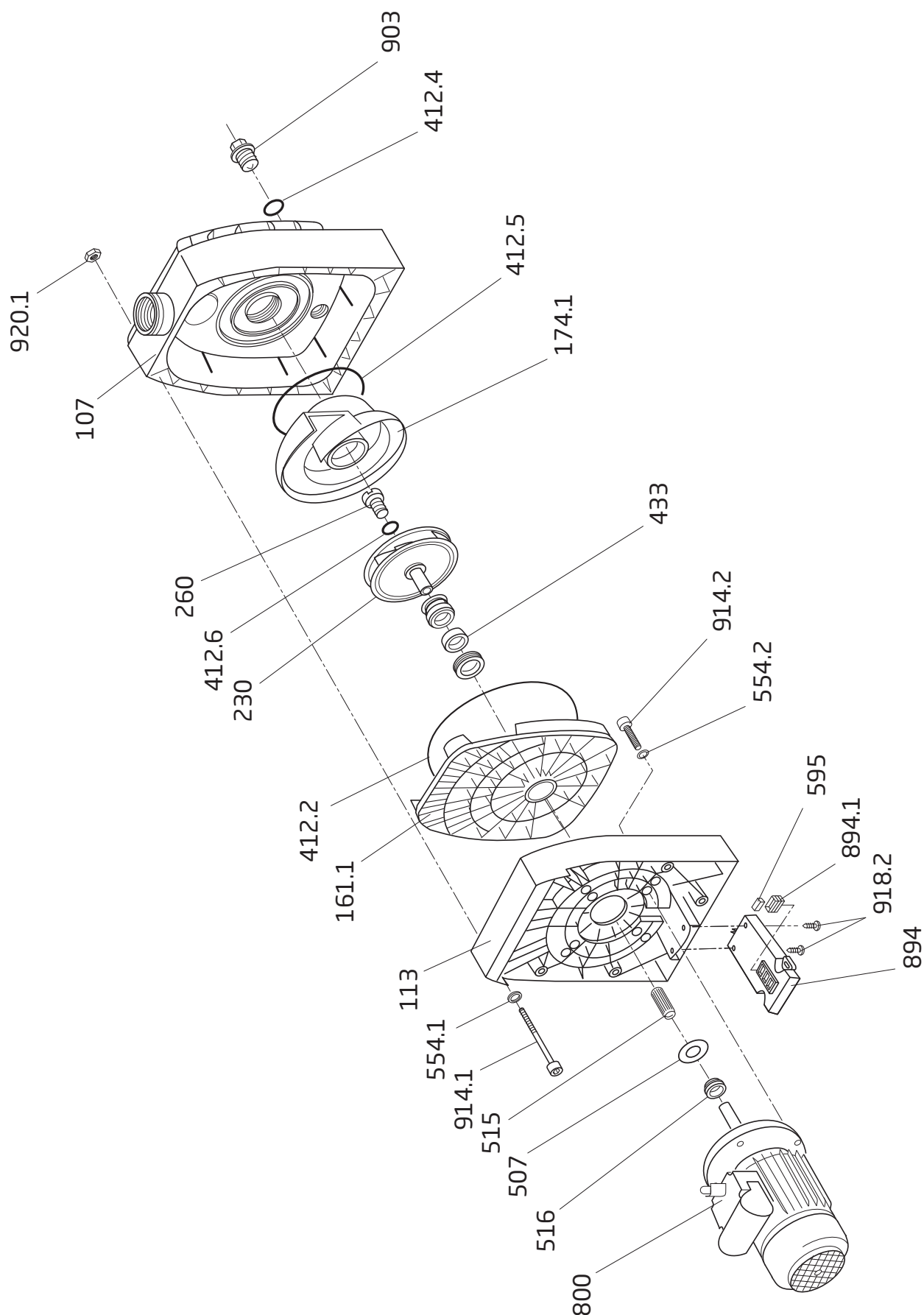
Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available upon request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

BADU® 43/10, 43/13 G, 43/16, 43/18 G, 43/22, 43/25 G + 43/32



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	Druckgehäuse, Rp 2 x Rp 2, schwarz mit Stopfen und O-Ring	Delivery Housing, Rp 2 x Rp 2, black incl. drain plug and O-ring	292.0300.010
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.0311.300
161.1	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.0316.100
174.1	1	Spiraleinsatz	Spiral insert	292.0315.500
230	1	<i>Laufblad</i> d = 120 mm, b = 7,5 mm, Schaufeln weiß, für BADU 43/10+ 43/13 G (inkl. Teil 260 + 412.6)	<i>Impeller</i> dia = 120 mm, b = 7.5 mm, white blades, for BADU 43/10 + 43/13 G (incl. parts 260+412.6)	292.0323.000
		d = 120 mm, b = 15 mm, Schaufeln schwarz, für BADU 43/16 + 43/18 G (inkl. Teil 260 + 412.6)	dia = 120 mm, b = 15 mm, black blades, for BADU 43/16 + 43/18 G (incl. parts 260+412.6)	292.0423.000
		d = 120 mm, b = 25 mm, Schaufeln gelb, für BADU 43/22 + 43/25 G (inkl. Teil 260 + 412.6)	dia = 120 mm, b = 25 mm, yellow blades, for BADU 43/22 and 43/25 G (incl. parts 260+412.6)	292.0523.000
		d = 120 mm, b = 21 mm, für BADU 43/32	dia = 120 mm, b = 21 mm, for BADU 43/32	292.0623.000
260	1	<i>Laufradkappe</i> M 10 x 12, für BADU 43/10+43/13G (bis 05/21), 43/16 + 43/18 G, 43/22 + 43/25 G	<i>Impeller hub cap</i> M 10 x 12, for BADU 43/10 + 43/13 G (each until 05/2021), 43/16 + 43/18 G, 43/22 + 43/25 G	292.0326.000
		M 10 x 10, für BADU 43/32 und BADU 43/10 + 43/13 G (jeweils ab 06/2021)	M 10 x 10, for BADU 43/32 and BADU 43/10 + 43/13 G (each from 06/2021)	292.0326.001
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 215 x 6 mm	O-ring for gland housing, 215 x 6 mm	292.0341.220
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube, 24 x 3,5 mm	O-ring for drain plug, 24 x 3.5 mm	292.2041.230
412.5	1	O-Ring für Spiraleinsatz, 90 x 5 mm	O-ring for spiral insert, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.6	1	O-Ring für Laufradkappe, 11 x 2,5 mm, Viton	O-ring for impeller hub cap, 11 x 2.5 mm, Viton	292.0141.241
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.318
507	1	Spritzring, 18 x 45 x 4 mm, für BADU 43/16 Dr., 43/18 G Dr., 43/22 Dr., 43/25 G Dr., 43/32 Dr. (jeweils ab 01/12) und 43/32 We. (ab ca. 2002)	Splash ring, 18 x 45 x 4 mm, for BADU 43/16 3~, 43/18 G 3~, 43/22 3~, 43/25 G 3~, 43/32 3~ (each from 01/12) and 43/32 1~ (from 2002)	292.0850.702
515	1	<i>Toleranzring</i> 12 x 18 mm, für BADU 43/10, 43/13 G, 43/16, 43/18 G, 43/22 und 43/25 G	<i>Star-ring</i> 12 x 18 mm, for BADU 43/10, 43/13 G, 43/16, 43/18 G, 43/22 and 43/25 G	292.0351.510
		2 12 x 14 mm, für BADU 43/32	12 x 14 mm, for BADU 43/32	292.0651.510
516	1	<i>V-Ring</i> V 18 S, für BADU 43/10, 43/13 G, 43/16 Dr. (bis 12/2011) und 43/18 G Dr. (bis 12/2011)	<i>V-ring</i> V 18 S, for BADU 43/10, 43/13 G, 43/16 3~ (until 12/2011) and 43/18 G 3~ (until 12/2011)	292.0251.600
		V 20 S, für BADU 43/16 We., 43/18 G We., 43/22 We., 43/22 Dr. (bis 12/11), 43/25 G We., 43/25 G Dr. (bis 12/2011) und 43/32 Dr. (bis 12/2011)	V 20 S, for BADU 43/16 1~, 43/18 G 1~, 43/22 1~, 43/22 3~ (until 12/11), 43/25 G 1~, 43/25 G 3~ (until 12/2011) and 43/32 3~ (until 12/2011)	292.1151.600
		V 25 S, für BADU 43/32 We. (bis ca. 2001)	V 25 S, for BADU 43/32 1~ (until 2001)	292.0351.600
554.1	8	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i> 0,75 kW, für BADU 43/10 We. und 43/13 G We. 1,00 kW, für BADU 43/16 We. und 43/18 G We.	<i>Single-phase motor, 230 V</i> 0.75 kW, for BADU 43/10 1~ and 43/13 G 1~ 1.00 kW, for BADU 43/16 1~ and 43/18 G 1~	298.0075.005 298.0100.009
		1,30 kW, für BADU 43/22 We. und 43/25 G We.	1.30 kW, for BADU 43/22 1~ and 43/25 G 1~	298.0130.012
		1,50 kW, für BADU 43/32 We.	1.50 kW, for BADU 43/32 1~	298.0150.004
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i> 0,75 kW, für BADU 43/10 Dr. und 43/13 G Dr.	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i> 0.75 kW, for BADU 43/10 3~ and 43/13 G 3~	297.0075.016
		1,00 kW, für BADU 43/16 Dr. und 43/18 G Dr.	1.00 kW, for BADU 43/16 3~ and 43/18 G 3~	297.0100.006
		1,30 kW, für BADU 43/22 Dr. und 43/25 G Dr.	1.30 kW, for BADU 43/22 3~ and 43/25 G 3~	297.0130.013
		1,50 kW, für BADU 43/32 Dr.	1.50 kW, for BADU 43/32 3~	297.0150.013
894	1	Motorfuß	Motor foot	292.0389.400
894.1	1	Adapter für Motorfuß für BADU 43/10, 43/13 G, 43/16 Dr. und 43/18 G Dr.	Adapter for motor foot for BADU 43/10, 43/13 G, 43/16 3~ and 43/18 G 3~	292.0389.410

BADU® 43/10, 43/13 G, 43/16, 43/18 G, 43/22, 43/25 G + 43/32

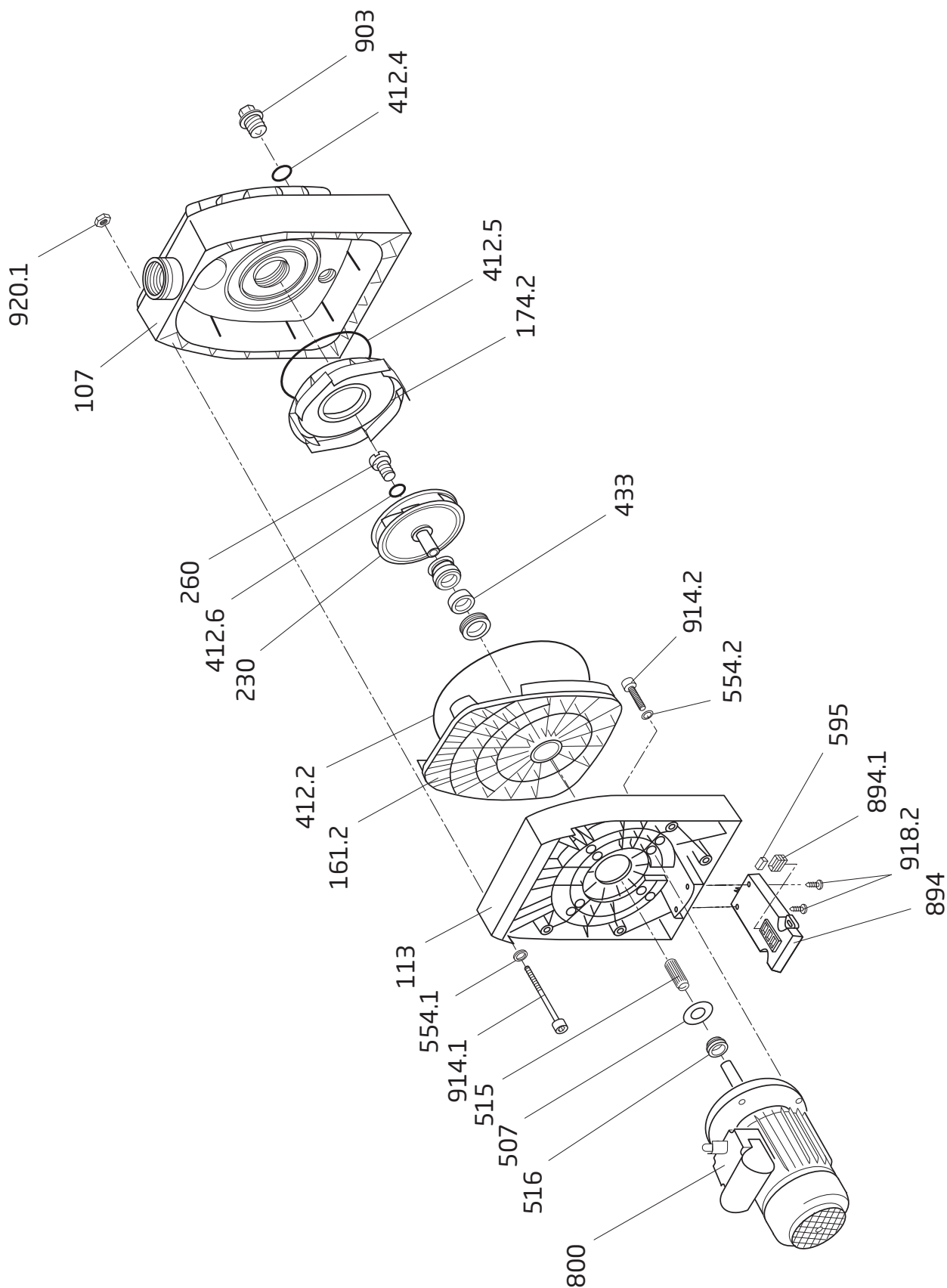


Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
903	1	Verschlusschraube, R 3/4	Drain plug, R 3/4	292.0791.210
914.1	8	Innensechskantschraube, M 8 x 120, verzinkt	Hexagon socket screw, M 8 x 120, galvanized	581.9120.893
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
918.2	2	Blechschrabe, 6,3 x 16 mm, A 2	Tapping screw, 6.3 x 16 mm, A 2	587.9816.316
920.1	8	Sechskantmutter, M 8, A 2	Hexagon nut, M 8, A 2	587.9340.810
1		<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU 43/10 We.	0.75 kW, for BADU 43/10 1~	204.0135.038
		0,75 kW, für BADU 43/13 G We.	0.75 kW, for BADU 43/13 G 1~	204.3135.038
		1,00 kW, für BADU 43/16 We.	1.00 kW, for BADU 43/16 1~	204.0185.038
		1,00 kW, für BADU 43/18 G We.	1.00 kW, for BADU 43/18 G 1~	204.3185.038
		1,30 kW, für BADU 43/22 We.	1.30 kW, for BADU 43/22 1~	204.0255.038
		1,30 kW, für BADU 43/25 G We.	1.30 kW, for BADU 43/25 G 1~	204.3255.038
		1,50 kW, für BADU 43/32 We.	1.50 kW, for BADU 43/32 1~	204.3325.038
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU 43/10 Dr.	0.75 kW, for BADU 43/10 3~	204.0135.037
		0,75 kW, für BADU 43/13 G Dr.	0.75 kW, for BADU 43/13 G 3~	204.3135.037
		1,00 kW, für BADU 43/16 Dr.	1.00 kW, for BADU 43/16 3~	204.0185.037
		1,00 kW, für BADU 43/18 G Dr.	1.00 kW, for BADU 43/18 G 3~	204.3185.037
		1,30 kW, für BADU 43/22 Dr.	1.30 kW, for BADU 43/22 3~	204.0255.037
		1,30 kW, für BADU 43/25 G Dr.	1.30 kW, for BADU 43/25 G 3~	204.3255.037
		1,50 kW, für BADU 43/32 Dr.	1.50 kW, for BADU 43/32 3~	204.3325.037

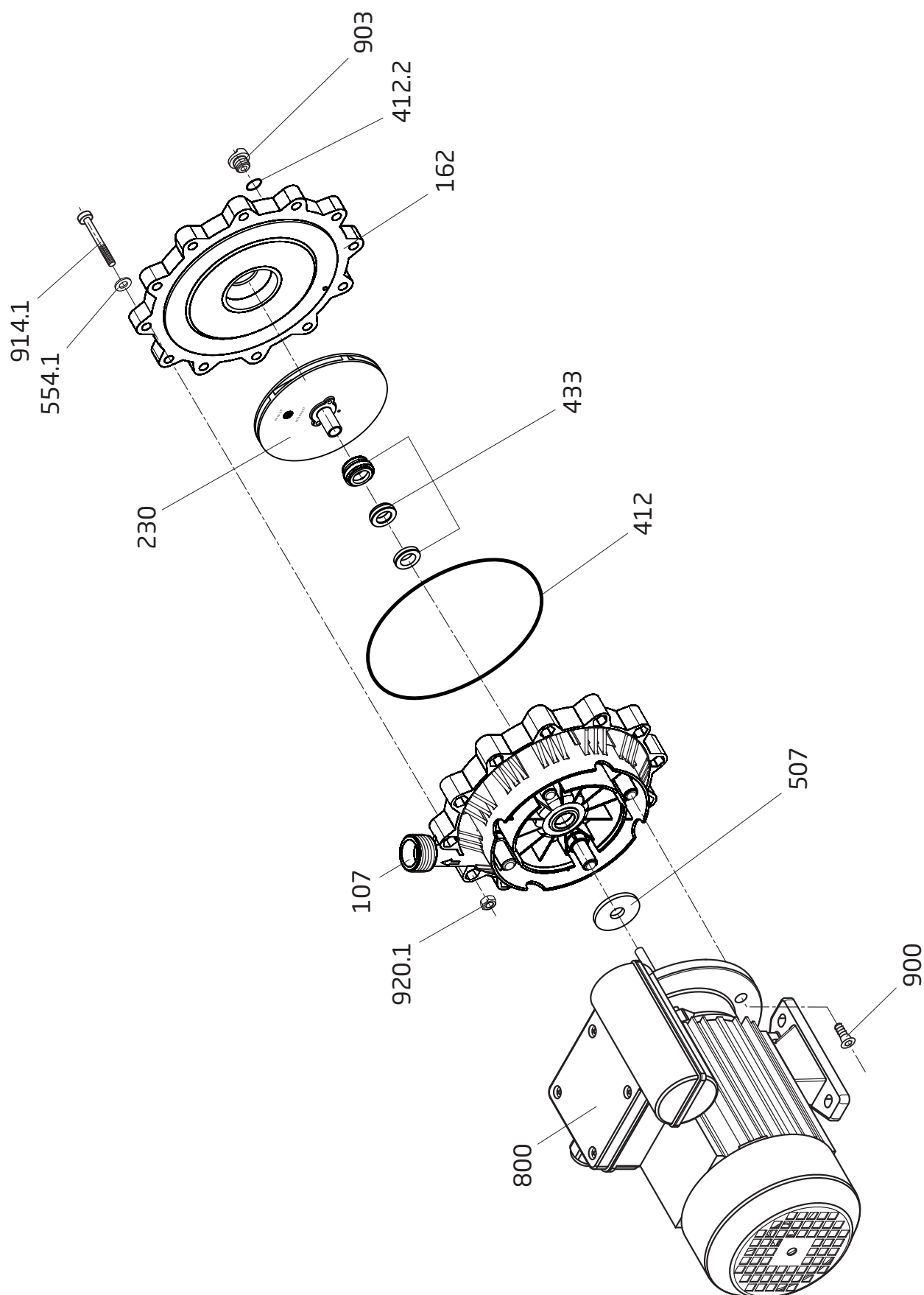
Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available upon request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

BADU® 43/15, 43/19, 43/21, 43/23 + 43/26



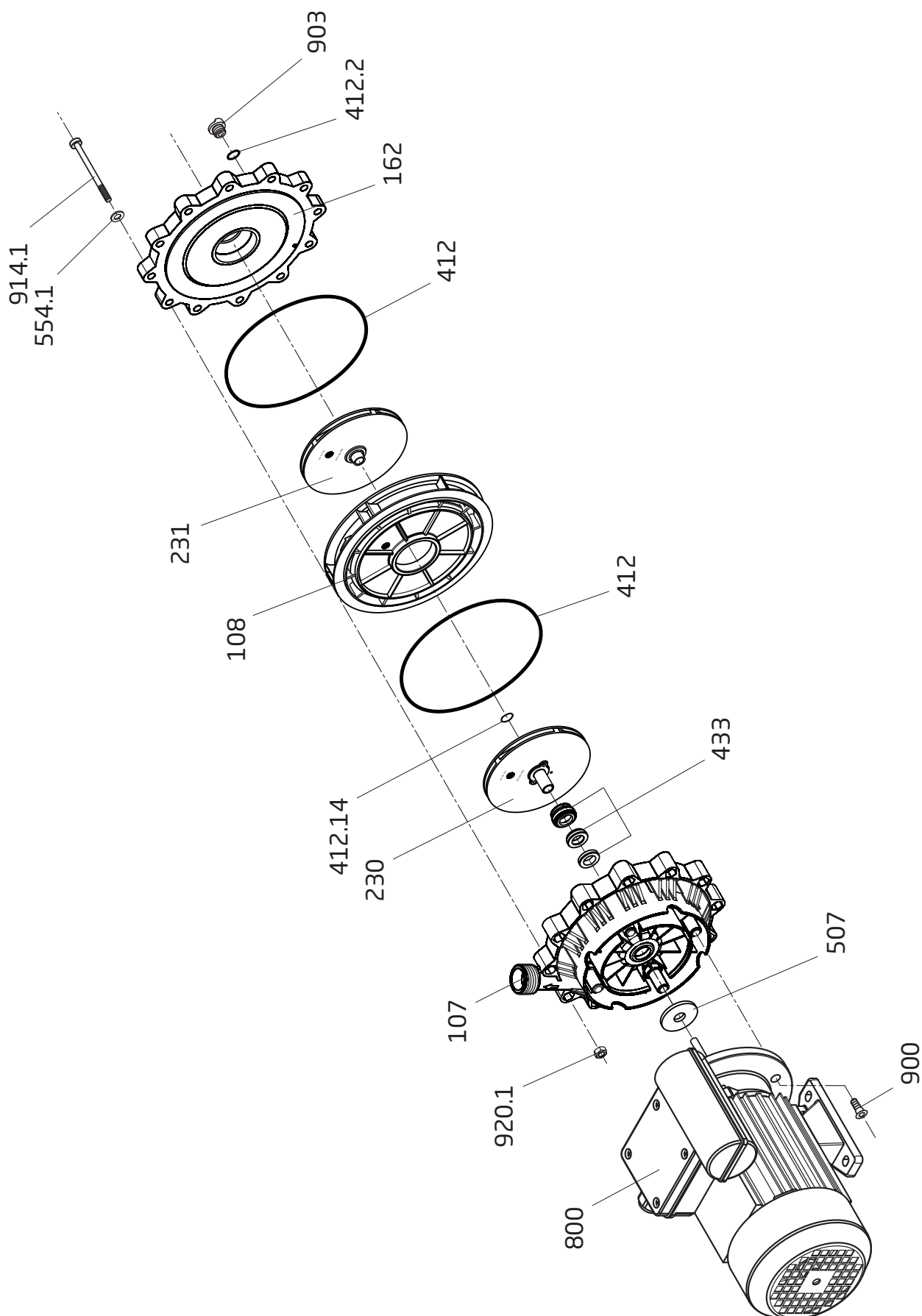
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	Druckgehäuse, Rp 2 x Rp 2, schwarz mit Stopfen und O-Ring	Delivery Housing, Rp 2 x Rp 2, black incl. drain plug and O-ring	292.0300.010
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.0311.300
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.0316.110
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser	292.0317.410
230	1	<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 120 mm eingedr., b = 6 mm, für BADU 43/15	dia = 120 mm, b = 6 mm, for BADU 43/15	292.0323.029
		d = 120 mm eingedr., b = 9 mm, für BADU 43/19 und BADU 43/21	dia = 120 mm, b = 9 mm, for BADU 43/19 and BADU 43/21	292.0323.038
		d = 130 mm, b = 9 mm, für BADU 43/23	dia = 130 mm, b = 9 mm, for BADU 43/23	292.0323.049
		d = 130 mm, b = 11 mm, für BADU 43/26	dia = 130 mm, b = 11 mm, for BADU 43/26	292.0323.059
260	1	Lauftradkappe, M 10 x 10	Impeller hub cap, M 10 x 10	292.0326.001
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 215 x 6 mm	O-ring for gland housing, 215 x 6 mm	292.0341.220
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube, 24 x 3,5 mm	O-ring for drain plug, 24 x 3.5 mm	292.2041.230
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 90 x 5 mm	O-ring for diffuser, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.6	1	O-Ring für Lauftradkappe, 11 x 2,5 mm, Viton	O-ring for impeller hub cap, 11 x 2.5 mm, Viton	292.0141.241
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.318
507	1	<i>Spritzring</i>	<i>Splash ring</i>	
		18 x 45 x 4 mm, for BADU 43/19 3~, 43/21 3~, 43/23 3~, 43/26 3~ (each from 01/2012) and 43/26 1~ (from 2002)	18 x 45 x 4 mm, for BADU 43/19 3~, 43/21 3~, 43/23 3~, 43/26 3~ (each from 01/2012) and 43/26 1~ (from 2002)	292.0850.702
		16,5 x 30 x 2 mm, NBR, für BADU 43/15 (ab	16.5 x 30 x 2 mm, NBR, for BADU 43/15 (as of 02/19)	292.1350.700
515	1	<i>Toleranzring</i>	<i>Star-ring</i>	
		12 x 18 mm, für BADU 43/15, 43/19, 43/21 und 43/23	12 x 18 mm, for BADU 43/15, 43/19, 43/21 and 43/23	292.0351.510
	2	12 x 14 mm, für BADU 43/26	12 x 14 mm, for BADU 43/26	292.0651.510
516	1	<i>V-Ring</i>	<i>V-ring</i>	
		V 18 S, für BADU 43/15, 43/19 Dr. (bis 12/2011) und 43/21 Dr. (bis 12/2011)	V 18 S, for BADU 43/15, 43/19 3~ (until 12/2011) and 43/21 3~ (until 12/2011)	292.0251.600
		V 20 S, für BADU 43/19 We., 43/21 We., 43/23 We., 43/23 Dr. (bis 12/2011) und 43/26 Dr. (bis 12/2011)	V 20 S, for BADU 43/19 1~, 43/21 1~, 43/23 1~, 43/23 3~ (until 12/2011) and 43/26 3~ (until 12/2011)	292.1151.600
		V 25 S, für BADU 43/26 We. (bis ca. 2001)	V 25 S, for BADU 43/26 1~ (until 2001)	292.0351.600
554.1	8	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU 43/15 We.	0.75 kW, for BADU 43/15 1~	298.0075.005
		1,00 kW, für BADU 43/19 We. und 43/21 We.	1.00 kW, for BADU 43/19 1~ and 43/21 1~	298.0100.009
		1,30 kW, für BADU 43/23 We.	1.30 kW, for BADU 43/23 1~	298.0130.012
		1,50 kW, für BADU 43/26 We.	1.50 kW, for BADU 43/26 1~	298.0150.004
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU 43/15 Dr.	0.75 kW, for BADU 43/15 3~	297.0075.016
		1,00 kW, für BADU 43/19 Dr. und 43/21 Dr.	1.00 kW, for BADU 43/19 3~ and 43/21 3~	297.0100.006
		1,30 kW, für BADU 43/23 Dr.	1.30 kW, for BADU 43/23 3~	297.0130.013
		1,50 kW, für BADU 43/26 Dr.	1.50 kW, for BADU 43/26 3~	297.0150.013
894	1	Motorfuß	Motor foot	292.0389.400
894.1	1	<i>Adapter für Motorfuß</i>	<i>Adapter for motor foot for BADU 43/15,</i>	
		für BADU 43/15 We., 43/15 Dr. (bis 01/19), 43/19 Dr. und 43/21 Dr.	for BADU 43/15 1~, 43/15 3~ (until 01/19), 43/19 3~ and 43/21 3~	292.0389.410
	2	für BADU 43/15 Dr. (ab 02/19)	for BADU 43/15 3~ (as of 02/19)	
903	1	Verschlussschraube, R 3/4	Drain plug, R 3/4	292.0791.210
914.1	8	Innensechskantschraube, M 8 x 120, verzinkt	Hexagon socket screw, M 8 x 120, galvanized	581.9120.893
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
918.2	2	Blechschräube, 6,3 x 16 mm, A 2	Tapping screw, 6.3 x 16 mm, A 2	587.9816.316
920.1	8	Sechskantmutter, M 8, A 2	Hexagon nut, M 8, A 2	587.9340.810
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU 43/15 We.	0.75 kW, for BADU 43/15 1~	204.3155.038
		1,00 kW, für BADU 43/19 We. und 43/21 We.	1.00 kW, for BADU 43/19 1~ and 43/21 1~	204.3215.038
		1,30 kW, für BADU 43/23 We.	1.30 kW, for BADU 43/23 1~	204.3235.038
		1,50 kW, für BADU 43/26 We.	1.50 kW, for BADU 43/26 1~	204.3265.038
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU 43/15 Dr.	0.75 kW, for BADU 43/15 3~	204.3155.037
		1,00 kW, für BADU 43/19 Dr. und 43/21 Dr.	1.00 kW, for BADU 43/19 3~ and 43/21 3~	204.3215.037
		1,30 kW, für BADU 43/23 Dr.	1.30 kW, for BADU 43/23 3~	204.3235.037
		1,50 kW, für BADU 43/26 Dr.	1.50 kW, for BADU 43/26 3~	204.3265.037
Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.			Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.	



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	Druckgehäuse, mit Gewindeanschluss G 1	Delivery Housing, with thread connection G 1	290.2110.700
162	1	Saugdeckel, mit Gewindeanschluss G 1 1/4 mit Stopfen und O-Ring	Suction lid, with thread connection G 1 1/4 incl. drain plug and O-ring	290.2116.201
230	1	Laufgrad, d = 130 mm, b = 5 mm	Impeller, dia = 130 mm, b = 5 mm	290.2123.003
412	1	O-Ring für Druckgehäuse, 180 x 3,5 mm	O-ring for delivery Housing, 180 x 3.5 mm	290.2141.200
412.2	1	O-Ring für Verschlusschraube, 12 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 12 x 2.5 mm	292.3541.220
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	Spritzring, 12,2 x 45 x 4 mm	Splash ring, 12.2 x 45 x 4 mm	292.0850.700
554.1	12	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
800	1	Wechselstrom-Motor 0,80 kW, 230 V	Single-phase motor 0.80 kW, 230 V	298.0080.001
900	4	Schneidschraube, 7 x 24 mm, verzinkt	Screw, 7 x 24 mm, galvanized	292.3490.000
903	1	Verschlusschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.1	12	Innensechskantschraube, M 8 x 45, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 45, A 2	587.9120.845
920.1	12	Sechskantmutter, M 8, A 2	Hexagon nut, M 8, A 2	587.9340.810

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

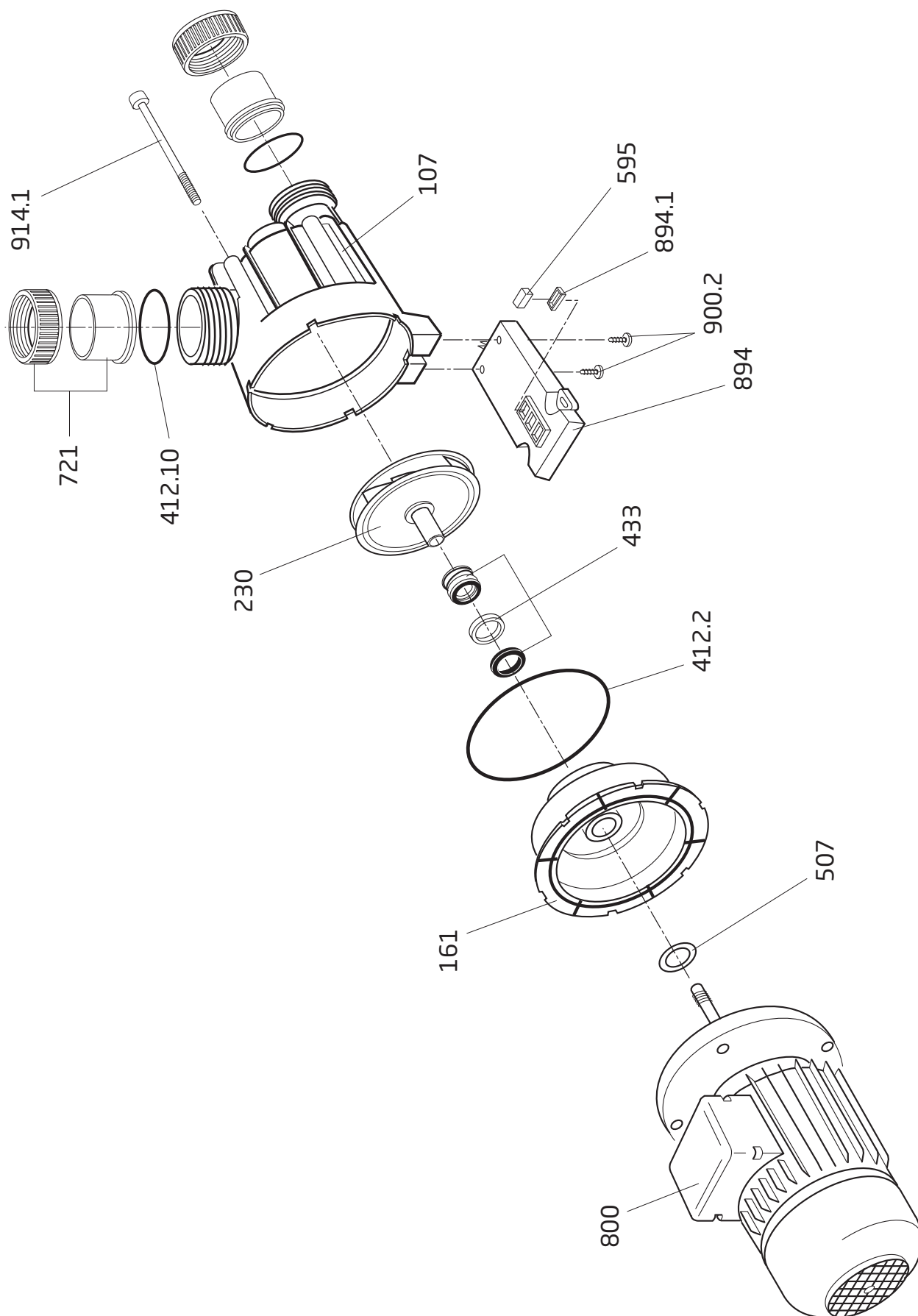
Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	Druckgehäuse, mit Gewindeanschluss G 1	Delivery Housing, with thread connection G 1	290.2110.700
108	1	Stufengehäuse	Stage housing	290.2110.800
162	1	Saugdeckel, mit Gewindeanschluss G 1 1/4 mit Stopfen und O-Ring	Suction lid, with thread connection G 1 1/4 incl. drain plug and O-ring	290.2116.201
230	1	Laufblad, d = 130 mm, b=5 mm	Impeller, dia = 130 mm, b = 5 mm	290.2123.002
231	1	Sauglaufblad, d = 130 mm, b = 5 mm	Suction impeller, dia = 130 mm, b = 5 mm	290.2123.102
412	2	O-Ring für Druck-/Stufengehäuse, 180 x 3,5 mm	O-ring for delivery / stage housing, 180 x 3.5 mm	290.2141.200
412.2	1	O-Ring für Verschlussschraube, 12 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 12 x 2.5 mm	292.3541.220
412.14	1	O-Ring für Laufblad, 15 x 1,8 mm	O-ring for impeller, 15 x 1.8 mm	230.0202.055
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	Spritzring, 12,2 x 45 x 4 mm	Splash ring, 12.2 x 45 x 4 mm	292.0850.700
554.1	12	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
800	1	Wechselstrom-Motor 1,10 kW, 230 V	Single-phase motor 1.10 kW, 230 V	298.0110.004
900	4	Schneidschraube, 7 x 24 mm, verzinkt	Screw, 7 x 24 mm, galvanized	292.3490.000
903	1	Verschlussschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.1	12	Innensechskantschraube, M 8 x 70, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 70, A 2	587.9120.870
920.1	12	Sechskantmutter, M 8, A 2	Hexagon nut, M 8, A 2	587.9340.810

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

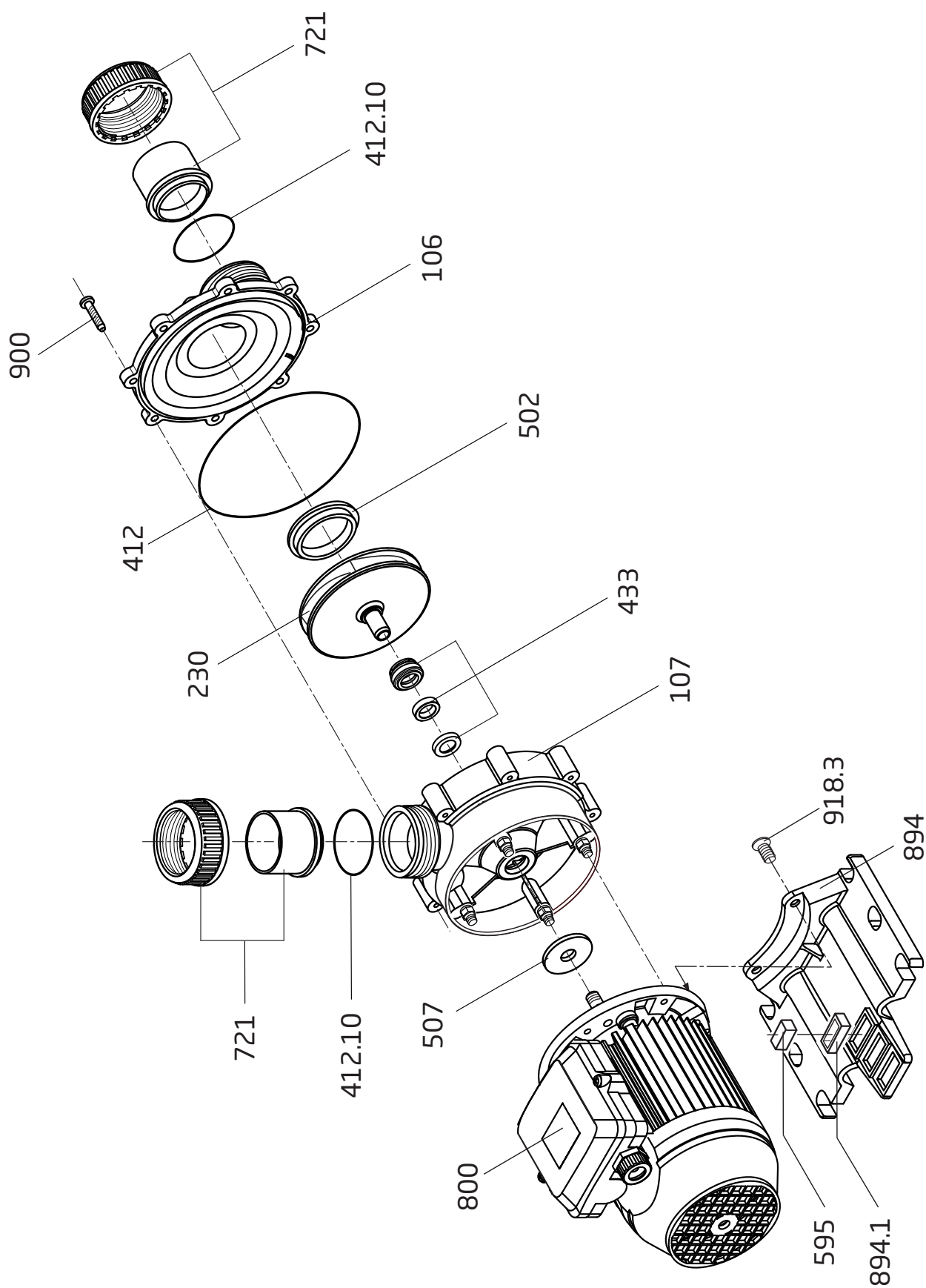
Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request.
Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	Druckgehäuse, schwarz	Delivery housing, black	292.0710.730
161	1	Gehäusedeckel	Gland housing	292.0716.130
230	1	<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 100 mm, b = 4 mm, für BADU 44/4	dia = 100 mm, b = 4 mm, for BADU 44/4	292.0723.071
		d = 100 mm, b = 6 mm, für BADU 44/8	dia = 100 mm, b = 6 mm, for BADU 44/8	292.0723.074
		d = 112 mm, b = 6,5 mm, für BADU 44/12	dia = 112 mm, b = 6.5 mm, for BADU 44/12	292.1123.033
		d = 112 mm, b = 8,5 mm, für BADU 44/15	dia = 112 mm, b = 8.5 mm, for BADU 44/15	292.1123.030
412.2	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 110,72 x 3,53 mm	O-ring for gland housing, 110.72 x 3.53 mm	292.0741.221
412.10	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 50 x 3 mm	O-ring for pipe connections, 50 x 3 mm	292.0141.252
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	Spritzring, 12,5 x 25 x 2 mm	Splash ring, 12.5 x 25 x 2 mm	292.1150.700
595	1	<i>Gummipuffer,</i>	<i>Rubber buffer,</i>	
		10 x 10 x 27 mm, NBR, für BADU 44/4 (bis 01/18), BADU 44/8 - 15	10 x 10 x 27 mm, NBR, for BADU 44/4 (until 01/18), BADU 44/8 - 15	292.0359.501
	1	10 x 12,5 x 27 mm, NBR, für BADU 44/4 (ab 02/18)	10 x 12.5 x 27 mm, NBR, for BADU 44/4 (as of 02/18)	290.1259.500
721	2	<i>Übergangsverschraubung, bestehend aus:</i>	<i>Union, consisting of:</i>	
		Überwurfmutter für Bundbuchse d = 50 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 50 mm, black	292.1672.111
	2	Bundbuchse d-innen = 50 mm, schwarz	Glue socket dia-inner = 50 mm, black	292.1672.105
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,18 kW, für BADU 44/4	0.18 kW, for BADU 44/4	298.0018.009
		0,25 kW, für BADU 44/8	0.25 kW, for BADU 44/8	298.0025.017
		0,45 kW, für BADU 44/12	0.45 kW, for BADU 44/12	298.0045.018
		0,65 kW, für BADU 44/15	0.65 kW, for BADU 44/15	298.0065.006
894	1	Motorfuß	Motor foot	292.0389.400
894.1	3	<i>Adapter für Motorfuß</i>	<i>Adapter for motor foot</i>	
		für BADU 44/4 (bis 12/17), 44/8	for BADU 44/4 (until 12/17), 44/8	292.0389.410
		für BADU 44/4 (ab 01/18), 44/12	for BADU 44/4 (as of 01/18), 44/12	
	1	für BADU 44/15	for BADU 44/15	
900.2	2	Blechschräube, 6,3 x 22 mm, A 2	Tapping screw, 6.3 x 22 mm, A 2	587.9816.319
914.1	6	Innensechskantschraube, M 6 x 97, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 97, A 2	292.0191.000
412.10 + 721	1	<i>Anschluss-Set kpl., d-innen = 50 mm, bestehend aus:</i> <i>2 x O-Ring, 2 x Bundbuchse und</i> <i>2 x Überwurfmutter für Bundbuchse</i>	<i>Connection set cpl., dia-inner = 50 mm, consisting of:</i> <i>2 x O-ring, 2 x glue socket and</i> <i>2 x union nut for glue socket</i>	292.1672.118

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

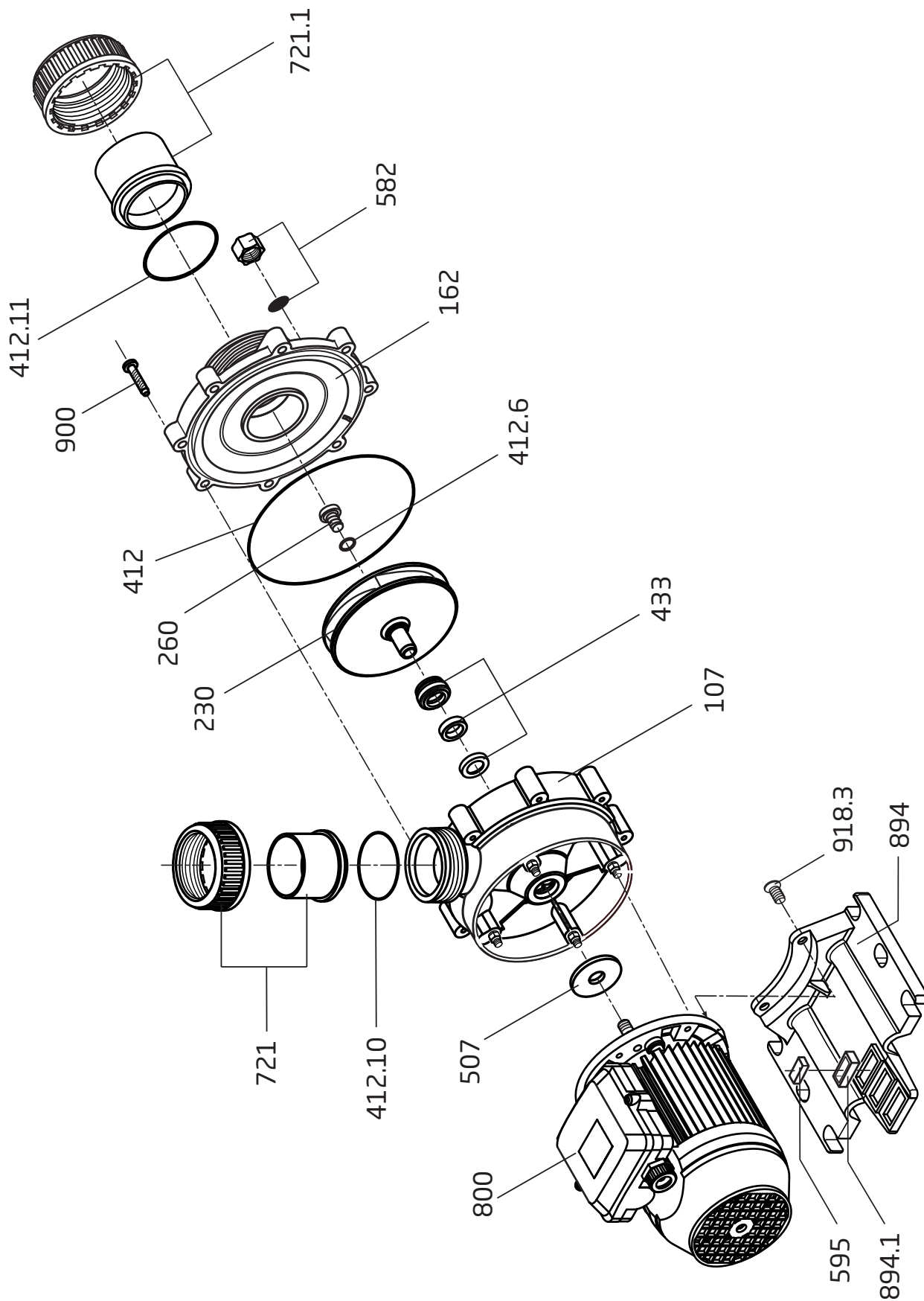
Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
106	1	Sauggehäuse	Suction housing	292.0710.600
107	1	Druckgehäuse mit 4 Bolzen M 8	Delivery housing with 4 pins M 8	292.0710.740
230	1	<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 114 mm, b = 7,5 mm, für BADU 45/6	dia = 114 mm, b = 7.5 mm, for BADU 45/6	292.1223.003
		d = 114 mm, b = 10 mm, für BADU 45/11	dia = 114 mm, b = 10 mm, for BADU 45/11	292.1223.004
		d = 112 mm, b = 9,5 mm, für BADU 45/16	dia = 112 mm, b = 9.5 mm, for BADU 45/16	292.0723.059
412	1	O-Ring für Sauggehäuse, 144 x 4 mm	O-ring for suction Housing, 144 x 4 mm	292.3441.200
412.10	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 50 x 3 mm	O-ring for pipe connections, 50 x 3 mm	292.0141.252
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
502	1	Spaltring	Wear ring	292.0750.200
507	1	Spritzring, 12,2 x 45 x 4 mm	Splash ring, 12.2 x 45 x 4 mm	292.0850.700
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
721	2	<i>Übergangsverschraubung, bestehend aus:</i>	<i>Union, consisting of:</i>	
		Überwurfmutter für Bundbuchse d = 50 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 50 mm, black	292.1672.111
		Bundbuchse d-innen = 50 mm, schwarz	Glue socket dia-inner = 50 mm, black	292.1672.105
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,45 kW, für BADU 45/6	0.45 kW, for BADU 45/6	298.0045.010
		0,65 kW, für BADU 45/11	0.65 kW, for BADU 45/11	298.0065.011
		0,80 kW, für BADU 45/16	0.80 kW, for BADU 45/16	298.0080.008
894	1	Motorfuß	Motor foot	290.1189.400
894.1	4	<i>Adapter für Motorfuß</i>	<i>Adapter for motor foot</i>	
		für BADU 45/6 und 45/11	for BADU 45/6 and 45/11	292.0389.410
		für BADU 45/16	for BADU 45/16	
900	8	Schneidschraube, 6 x 35 mm, A 4	Screw, 6 x 35 mm, A 4	587.9006.036
918.3	2	Senkschraube, M 6 x 10, A 4	Countersunk screw, M 6 x 10, A 4	587.9650.610
412.10 + 721	1	<i>Anschluss-Set kpl., d-innen = 50 mm, bestehend aus:</i> <i>2 x O-Ring, 2 x Bundbuchse und</i> <i>2 x Überwurfmutter für Bundbuchse</i>	<i>Connection set cpl., dia-inner = 50 mm, consisting of:</i> <i>2 x O-ring, 2 x glue socket and</i> <i>2 x union nut for glue socket</i>	292.1672.118

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

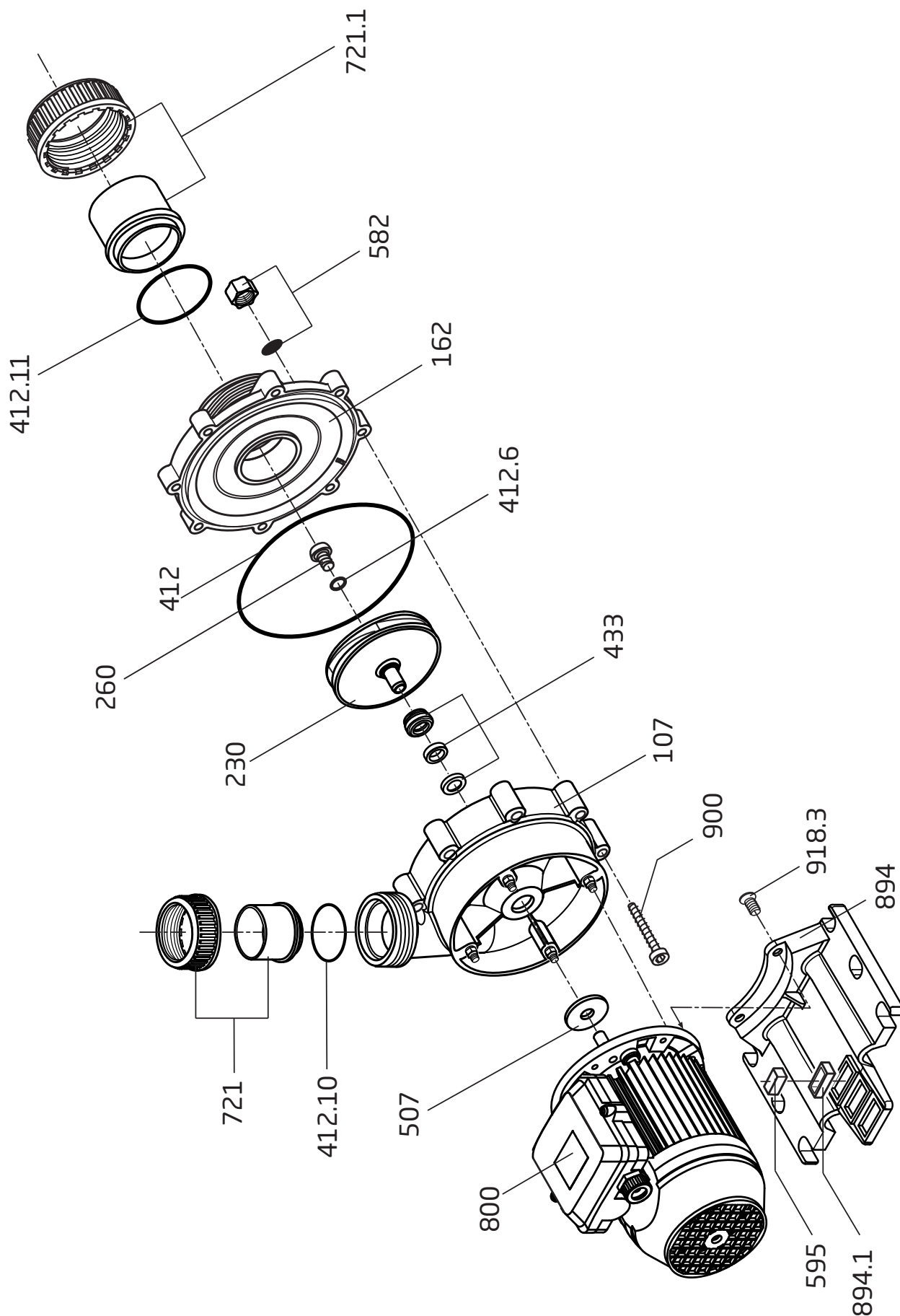
Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	Druckgehäuse mit 4 Bolzen M 8	Delivery housing with 4 pins M 8	292.0710.740
162	1	Saugdeckel mit Stopfen und O-Ring	Suction housing incl. drain plug and O-ring	290.1216.111
230	1	<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 112 mm, b = 4,5 mm, für BADU 46/5	dia = 112 mm, b = 4.5 mm, for BADU 46/5	292.0723.063
		d = 112 mm, b = 6,5 mm, für BADU 46/10	dia = 112 mm, b = 6.5 mm, for BADU 46/10	292.0723.013
		d = 112 mm, b = 8,5 mm, für BADU 46/15	dia = 112 mm, b = 8.5 mm, for BADU 46/15	292.0723.014
		d = 112 mm, b = 9,5 mm, für BADU 47/22	dia = 112 mm, b = 9.5 mm, for BADU 47/22	292.0723.059
260	1	Lauftradkappe, M 10 x 10 für BADU 47/22 (bis 04/18)	Impeller hub cap, M 10 x 10 for BADU 47/22 (until 04/18)	292.0326.001
412	1	O-Ring für Saugdeckel, 144 x 4 mm	O-ring for suction housing, 144 x 4 mm	292.3441.200
412.6	1	O-Ring für Lauftradkappe, 11 x 2,5 mm, Viton, für BADU 47/22 (bis 04/18)	O-ring for impeller hub cap, 11 x 2.5 mm, Viton, for BADU 47/22 (until 04/18)	292.0141.241
412.10	1	O-Ring für Druckanschluss, 50 x 3 mm	O-ring for outlet connection, 50 x 3 mm	292.0141.252
412.11	1	O-Ring für Sauganschluss, 68 x 3,5 mm	O-ring for inlet connection, 68 x 3.5 mm	292.1441.210
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	Spritzring, 12,2 x 45 x 4 mm	Splash ring, 12.2 x 45 x 4 mm	292.0850.700
582	1	Verschlusskappe, G 3/8, gelb, mit Flachdichtung	Drain cap, G 3/8, yellow, with gasket	292.1658.200
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
721		<i>Übergangsverschraubung, druckseitig, bestehend aus:</i>	<i>Union, outlet side, consisting of:</i>	
	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 50 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 50 mm, black	292.1672.111
	1	Bundbuchse d = 50 mm, schwarz	Glue socket dia = 50 mm, black	292.1672.105
721.1		<i>Übergangsverschraubung, saugseitig, bestehend aus:</i>	<i>Union, inlet side, consisting of:</i>	
	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 63 mm, black	292.1472.111
	1	Bundbuchse d = 63 mm, schwarz	Glue socket dia = 63 mm, black	292.1472.100
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU 46/5	0.30 kW, for BADU 46/5	298.0030.000
		0,45 kW, für BADU 46/10	0.45 kW, for BADU 46/10	298.0045.010
		0,65 kW, für BADU 46/15	0.65 kW, for BADU 46/15	298.0065.011
		0,80 kW, für BADU 46/22	0.80 kW, for BADU 46/22	298.0080.008
894	1	Motorfuß	Motor foot	290.1189.400
894.1		<i>Adapter für Motorfuß</i>	<i>Adapter for motor foot</i>	
	4	für BADU 46/5, 46/10 und 46/15	for BADU 46/5, 46/10 and 46/15	292.0389.410
	1	für BADU 46/22	for BADU 46/22	
900	8	Schneidschraube, 6 x 40 mm, A 2	Screw, 6 x 40 mm, A 2	292.3490.010
918.3	2	Senkschraube, M 6 x 10, A 4	Countersunk screw, M 6 x 10, A 4	587.9650.610
412.10, 412.11, 721 + 721.1	1	<i>Anschluss-Set kpl., 50 mm und 63 mm, bestehend aus:</i> <i>1 x O-Ring 50 x 3 mm, 1 x Bundbuchse d = 50 mm, 1 x Überwurfmutter für d = 50 mm, 1 x O-Ring 68 x 3,5 mm, 1 x Bundbuchse d = 63 mm und 1 x Überwurfmutter für d = 63 mm</i>	<i>Connection set cpl., 50 mm and 63 mm, consisting of:</i> <i>1 x O-ring 50 x 3 mm, 1 x glue socket dia = 50 mm, 1 x union nut for dia = 50 mm, 1 x O-ring 68 x 3.5 mm, 1 x glue socket dia = 63 mm and 1 x union nut for dia = 63 mm</i>	292.1472.110

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

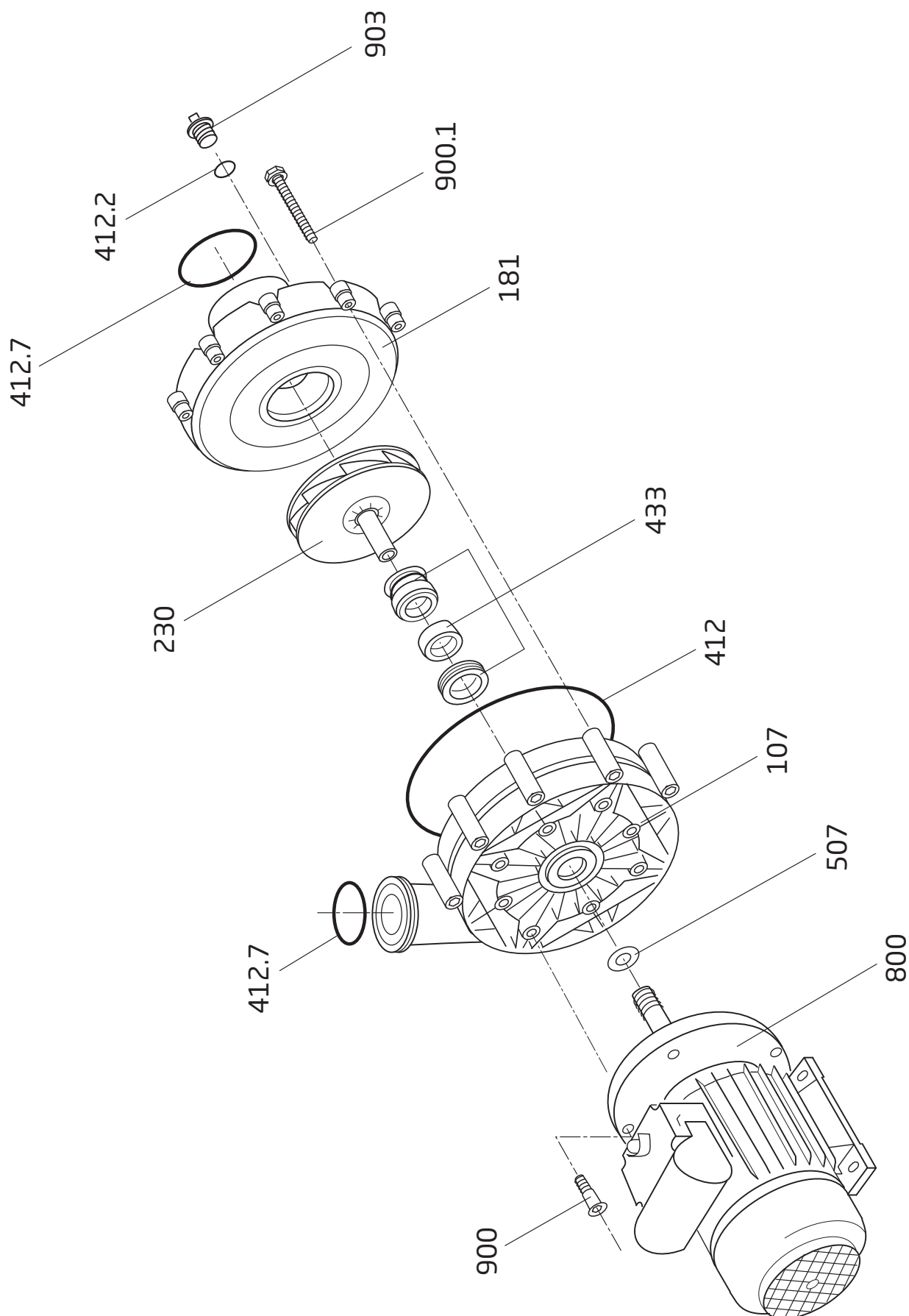
Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available on request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



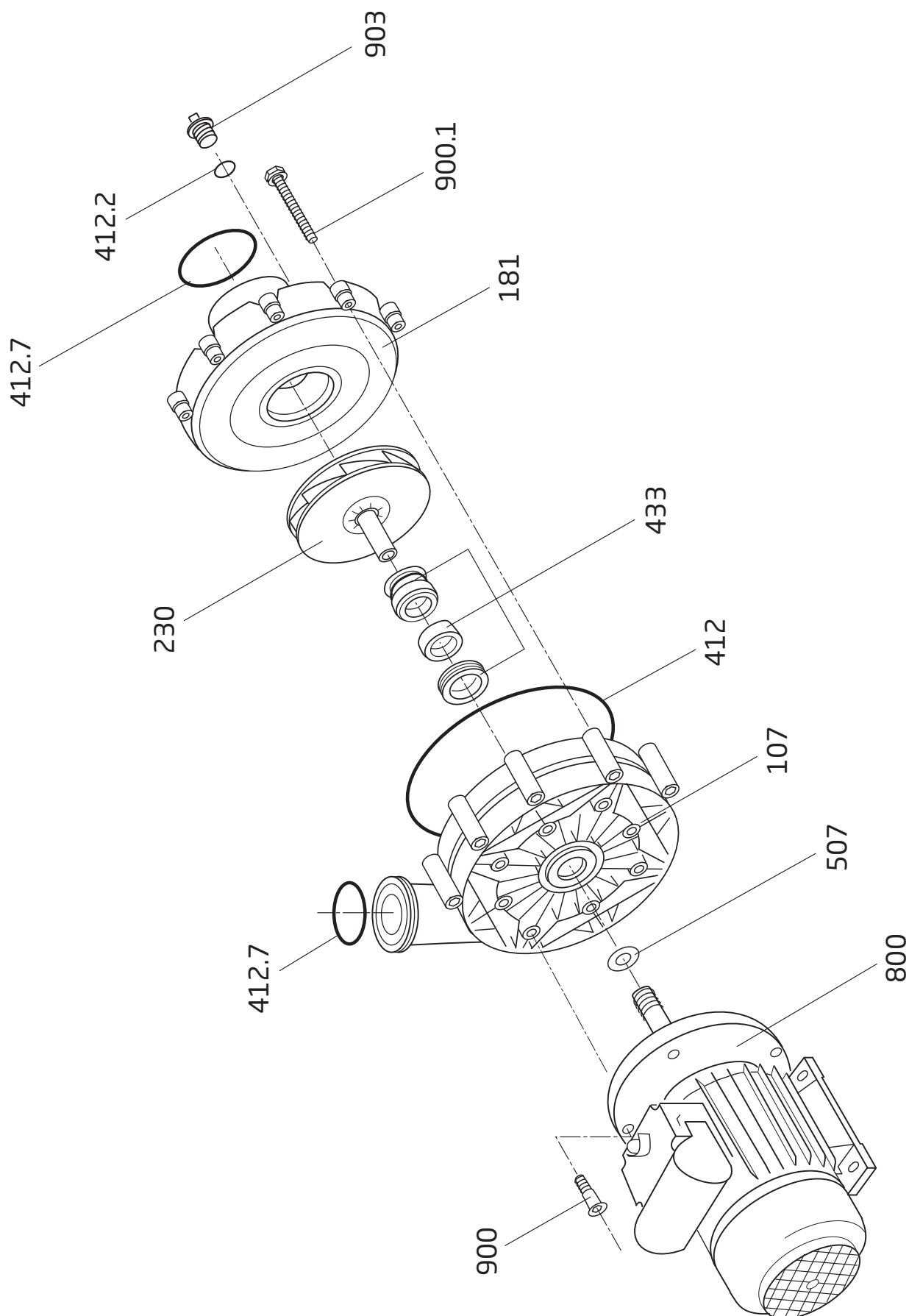
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	Druckgehäuse mit 4 Bolzen M 8	Delivery housing with 4 pins M 8	290.1110.705
162	1	Saugdeckel mit Stopfen und O-Ring	Suction housing incl. drain plug and O-ring	290.1216.111
230	1	<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 112 mm, b = 4,5 mm, für BADU 47/5	dia = 112 mm, b = 4.5 mm, for BADU 47/5	292.0723.063
		d = 112 mm, b = 6,5 mm, für BADU 47/10	dia = 112 mm, b = 6.5 mm, for BADU 47/10	292.0723.013
		d = 112 mm, b = 8,5 mm, für BADU 47/16	dia = 112 mm, b = 8.5 mm, for BADU 47/16	292.0723.014
		d = 112 mm, b = 9,5 mm, für BADU 47/22	dia = 112 mm, b = 9.5 mm, for BADU 47/22	292.0723.059
260	1	Lauftradkappe, M 10 x 10 für BADU 47/22 (bis 04/18)	Impeller hub cap, M 10 x 10 for BADU 47/22 (until 04/18)	292.0326.001
412	1	O-Ring für Saugdeckel, 144 x 4 mm	O-ring for suction housing, 144 x 4 mm	292.3441.200
412.6	1	O-Ring für Lauftradkappe, 11 x 2,5 mm, Viton, für BADU 47/22 (bis 04/18)	O-ring for impeller hub cap, 11 x 2.5 mm, Viton, for BADU 47/22 (until 04/18)	292.0141.241
412.10	1	O-Ring für Druckanschluss, 50 x 3 mm	O-ring for outlet connection, 50 x 3 mm	292.0141.252
412.11	1	O-Ring für Sauganschluss, 68 x 3,5 mm	O-ring for inlet connection, 68 x 3.5 mm	292.1441.210
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	Spritzring, 12,2 x 45 x 4 mm	Splash ring, 12.2 x 45 x 4 mm	292.0850.700
582	1	Verschlusskappe, G 3/8, gelb, mit Flachdichtung	Drain cap, G 3/8, yellow, with gasket	292.1658.200
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
721		<i>Übergangsverschraubung, druckseitig, bestehend aus:</i>	<i>Union, outlet side, consisting of:</i>	
	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 50 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 50 mm, black	292.1672.111
	1	Bundbuchse d = 50 mm, schwarz	Glue socket dia = 50 mm, black	292.1672.105
721.1		<i>Übergangsverschraubung, saugseitig, bestehend aus:</i>	<i>Union, inlet side, consisting of:</i>	
	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 63 mm, black	292.1472.111
	1	Bundbuchse d = 63 mm, schwarz	Glue socket dia = 63 mm, black	292.1472.100
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU 47/5	0.30 kW, for BADU 47/5	298.0030.000
		0,45 kW, für BADU 47/10	0.45 kW, for BADU 47/10	298.0045.010
		0,65 kW, für BADU 47/16	0.65 kW, for BADU 47/16	298.0065.011
		0,80 kW, für BADU 47/22	0.80 kW, for BADU 47/22	298.0080.008
894	1	Motorfuß	Motor foot	290.1189.400
894.1		<i>Adapter für Motorfuß</i>	<i>Adapter for motor foot</i>	
	4	für BADU 47/5, 47/10 und 47/16	for BADU 47/5, 47/10 and 47/16	292.0389.410
	1	für BADU 47/22	for BADU 47/22	
900	8	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A 2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
918.3	2	Senkschraube, M 6 x 10, A 4	Countersunk screw, M 6 x 10, A 4	587.9650.610
412.10, 412.11, 721 + 721.1	1	<i>Anschluss-Set kpl., 50 mm und 63 mm, bestehend aus:</i>	<i>Connection set cpl., 50 mm and 63 mm, consisting of:</i>	292.1472.110
		1 x O-Ring 50 x 3 mm, 1 x Bundbuchse d = 50 mm, 1 x Überwurfmutter für d = 50 mm, 1 x O-Ring 68 x 3,5 mm, 1 x Bundbuchse d = 63 mm und 1 x Überwurfmutter für d = 63 mm	1 x O-ring 50 x 3 mm, 1 x glue socket dia = 50 mm, 1 x union nut for dia = 50 mm, 1 x O-ring 68 x 3.5 mm, 1 x glue socket dia = 63 mm and 1 x union nut for dia = 63 mm	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



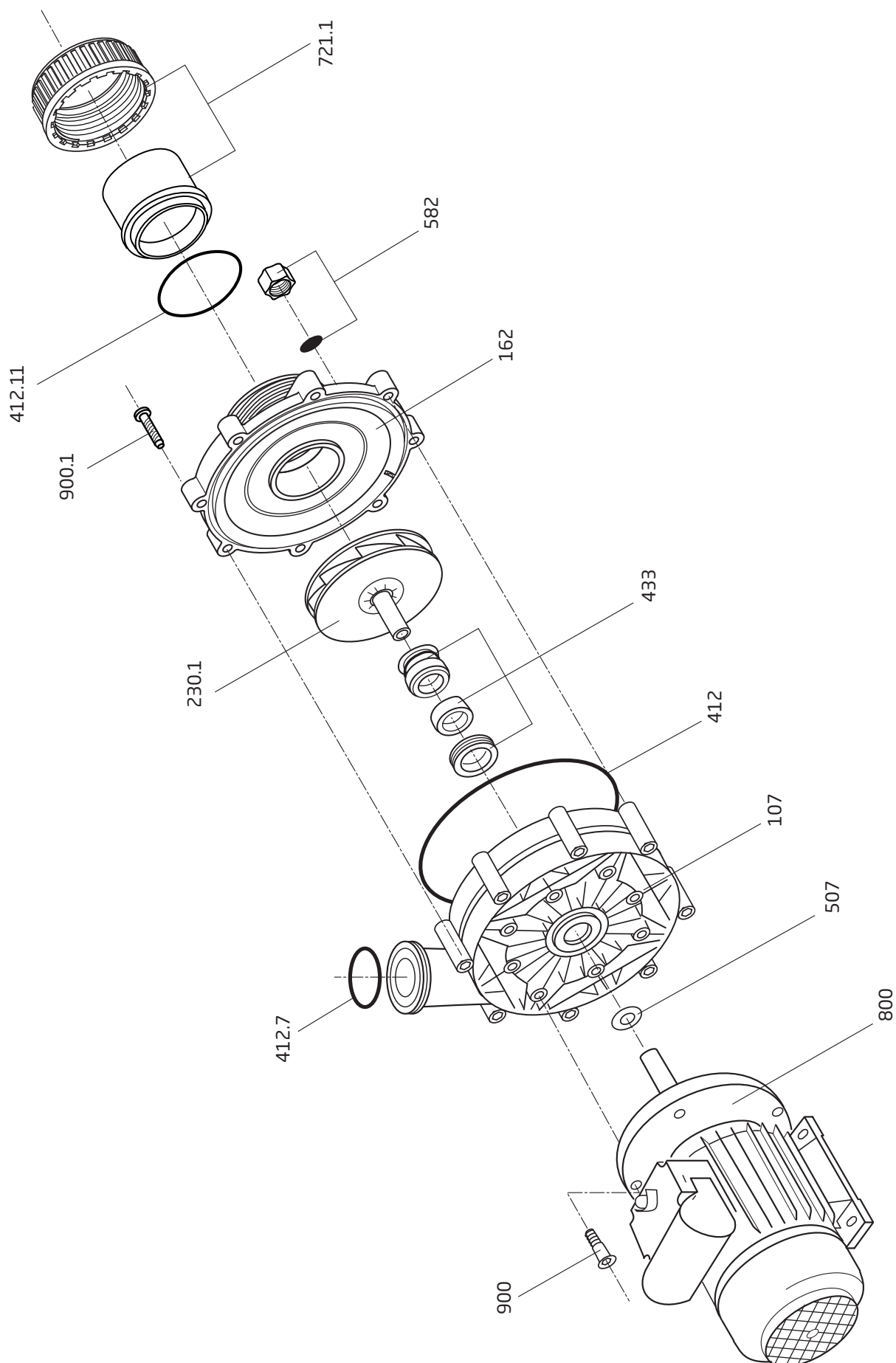
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	<i>Druckgehäuse</i>	<i>Delivery housing</i>	
		mit Gewindeanschluss G 2	with thread connection G 2	292.3410.704
		mit Tüllenanschluss 40 mm für 21-40/54H für BADU JET Active, Active Version 2 und 21-40/55 für BADU JET Standard und Standard Version 2	with socket connection 40 mm for 21-40/54 H for BADU JET Active and Active Version 2, and 21-40/55 for BADU JET Standard and Standard Version 2	292.3410.705
181	1	<i>Pumpenständer</i>	<i>Pump stool</i>	
		mit Gewindeanschluss G 2	with thread connection G 2 (incl. parts 412.2 + 903) incl. drain plug and O-ring	292.3418.100
		mit angeklebter Saugleitung für 21-40/54H für BADU JET Active	with affixed suction line, for 21-40/54H for BADU JET Active	230.7703.001
		mit angeklebter Saugleitung für 21-40/54H für BADU JET Active Version 2	with affixed suction line, for 21-40/54H for BADU JET Active Version 2	233.1005.001
230	1	mit angeklebter Saugleitung und Entleerungsventil, für 21-40/55 für BADU JET Standard und Standard Version 2	with affixed suction line and drain valve, for 21-40/55 for BADU JET Standard and Standard Version 2	230.7503.001
		<i>Laufblad</i>	<i>Impeller</i>	
		4 Schaufeln, d = 96 mm, b = 14,5 mm, für BADU 21-40/53 G	4 blades, dia = 96 mm, b = 14.5 mm, for BADU 21-40/53 G	292.3423.001
		d = 126 mm, b = 3,5 mm, BADU 21-40/53H G	dia = 126 mm, b = 3.5 mm, BADU 21-40/53H G	292.3423.002
		7 Schaufeln, d = 94 mm, b = 14,5 mm, für BADU 21-40/54 G We.	7 blades, dia = 94 mm, b = 14.5 mm, for BADU 21-40/54 G 1~	292.3423.012
		7 Schaufeln, d = 96 mm, b = 14,5 mm, für BADU 21-40/54 G Dr.	7 blades, dia = 96 mm, b = 14.5 mm, for BADU 21-40/54 G 3~	292.3423.003
		d = 120 mm, b = 6 mm, für BADU 21-40/54H für BADU JET Active und Active Version 2	dia = 120 mm, b = 6 mm, for BADU 21-40/54H for BADU JET Active and Active Version 2	292.3423.013
		d = 124 mm, b = 6 mm, für BADU 21-40/54H G	dia = 124 mm, b = 6 mm, BADU 21-40/54H G	292.3423.004
		d = 99 mm, b = 16 mm, für BADU 21-40/55 G	dia = 99 mm, b = 16 mm, BADU 21-40/55 G	292.3423.005
		d = 99 mm, b = 16 mm, für BADU 21-40/55 für BADU JET Standard und Standard Version 2	dia = 99 mm, b = 16 mm, BADU 21-40/55, for BADU JET Standard and Standard Version 2	292.3423.041
		d = 130 mm, b = 6 mm, für BADU 21-40/55H G	dia = 130 mm, b = 6 mm, for BADU 21-40/55H G	292.3423.022
		d = 118 mm, b = 9 mm, für BADU 21-40/55H9 G PU	dia = 118 mm, b = 9 mm, for BADU 21-40/55H9 G PU	292.3423.029
		d = 101 mm, b = 16 mm, für BADU 21-40/56 G	dia = 101 mm, b = 16 mm, for BADU 21-40/56 G	292.3423.015
		d = 130 mm, b = 6 mm, für BADU 21-40/56H G	dia = 130 mm, b = 6 mm, for BADU 21-40/56H G	292.3423.022
412	1	d = 110 mm, b = 16 mm, für BADU 21-40/58 G	dia = 110 mm, b = 16 mm, for BADU 21-40/58 G	292.3423.024
		d = 130 mm, b = 11 mm, für BADU 21-40/58H G	dia = 130 mm, b = 11 mm, for BADU 21-40/58H	292.3423.017
412	1	O-Ring für Pumpenständer, 144 x 4 mm	O-ring for pump stool, 144 x 4 mm	292.3441.200
412.2	1	O-Ring für Verschlusssschraube, 12 x 2,5 mm, für Pumpen mit Gewindeanschlüssen	O-ring for drain plug, 12 x 2.5 mm, for pumps with thread connections	292.3541.220
412.7	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 47 x 3 mm, für Pumpen mit Gewindeanschlüssen	O-ring for pipe connections, 47 x 3 mm, for pumps with thread connections	292.3441.270
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.322
507 *	1	Spritzring, 10,2 x 27 x 1,5 mm	Splash ring, 10.2 x 27 x 1.5 mm	292.3450.702
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,55 kW, für BADU 21-40/53 G We. und 21-40/53H G We.	0.55 kW, for BADU 21-40/53 G 1~ and 21-40/53H G 1~	234.0336.038
		0,75 kW, für BADU 21-40/54 G We., 21-40/54H We. für BADU JET Active, Active Version 2 und 21-40/54H G We.	0.75 kW, for BADU 21-40/54 G 1~, 21-40/54H 1~ for BADU JET Active, Active Version 2 and 21-40/54H G 1~	295.0075.002
		1,00 kW, für BADU 21-40/55 G We., 21-40/55 We. für BADU JET Standard, Standard Version 2 und 21-40/55H G We.	1.00 kW, for BADU 21-40/55 G 1~, 21-40/55 1~ for BADU JET Standard, Standard Version 2 and 21-40/55H G 1~	234.0356.038
		0,22 / 1,00 kW polumschaltbar, für BADU 21-40/55H9 G PU	0.22 / 1.00 kW 2-speed, for BADU 21-40/55H9 G PU	
		- NICHT MEHR LIEFERBAR	- NO LONGER AVAILABLE	
		1,50 kW, für BADU 21-40/58 G We. und 21-40/58H G We.	1.50 kW, for BADU 21-40/58 G 1~ and 21-40/58H G 1~	234.0586.038
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		0,55 kW, für BADU 21-40/53 G Dr. und 21-40/53H G Dr.	0.55 kW, for BADU 21-40/53 G 3~ and 21-40/53H G 3~	294.0055.000
		0,75 kW, für BADU 21-40/54 G Dr. und 21-40/54H G Dr.	0.75 kW, for BADU 21-40/54 G 3~ and 21-40/54H G 3~	294.0075.005
		1,10 kW, für BADU 21-40/56 G Dr. und 21-40/56H G Dr.	1.10 kW, for BADU 21-40/56 G 3~ and 21-40/56H G 3~	294.0110.004
		1,50 kW, für BADU 21-40/58 G Dr. und 21-40/58H G Dr.	1.50 kW, for BADU 21-40/58 G 3~ and 21-40/58H G 3~	294.0150.001



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
900	4	Schneidschraube, 7 x 24 mm, verzinkt, für BADU 21-40/53 G + H G und 21-40/54 G + H + H G	Screw, 7 x 24 mm, galvanized, for BADU 21-40/53 G + H G and 21-40/54 G + H + H G	292.3490.000
		Schneidschraube, 7 x 16 mm, verzinkt, für BADU 21-40/55 + G + H G + H9 G PU, 21-40/56 G + H G und 21-40/58 G + H G	Screw, 7 x 16 mm, galvanized, for BADU 21-40/55 + G + H G + H9 G PU, 21-40/56 G + H G and 21-40/58 G + H G	292.3490.001
900.1	8	Schneidschraube, 6 x 40 mm, A 2	Screw, 6 x 40 mm, A 2	292.3490.010
903	1	Verschlussschraube, G 1/4 für Pumpen mit Gewindeanschlüssen	Drain plug, G 1/4 for pumps with thread connections	292.3591.201
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,75 kW, für BADU 21-40/54H We. für BADU JET Active und Active Version 2	0.75 kW, for BADU 21-40/54H 1~ for BADU JET Active and Active Version 2	234.0545.338
		1,00 kW, für BADU 21-40/55 We. für BADU JET Standard und Standard Version 2	1.00 kW, for BADU 21-40/55 1~ for BADU JET Standard and Standard Version 2	234.0555.338
*		Die bis Baujahr 05/2009 eingebaute Passscheibe und Motor-Spritzscheibe wird im Ersatzfall durch einen Spritzring ersetzt. Bitte entsprechend ausbauen und austauschen.	Until 05/2009 we used an adjusting washer and a water slinger. Should these parts need to be replaced please now order the splash ring.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

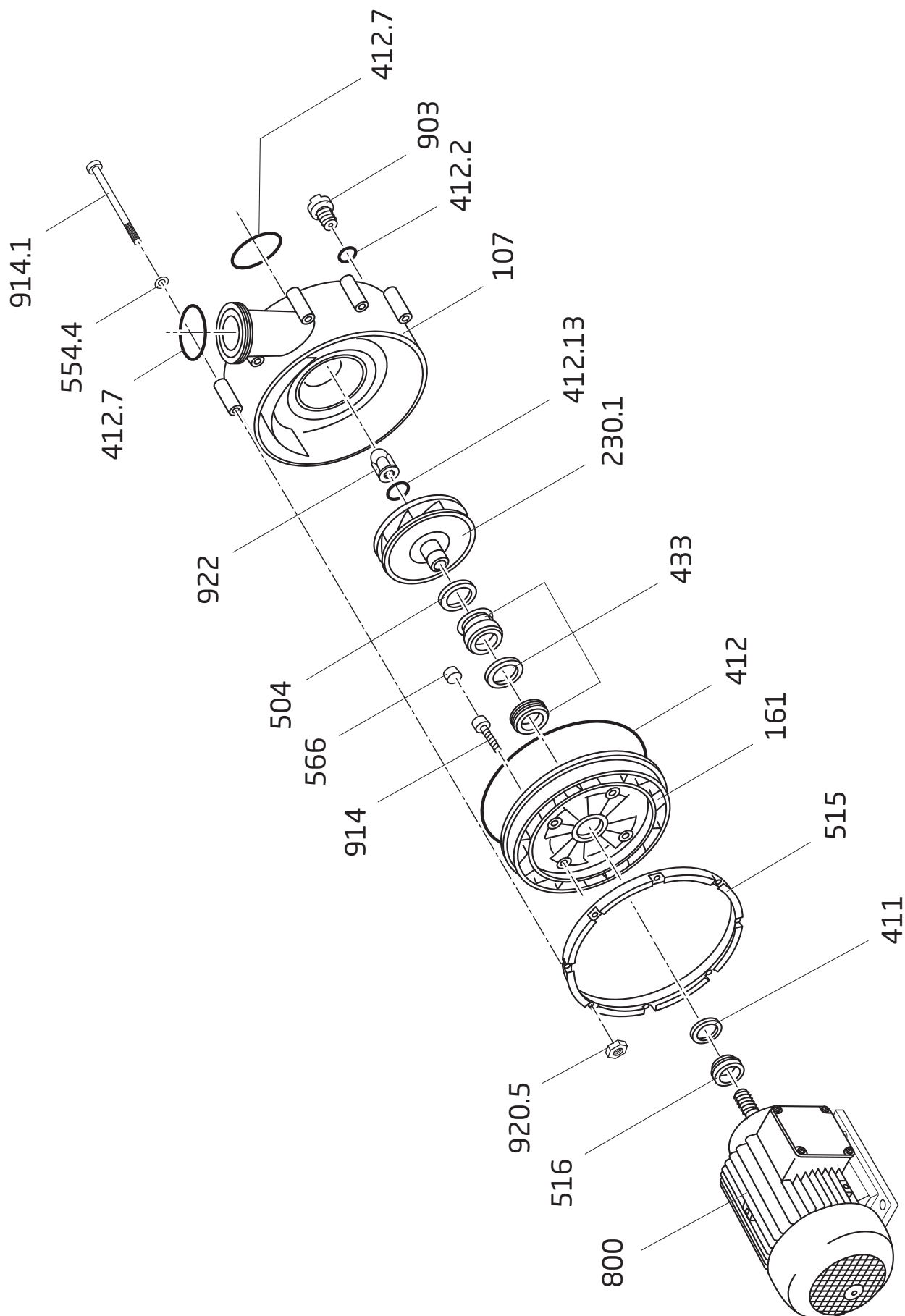
Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available upon request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.



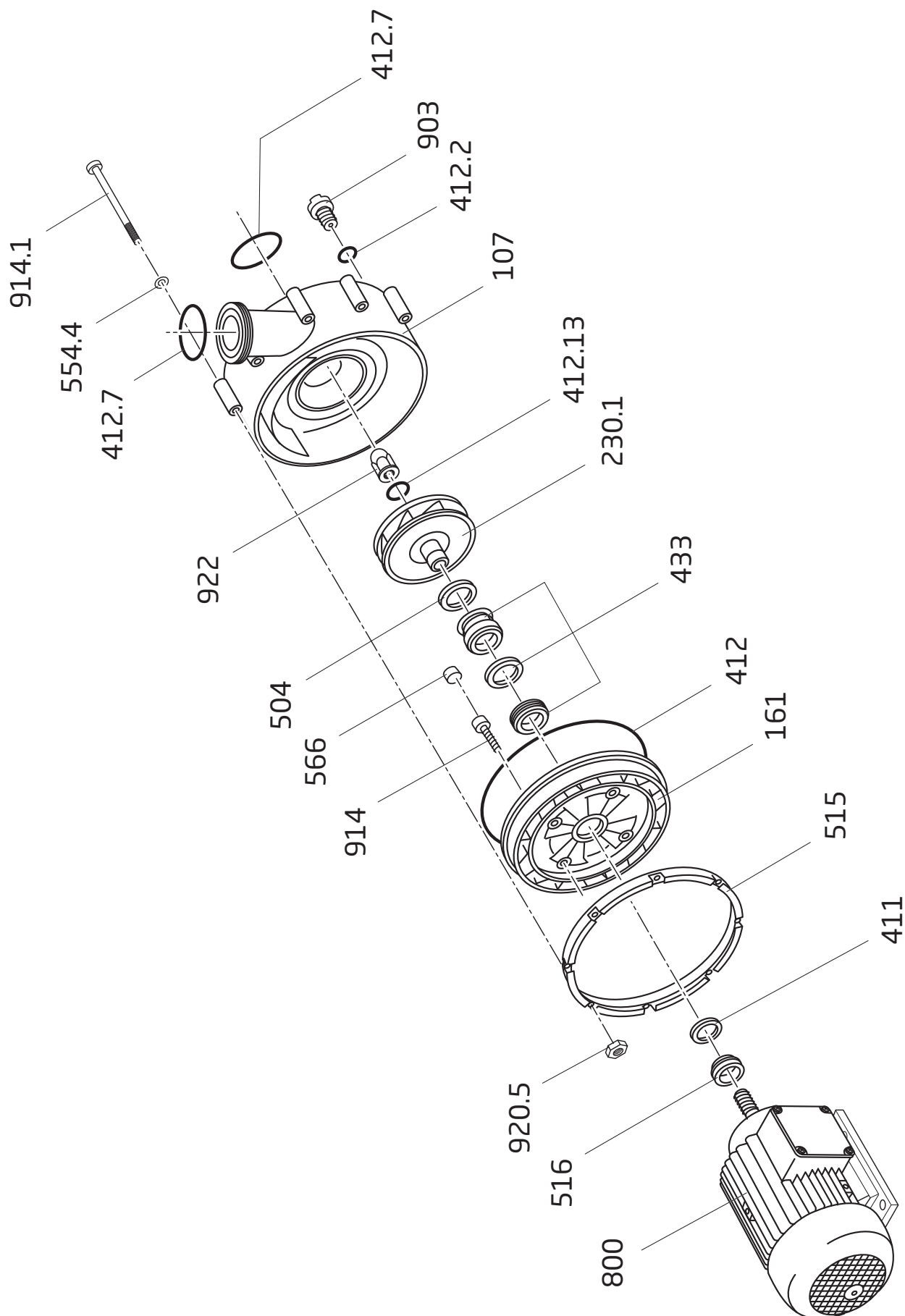
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	Druckgehäuse, mit Gewindeanschluss G 2	Delivery Housing, with thread connection G 2	292.3410.704
162	1	Saugdeckel mit Stopfen und O-Ring	Suction housing incl. drain plug and O-ring	290.1216.112
230.1	1	<i>Laufblad</i> 4 Schaufeln, d = 96 mm, b = 14,5 mm, für BADU 21-41/53 G	<i>Impeller</i> 4 blades, dia = 96 mm, b = 14.5 mm, for BADU 21-41/53 G	292.3423.001
		d = 126 mm, b = 3,5 mm, für BADU 21-41/53H G	dia = 126 mm, b = 3.5 mm, for BADU 21-41/53H G	292.3423.002
		7 Schaufeln, d = 94 mm, b = 14,5 mm, für BADU 21-41/54 G We.	7 blades, dia = 94 mm, b = 14.5 mm, for BADU 21-41/54 G 1~	292.3423.012
		d = 124 mm, b = 6 mm, f. BADU 21-41/54H G	dia = 124mm, b = 6mm, BADU 21-41/54H G	292.3423.004
		d = 99 mm, b = 16 mm, f. BADU 21-41/55 G	dia = 99mm, b = 16mm, BADU 21-41/55 G	292.3423.005
		d = 130 mm, b = 6 mm, f. BADU 21-41/55H G	dia = 130mm, b = 6mm, BADU 21-41/55H G	292.3423.022
		d = 118 mm, b = 9 mm, für BADU 21-41/55H9 G PU	dia = 118mm, b = 9mm, for BADU 21-41/55H9 G PU	292.3423.029
		d = 101 mm, b = 16 mm, f. BADU 21-41/56 G	dia = 101mm, b = 16mm, BADU 21-41/56 G	292.3423.015
		d = 130 mm, b = 6 mm, f. BADU 21-41/56H G	dia = 130mm, b = 6mm, BADU 21-41/56H G	292.3423.022
		d = 110 mm, b = 16 mm, f. BADU 21-41/58 G	dia = 110mm, b = 16mm, BADU 21-41/58 G	292.3423.024
		d = 130 mm, b = 11 mm, f. BADU 21-41/58H G	dia = 130mm, b = 11mm, BADU 21-41/58H G	292.3423.017
412	1	O-Ring für Saugdeckel, 144 x 4 mm	O-ring for suction housing, 144 x 4 mm	292.3441.200
412.7	1	O-Ring für Druckanschluss, 47 x 3 mm	O-ring for outlet connection, 47 x 3 mm	292.3441.270
412.11	1	O-Ring für Sauganschluss, 68 x 3,5 mm	O-ring for inlet connection, 68 x 3.5 mm	292.1441.210
433	1	Gleitringsdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.322
507 *	1	Spritzring, 10,2 x 27 x 1,5 mm	Splash ring, 10.2 x 27 x 1.5 mm	292.3450.702
582	1	Verschlusskappe, G 3/8, gelb, mit Flachdichtung	Drain cap, G 3/8, yellow, with gasket	292.1658.200
721.1	1	<i>Übergangsverschraubung, saugseitig, bestehend aus:</i>	<i>Union, inlet side, consisting of:</i>	292.1472.102
		Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 63 mm, black	292.1472.111
		Bundbuchse d = 63 mm, schwarz	Glue socket dia = 63 mm, black	292.1472.100
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i> 0,55 kW, für BADU 21-41/53 G We. und 21-41/53H G We.	<i>Single-phase motor, 230 V</i> 0,55 kW, for BADU 21-41/53 G 1~ and 21-41/53H G 1~	234.0336.038
		0,75 kW, für BADU 21-41/54 G We. und 21-41/54H G We.	0,75 kW, for BADU 21-41/54 G 1~ and 21-41/54H G 1~	295.0075.002
		1,00 kW, für BADU 21-41/55 G We. und 21-41/55H G We.	1.00 kW, for BADU 21-41/55 G 1~ and 21-41/55H G 1~	234.0356.038
		0,22 / 1,00 kW polumschaltbar, für BADU 21-41/55H9 G PU	0,22 / 1.00 kW 2-speed, for BADU 21-41/55H9 G PU	
		- NICHT MEHR LIEFERBAR	- NO LONGER AVAILABLE	
		1,50 kW, für BADU 21-41/58 G We. und 21-41/58H G We.	1.50 kW, for BADU 21-41/58 G 1~ and 21-41/58H G 1~	234.0586.038
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i> 0,55 kW, für BADU 21-41/53 G Dr. und 21-41/53H G Dr.	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i> 0,55 kW, for BADU 21-41/53 G 3~ and 21-41/53H G 3~	294.0055.000
		1,10 kW, für BADU 21-41/56 G Dr. und 21-41/56H G Dr.	1,10 kW, for BADU 21-41/56 G 3~ and 21-41/56H G 3~	294.0110.004
		1,50 kW, für BADU 21-41/58 G Dr. und 21-41/58H G Dr.	1.50 kW, for BADU 21-41/58 G 3~ and 21-41/58H G 3~	294.0150.001
900	4	Schneidschraube, 7 x 24 mm, verzinkt, für BADU 21-41/53 G + H G und 21-41/54 G + H G	Screw, 7 x 24 mm, galvanized, for BADU 21-41/53 G + H G and 21-41/54 G + H G	292.3490.000
		Schneidschraube, 7 x 16 mm, verzinkt, für BADU 21-41/55 G + H G + H9 G PU, 21-41/56 G + H G und 21-41/58 G + H G	Screw, 7 x 16 mm, galvanized, for BADU 21-41/55 G + H G + H9 G PU, 21-41/56 G + H G and 21-41/58 G + H G	292.3490.001
900.1	8	Schneidschraube, 6 x 40 mm, A 2	Screw, 6 x 40 mm, A 2	292.3490.010
412.11 + 721.1	1	Anschluss-Set, saugseitig, bestehend aus: 1 x Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63mm, 1 x Bundbuchse d-innen = 63 mm, schwarz, 1 x O-Ring, 68 x 3,5 mm, NBR	Connection Set , inlet side, consisting of: 1 x union nut for glue sockets dia = 63 mm, 1 x glue socket dia-inner = 63 mm, black, 1 x O-ring 68 x 3.5 mm, NBR	292.1472.102
*		Die bis Baujahr 05/2009 eingebaute Passscheibe und Motor-Spritzscheibe wird im Ersatzfall durch einen Spritzring ersetzt. Bitte entsprechend ausbauen und austauschen.	Until 05/2009 we used an adjusting washer and a water slinger. Should these parts need to be replaced please now order the splash ring.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available upon request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.



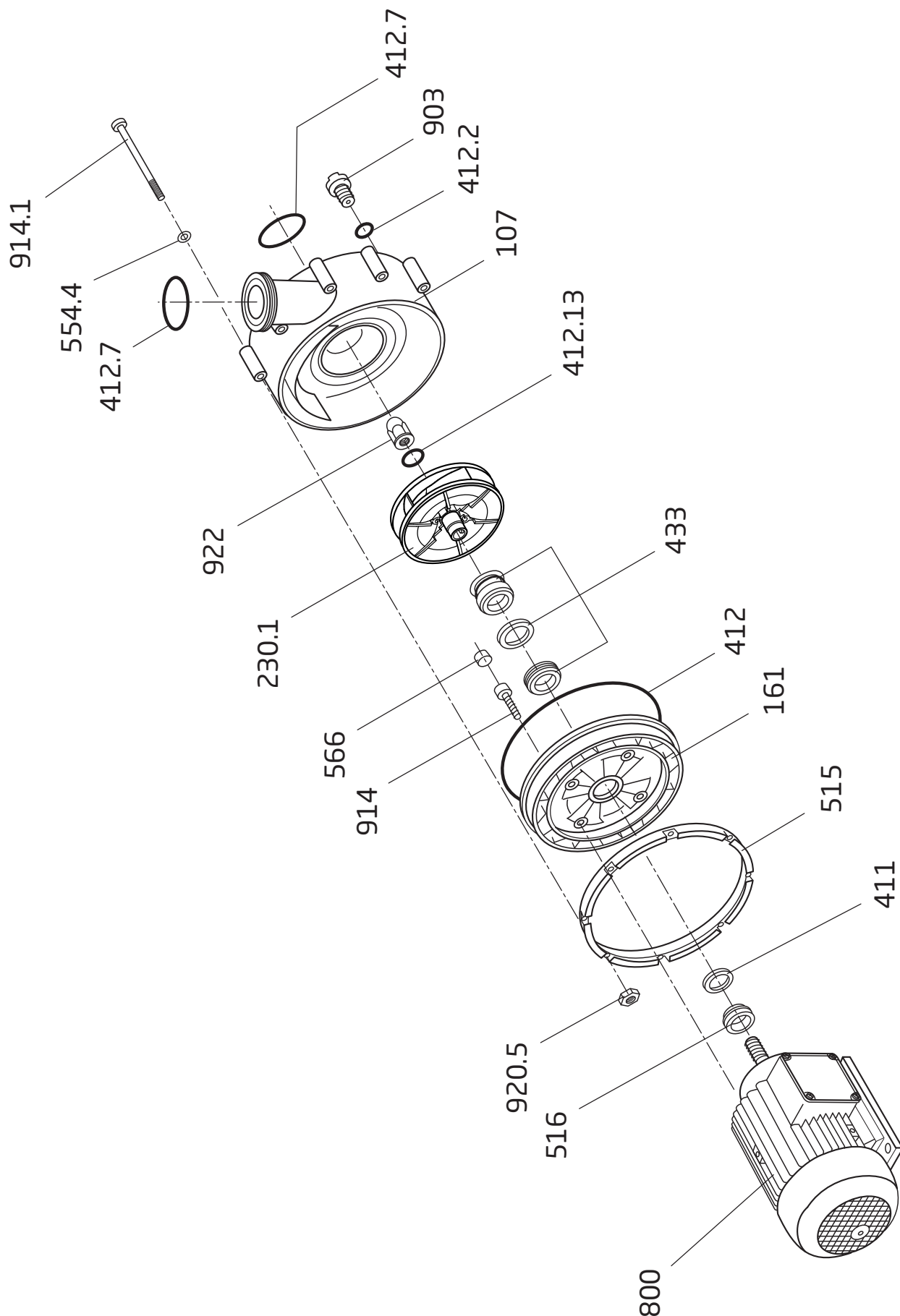
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	<i>Druckgehäuse mit Stopfen und O-Ring</i>	<i>Delivery casing incl. drain plug and O-ring</i>	
		mit Tüllenanschluss 52/52 mm	with socket connection 52/52 mm	292.3610.701
		mit Gewindeanschluss G 2 3/4	with thread connection G 2 3/4	292.3610.723
		27 °, mit Gewindeanschluss G 2 3/4 und Tüllenanschluss 52 mm, für 21-50/43 GT 27 ° und 21-50/44 GT 27 °, jeweils für BADU JET Smart + Smart "KH"	27 °, with thread connection G 2 3/4 and socket connection 52 mm, for 21-50/43 GT 27 ° and 21-50/44 GT 27 °, each for BADU JET Smart + Smart "KH"	292.3610.706
161	1	Gehäusedeckel	Gland housing	292.3616.100
230.1 *	1	<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 112 mm, b = 12 mm, für BADU 21-50/42 und 21-50/42 G	dia = 112 mm, b = 12 mm, for BADU 21-50/42 and 21-50/42 G	292.3623.011
		d = 122 mm, b = 12 mm, für BADU 21-50/43 We., 21-50/43 G We. und 21-50/43 GT 27 ° We. für BADU JET Smart + Smart "KH"	dia = 122 mm, b = 12 mm, for BADU 21-50/43 1~, 21-50/43 G 1~ and 21-50/43 GT 27 ° 1~ for BADU JET Smart + Smart "KH"	292.3623.020
		d = 123 mm, b = 12 mm, für BADU 21-50/43 Dr. und 21-50/43 G Dr.	dia = 123 mm, b = 12 mm, for BADU 21-50/43 3~ and 21-50/43 G 3~	292.3623.021
		d = 125 mm, b = 12 mm, für BADU 21-50/44, 21-50/44 G und 21-50/44 GT 27 ° für BADU JET Smart + Smart "KH"	dia = 125 mm, b = 12 mm, for BADU 21-50/44, 21-50/44 G and 21-50/44 GT 27 ° for BADU JET Smart + Smart "KH"	292.3623.023
411	1	Dichtring, 14 x 22 x 1,5 mm	Sealing ring, 14 x 22 x 1.5 mm	292.3141.100
412	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 164,47 x 5,33 mm	O-ring for gland housing, 164.47 x 5.33 mm	292.0141.220
412.2	1	O-Ring für Verschlusssschraube, 12 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 12 x 2.5 mm	292.3541.220
412.7	2	<i>O-Ring für Rohranschluss, 67 x 4 mm</i>	<i>O-ring for pipe connection, 67 x 4 mm</i>	
	1	für Pumpen mit Gewindeanschlüsse	for pumps with thread connections	292.3641.270
412.13	1	für Pumpen zu BADU JET Smart + Smart "KH"	for pumps for BADU JET Smart + Smart "KH"	
	1	O-Ring für Laufradmutter, 16,9 x 2,75 mm, Viton	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, Viton	292.3541.222
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.310
504	1	Abstandring	Spacer ring	292.3650.400
515	1	Spannring, Aluminium	Clamping ring, aluminium	292.3651.500
516 **	1	V-Ring, V 20 S	V-ring, V 20 S	292.1151.600
554.4	8	Unterlegscheibe, d = 6,4 mm, A 2	Washer, dia = 6.4 mm, A 2	587.1250.601
566	4	Gummistopfen	Rubber plug	292.3456.600
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		1,10 kW, für BADU 21-50/42 We. und 21-50/42 G We.	1.10 kW, for BADU 21-50/42 1~ and 21-50/42 G 1~	235.0426.038
		1,60 kW, für BADU 21-50/43 GT 27 ° We. für BADU JET Smart + Smart "KH"	1.60 kW, for BADU 21-50/43 GT 27 ° 1~ for BADU JET Smart + Smart "KH"	298.0160.000
		1,60 kW, für BADU 21-50/43 We., 21-50/43 G We. und 21-50/43 196 ° We. für BADU JET Impulse + Impulse Version 2	1.60 kW, for BADU 21-50/43 1~, 21-50/43 G 1~ and 21-50/43 196 ° 1~ for BADU JET Impulse + Impulse Version 2	238.0316.038
		2,20 kW, für BADU 21-50/44 We. und 21-50/44 G We.	2.20 kW, for BADU 21-50/44 1~ and 21-50/44 G 1~	238.0326.038
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		1,10 kW, für BADU 21-50/42 Dr. und 21-50/42 G Dr.	1.10 kW, for BADU 21-50/42 3~ and 21-50/42 G 3~	294.0110.005
		1,60 kW, für BADU 21-50/43 Dr., 21-50/43 G Dr. und für BADU 21-50/43 196 ° Dr. für BADU JET Impulse + Impulse Version 2	1.60 kW, for BADU 21-50/43 3~ and 21-50/43 G 3~	294.0160.003
		2,20 kW, für BADU 21-50/44 Dr. und 21-50/44 G Dr.	2.20 kW, for BADU 21-50/44 3~ and 21-50/44 G 3~	294.0220.007
		2,20 kW, für BADU 21-50/44 GT 27 ° Dr. für BADU JET Smart + Smart "KH"	2.20 kW, for BADU 21-50/44 GT 27 ° 3~ for BADU JET Smart + Smart "KH"	297.0220.007
903	1	Verschlusssschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914	4	Innensechskantschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 16, A 2	587.9120.816
914.1	8	Innensechskantschraube, M 6 x 97, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 97, A 2	292.0191.000



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
920.5	8	Sechskantmutter, M 6, A 2	Hexagon nut, M 6, A 2	587.9340.600
922	1	Laufmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202
		<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		1,10 kW, für BADU 21-50/42 We. und 21-50/42 G We.	1.10 kW, for BADU 21-50/42 1~ and 21-50/42 G 1~	235.0425.038
		1,60 kW, für BADU 21-50/43 GT 27 ° We. für BADU JET Smart + Smart "KH"	1.60 kW, for BADU 21-50/43 GT 27 ° 1~ for BADU JET Smart + Smart "KH"	235.0435.138
		1,60 kW, für BADU 21-50/43 We., 21-50/43 G We. und 21-50/43 196 ° We. für BADU JET Impulse + Impulse Version 2	1.60 kW, for BADU 21-50/43 1~, 21-50/43 G 1~ and 21-50/43 196 ° 1~ for BADU JET Impulse + Impulse Version 2	235.0435.038
		2,20 kW, für BADU 21-50/44 We. und 21-50/44 G We.	2.20 kW, for BADU 21-50/44 1~ and 21-50/44 G 1~	235.0445.038
	1	<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		1,10 kW, für BADU 21-50/42 Dr. und 21-50/42 G Dr.	1.10 kW, for BADU 21-50/42 3~ and 21-50/42 G 3~	235.0425.037
		1,60 kW, für BADU 21-50/43 Dr. und 21-50/43 G Dr.	1.60 kW, for BADU 21-50/43 3~ and 21-50/43 G 3~	235.0435.037
		1,60 kW, für BADU 21-50/43 196 ° Dr. für BADU JET Impulse + Impulse Version 2	1.60 kW, for BADU 21-50/43 196 ° 3~ for BADU JET Impulse + Impulse Version 2	235.0435.137
		2,20 kW, für BADU 21-50/44 Dr. und 21-50/44 G Dr.	2.20 kW, for BADU 21-50/44 3~ and 21-50/44 G 3~	235.0445.137
		2,20 kW, für BADU 21-50/44 GT 27 ° Dr. für BADU JET Smart + Smart "KH"	2.20 kW, for BADU 21-50/44 GT 27 ° 3~ for BADU JET Smart + Smart "KH"	235.0445.037
*		Bei Bestellung eines Laufrades werden die Teile 412.13 und 922 grundsätzlich gegen Mehrpreis mitgeliefert.	If ordering an impeller we will include parts 412.13 and 922 at an additional cost.	
**		Der V-Ring wird bei Pumpen für BADU JET Smart + Smart "KH" nicht benötigt.	The V-ring is not necessary for the BADU JET Smart + Smart "KH" pumps.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



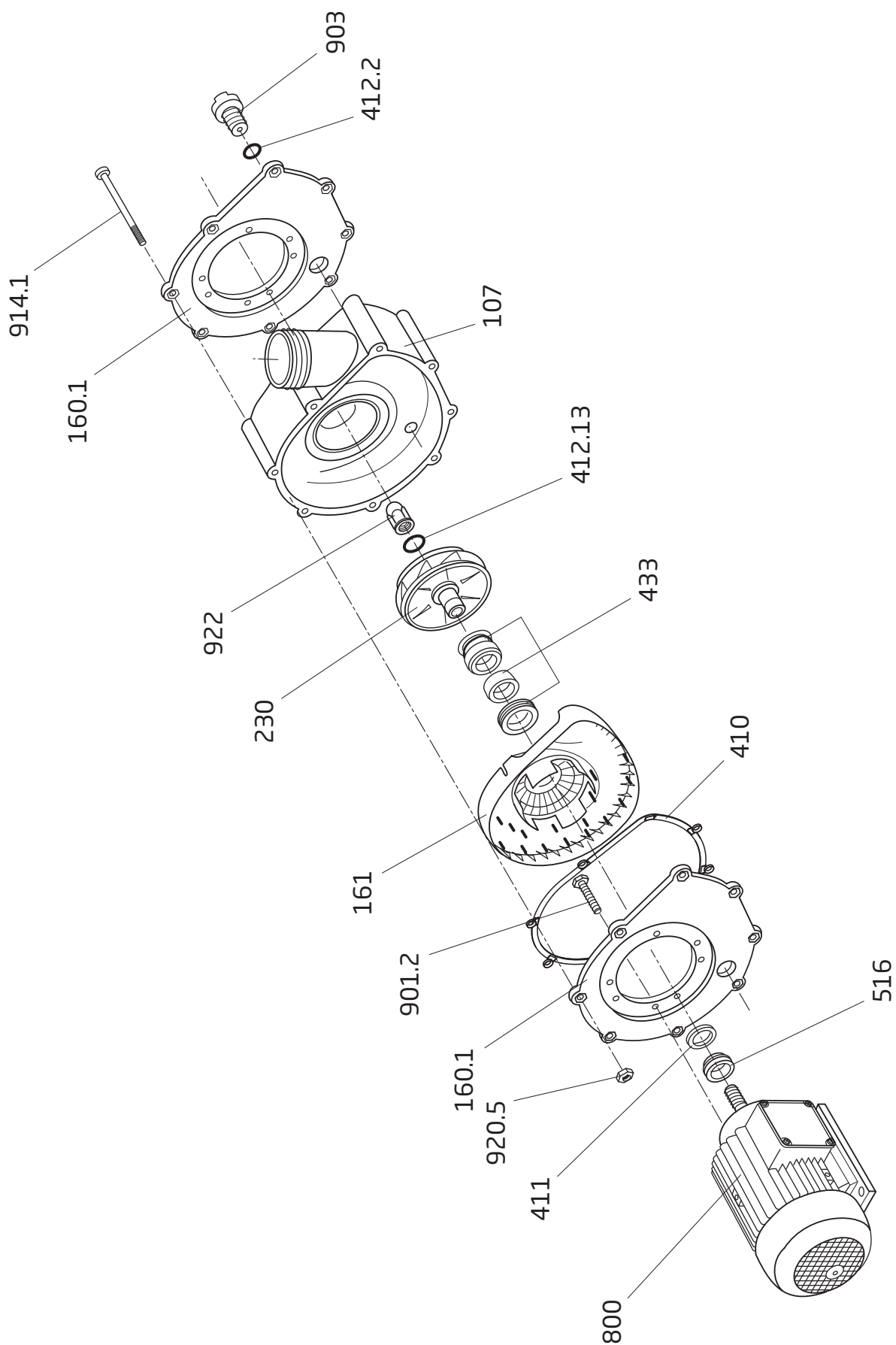
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	<i>Druckgehäuse mit Stopfen und O-Ring</i>	<i>Delivery casing incl. drain plug and O-ring</i>	
		mit Gewindeanschluss G 2 3/4 27°, mit Gewindeanschluss G 2 3/4 und Tüllenanschluss 52 mm, für 21-60/44 GT 27° und 21-60/45 GT 27°, jeweils für BADU JET Vogue und BADU JET Wave	with thread connection G 2 3/4 27°, with thread connection G 2 3/4 and socket connection 52 mm, for 21-60/44 GT 27° and 21-60/45 GT 27°, each for BADU JET Vogue and BADU JET Wave	292.3610.720 292.3610.709
161	1	Gehäusedeckel	Gland housing	292.3616.100
230.1 *	1	<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 115 mm, b = 20 mm, f. BADU 21-60/43 G	dia = 115 mm, b = 20 mm, BADU 21-60/43 G	292.3623.036
		d = 117,5 mm, b = 20 mm, f. BADU 21-60/44 G und 21-60/44 GT 27° f. BADU JET Vogue und BADU JET Wave	dia = 117,5 mm, b = 20 mm, BADU 21-60/44 G and 21-60/44 GT 27° for BADU JET Vogue and BADU JET Wave	290.2023.006
		d = 121 mm, b = 20 mm, für BADU 21-60/45 GT 27°, für BADU JET Vogue und BADU JET Wave	dia = 121 mm, b = 20 mm, for BADU 21-60/45 GT 27°, for BADU JET Vogue and BADU JET Wave	292.3123.034
		d = 126 mm, b = 20 mm, für BADU 21-60/46 G	dia = 126 mm, b = 20 mm, BADU 21-60/46 G	292.3623.041
411	1	Dichtring, 14 x 22 x 1,5 mm	Sealing ring, 14 x 22 x 1,5 mm	292.3141.100
412	1	O-Ring für Gehäusedeckel, 164,47 x 5,33 mm	O-ring for gland housing, 164.47 x 5.33 mm	292.0141.220
412.2	1	O-Ring für Verschlussschraube, 12 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 12 x 2.5 mm	292.3541.220
412.7	2	<i>O-Ring für Rohranschluss, 67 x 4 mm</i>	<i>O-ring for pipe connection, 67 x 4 mm</i>	
	1	für Pumpen mit Gewindeanschlüsse für Pumpen zu BADU JET Vogue und BADU JET Wave	for pumps with thread connections for pumps for BADU JET Vogue and BADU JET Wave	292.3641.270
412.13	1	O-Ring für Laufradmutter, 16,9 x 2,75 mm, Viton	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, Viton	292.3541.222
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.310
515	1	Spannring, Aluminium	Clamping ring, aluminium	292.3651.500
516 **	1	V-Ring, V 20 S	V-ring, V 20 S	292.1151.600
554.4	8	Unterlegscheibe, d = 6,4 mm, A 2	Washer, dia = 6.4 mm, A 2	587.1250.601
566	4	Gummistopfen	Rubber plug	292.3456.600
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		1,60 kW, für BADU 21-60/43 G We.	1.60 kW, for BADU 21-60/43 G 1~	238.0316.038
		2,20 kW, für BADU 21-60/44 G We.	2.20 kW, for BADU 21-60/44 G 1~	238.0326.038
		2,20 kW, für BADU 21-60/44 GT 27° We. für BADU JET Vogue und BADU JET Wave	2.20 kW, for BADU 21-60/44 GT 27° 1~ for BADU JET Vogue and BADU JET Wave	298.0220.001
		3,00 kW, für BADU 21-60/46 G We.	3.00 kW, for BADU 21-60/46 G 1~	238.0336.038
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		1,60 kW, für BADU 21-60/43 G Dr.	1.60 kW, for BADU 21-60/43 G 3~	294.0160.003
		2,20 kW, für BADU 21-60/44 G Dr.	2.20 kW, for BADU 21-60/44 G 3~	294.0220.007
		2,60 kW, für BADU 21-60/45 GT 27° Dr. für BADU JET Vogue und BADU JET Wave	2.60 kW, for BADU 21-60/45 GT 27° 3~ for BADU JET Vogue and BADU JET Wave	297.0260.005
		3,00 kW, für BADU 21-60/46 G Dr.	3.00 kW, for BADU 21-60/46 G 3~	294.0300.002
903	1	Verschlussschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914	4	Innensechskantschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 16, A 2	587.9120.816
914.1	8	Innensechskantschraube, M 6 x 97, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 97, A 2	292.0191.000
920.5	8	Sechskantmutter, M 6, A 2	Hexagon nut, M 6, A 2	587.9340.600
922	1	Laufradmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		1,60 kW, für BADU 21-60/43 G We.	1.60 kW, for BADU 21-60/43 G 1~	236.0435.038
		2,20 kW, für BADU 21-60/44 G We.	2.20 kW, for BADU 21-60/44 G 1~	236.0445.038
		2,20 kW, für BADU 21-60/44 GT 27° We. für BADU JET Vogue und BADU JET Wave	2.20 kW, for BADU 21-60/44 GT 27° 1~ for BADU JET Vogue and BADU JET Wave	236.0445.138
		3,00 kW, für BADU 21-60/46 G We.	3.00 kW, for BADU 21-60/46 G 1~	236.0465.038
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		1,60 kW, für BADU 21-60/43 G Dr.	1.60 kW, for BADU 21-60/43 G 3~	236.0435.037
		2,20 kW, für BADU 21-60/44 G Dr.	2.20 kW, for BADU 21-60/44 G 3~	236.0445.037
		2,60 kW, für BADU 21-60/45 GT 27° Dr. für BADU JET Vogue und BADU JET Wave	2.60 kW, for BADU 21-60/45 GT 27° 3~ for BADU JET Vogue and BADU JET Wave	236.0455.337
		3,00 kW, für BADU 21-60/46 G Dr.	3.00 kW, for BADU 21-60/46 G 3~	236.0465.037
*		Bei Bestellung eines Laufrades werden die Teile 412.13 und 922 grundsätzlich gegen Mehrpreis mitgeliefert.	If ordering an impeller we will include parts 412.13 and 922 at an additional cost.	
**		Der V-Ring wird bei Pumpen für BADU JET Vogue und BADU JET Wave nicht benötigt.	The V-ring is not necessary for the BADU JET Vogue and BADU JET Wave pumps.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available upon request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

BADU® 21-80

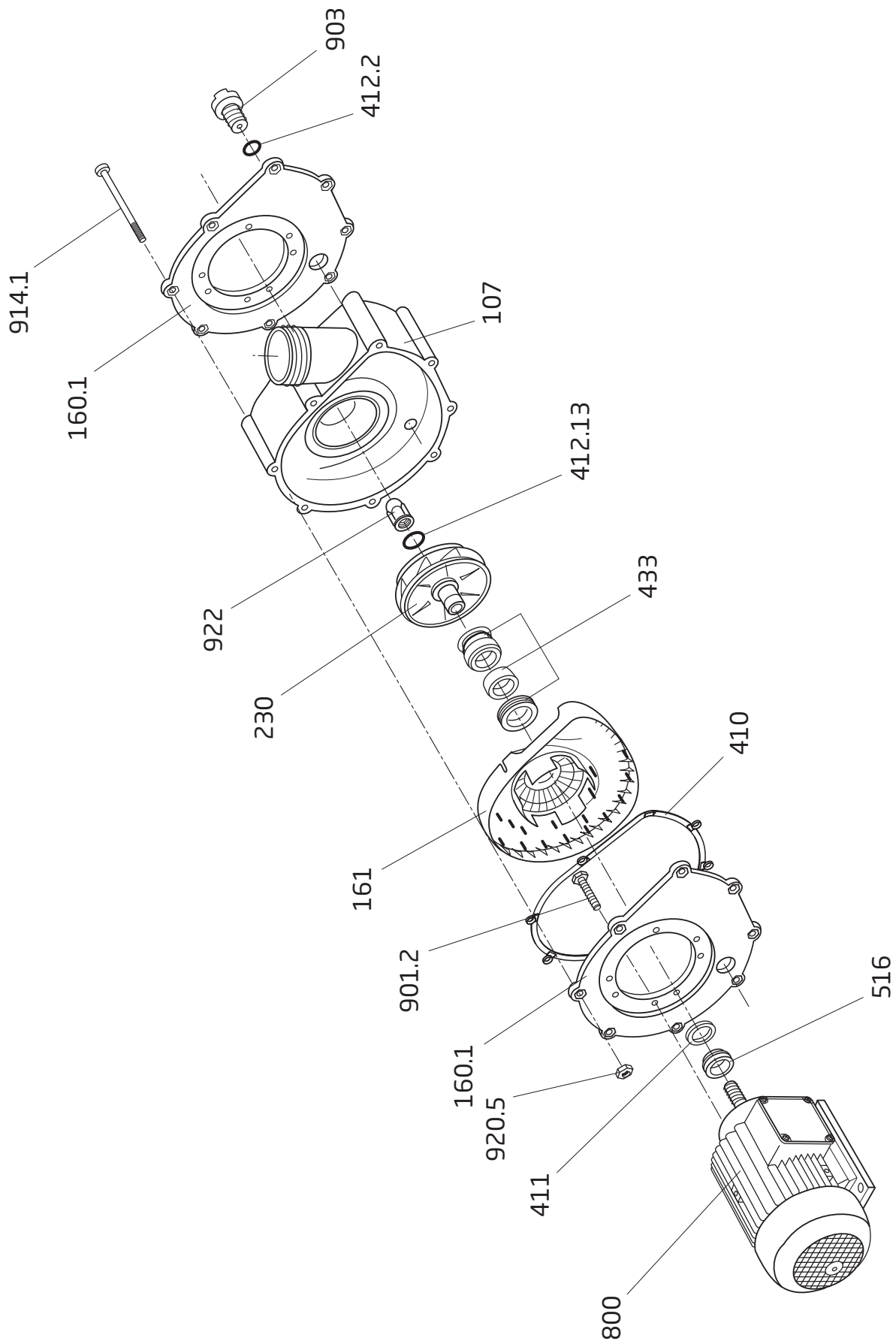
(normalsaugend / non self-priming)



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	<i>Druckgehäuse, mit Tüllenanschluss 82 mm, mit Stopfen und O-Ring</i>	<i>Delivery Housing, with socket connection 82 mm, incl. drain plug and O-ring</i>	
		für BADU 21-80/32, 21-80/31R + 21-80/32R	for BADU 21-80/32, 21-80/31R + 21-80/32R	292.3110.710
		für BADU 21-80/33 und 21-80/34	for BADU 21-80/33 and 21-80/34	292.3110.714
		<i>Druckgehäuse, mit Gewindeanschluss G 2 3/4, mit Stopfen und O-Ring</i>	<i>Delivery Housing, with thread connection G 2 3/4, incl. drain plug and O-ring</i>	
		für BADU 21-80/32 G, 21-80/31R G und 21-80/32R G	for BADU 21-80/32 G, 21-80/31R G and 21-80/32R G	292.3110.720
		für BADU 21-80/33 G und 21-80/34 G	for BADU 21-80/33 G and 21-80/34 G	292.3110.728
160.1	2	Deckel, Aluminium	Lid, aluminium	292.3116.010
161	1	Gehäusedeckel, schwarz	Gland housing, black	292.3116.100
230 *	1	<i>Laufblad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 110 mm, b = 20 mm, für BADU 21-80/31R und 21-80/31R G	dia = 110 mm, b = 20 mm, for BADU 21-80/31R and 21-80/31R G	292.3123.045
		d = 116 mm, b = 20 mm, für BADU 21-80/32R und 21-80/32R G mit 2,20 kW - Motor	dia = 116 mm, b = 20 mm, for BADU 21-80/32R and 21-80/32R G with 2.20 kW motor	290.2023.028
		d = 117,5 mm, b = 20 mm, für BADU 21-80/32 und 21-80/32 G mit 2,60 kW - Motor	dia = 117,5 mm, b = 20 mm, for BADU 21-80/32 and 21-80/32 G with 2.60 kW motor	290.2023.006
		d = 121 mm, b = 20 mm, für BADU 21-80/33 und 21-80/33 G	dia = 121 mm, b = 20 mm, for BADU 21-80/33 and 21-80/33 G	292.3123.034
		d = 127 mm, b = 20 mm, für BADU 21-80/34 und 21-80/34 G	dia = 127 mm, b = 20 mm, for BADU 21-80/34 and 21-80/34 G	290.2023.008
410	1	Profildichtung	Seal	292.3141.010
411	1	Dichtring, 14 x 22 x 1,5 mm	Sealing ring, 14 x 22 x 1.5 mm	292.3141.100
412.2	1	O-Ring für Verschlusschraube, 12 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 12 x 2.5 mm	292.3541.220
412.13	1	O-Ring für Laufradmutter, 16,9 x 2,75 mm, Viton	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, Viton	292.3541.222
433	1	Gleitringsdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.310
516 **	1	V-Ring, V 20 S	V-ring, V 20 S	292.1151.600
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		1,60 kW, für BADU 21-80/31R We. und 21-80/31R G We.	1.60 kW, for BADU 21-80/31R 1~ and 21-80/31R G 1~	238.0316.038
		2,20 kW, für BADU 21-80/32R We. und 21-80/32R G We.	2.20 kW, for BADU 21-80/32R 1~ and 21-80/32R G 1~	238.0326.038
		2,20 kW, für BADU 21-80/32R G 29 ° We. für BADU JET Classic	2.20 kW, for BADU 21-80/32R G 29 ° 1~ for BADU JET Classic	298.0220.001
		3,00 kW, für BADU 21-80/33 We., 21-80/33 G We. und 21-80/33 G 29 ° We. für BADU JET Super-Sport	3.00 kW, for BADU 21-80/33 1~, 21-80/33 G 1~ and 21-80/33 G 29 ° 1~ for BADU JET Super-Sport	238.0336.038
		<i>Drehstrom-Motor</i>	<i>Three-phase motor</i>	
		1,60 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/31R Dr. und 21-80/31R G Dr.	1.60 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/31R 3~ and 21-80/31R G 3~	294.0160.003
		2,20 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/32R Dr. und 21-80/32R G Dr.	2.20 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/32R 3~ and 21-80/32R G 3~	294.0220.007
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/32 Dr. und 21-80/32 G Dr.	2.60 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/32 3~ and 21-80/32 G 3~	294.0260.005
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/32 G 29 ° Dr. für BADU JET Classic	2.60 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/32 G 29 ° 3~ for BADU JET Classic	297.0260.005
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/33 Dr. und 21-80/33 G Dr.	3.00 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/33 3~ and 21-80/33 G 3~	294.0300.002
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/33 G 29 ° Dr. für BADU JET Super-Sport	3.00 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/33 G 29 ° 3~ for BADU JET Super-Sport	297.0300.005
		4,00 kW, 690/400 V, für BADU 21-80/34 Dr. und 21-80/34 G Dr.	4.00 kW, 690/400 V, for BADU 21-80/34 3~ and 21-80/34 G 3~	294.0400.003
901.2	4	Sechskantschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon head bolt, M 8 x 16, A 2	587.9330.816
903	1	Verschlusschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.1	8	Innensechskantschraube, M 6 x 97, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 97, A 2	292.0191.000

BADU® 21-80

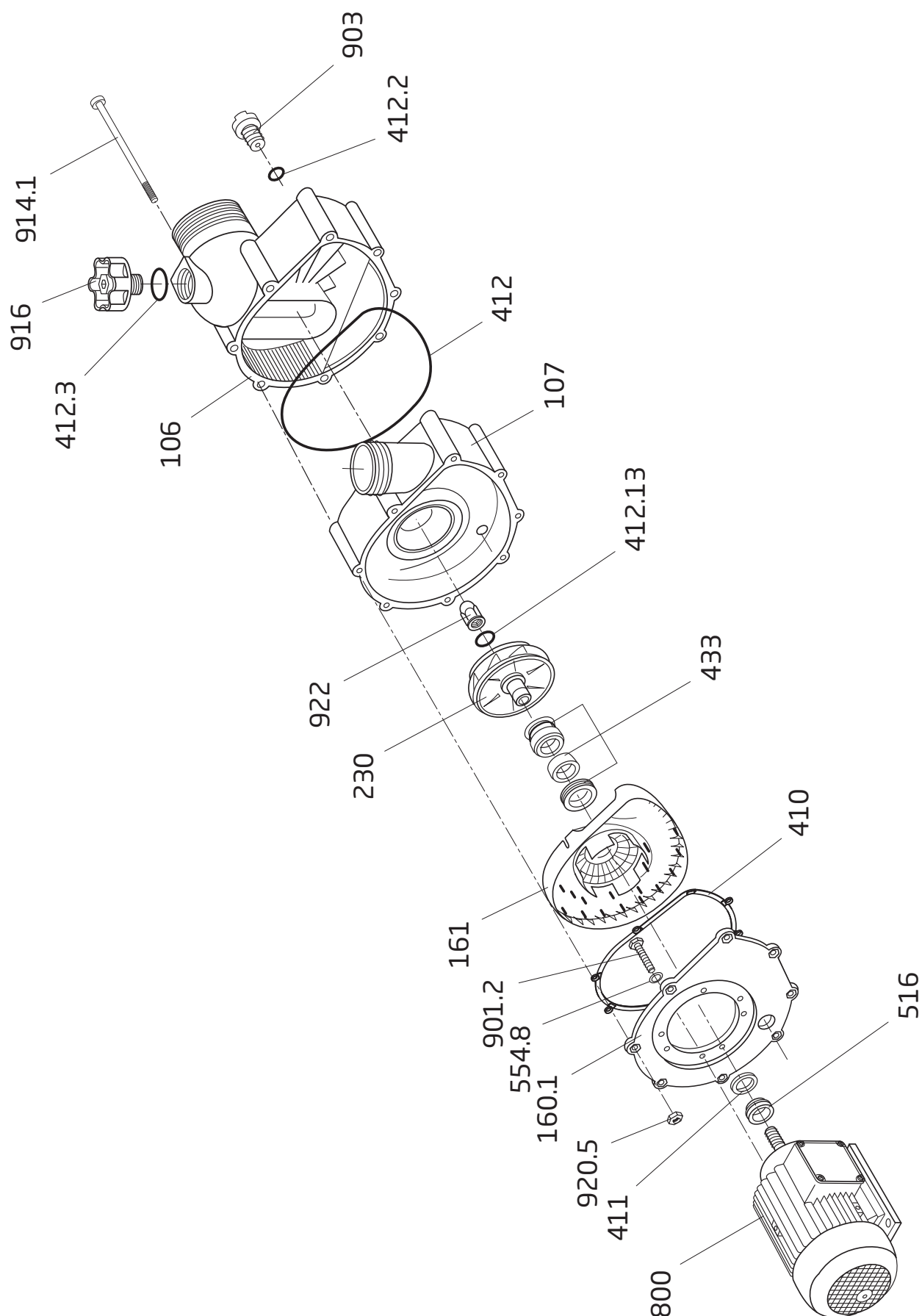
(normalsaugend / non self-priming)



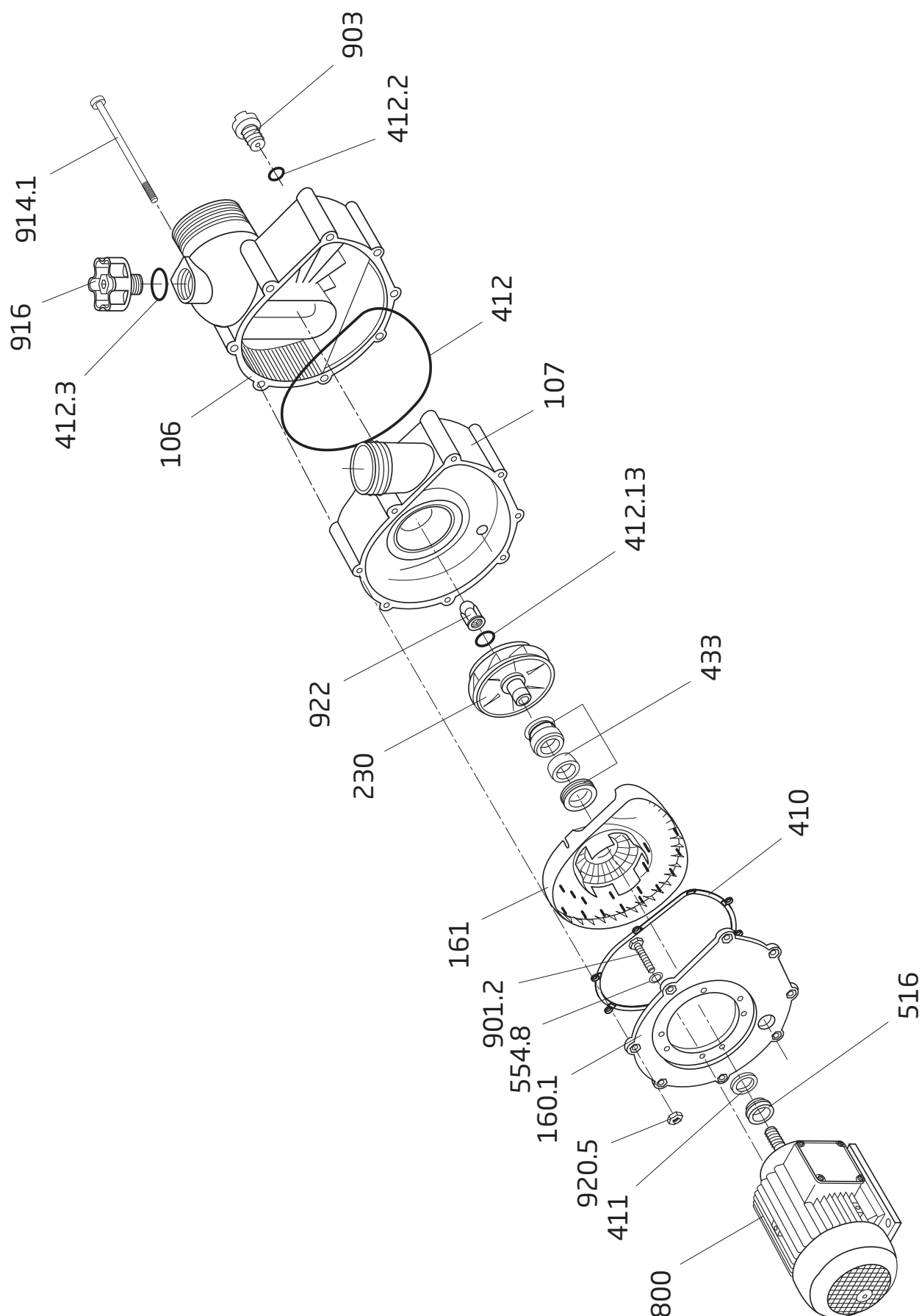
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
920.5	8	Sechskantmutter, M 6, A 2	Hexagon nut, M 6, A 2	587.9340.600
922	1	Laufmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202
		<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		1,60 kW, für BADU 21-80/31R We. und 21-80/31R G We.	1.60 kW, for BADU 21-80/31R 1~ and 21-80/31R G 1~	238.0315.038
		2,20 kW, für BADU 21-80/32R We. und 21-80/32R G We.	2.20 kW, for BADU 21-80/32R 1~ and 21-80/32R G 1~	238.0325.038
		2,20 kW, für BADU 21-80/32R G 29 ° We. für BADU JET Classic	2.20 kW, for BADU 21-80/32R G 29 ° 1~ for BADU JET Classic	238.0325.238
		3,00 kW, für BADU 21-80/33 We., 21-80/33 G We. und 21-80/33 G 29 ° We. für BADU JET Super-Sport	3.00 kW, for BADU 21-80/33 1~, 21-80/33 G 1~ and 21-80/33 G 29 ° 1~ for BADU JET Super-Sport	238.0335.038
		<i>Drehstrom-Motoreinheit</i>	<i>Three-phase motor unit</i>	
	1	1,60 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/31R Dr. und 21-80/31R G Dr.	1.60 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/31R 3~ and 21-80/31R G 3~	238.0315.037
		2,20 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/32R Dr. und 21-80/32R G Dr.	2.20 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/32R 3~ and 21-80/32R G 3~	238.0325.237
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/32 Dr. und 21-80/32 G Dr.	2.60 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/32 3~ and 21-80/32 G 3~	238.0325.437
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/32 G 29 ° Dr. für BADU JET Classic	2.60 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/32 G 29 ° 3~ for BADU JET Classic	238.0325.037
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/33 Dr. und 21-80/33 G Dr.	3.00 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/33 3~ and 21-80/33 G 3~	238.0335.237
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/33 G 29 ° Dr. für BADU JET Super-Sport	3.00 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/33 G 29 ° 3~ for BADU JET Super-Sport	238.0335.037
		4,00 kW, 690/400 V, für BADU 21-80/34 Dr. und 21-80/34 G Dr.	4.00 kW, 690/400 V, for BADU 21-80/34 3~ and 21-80/34 G 3~	238.0345.037
*		Bei Bestellung eines Laufrades werden die Teile 412.13 und 922 grundsätzlich gegen Mehrpreis mitgeliefert.	If ordering an impeller we will include parts 412.13 and 922 at an additional cost.	
**		Der V-Ring wird bei Pumpen für BADU JET Classic und BADU JET Super-Sport Dr. nicht benötigt.	The V-ring is not necessary for the BADU JET Classic and BADU JET Super-Sport 3~ pumps.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



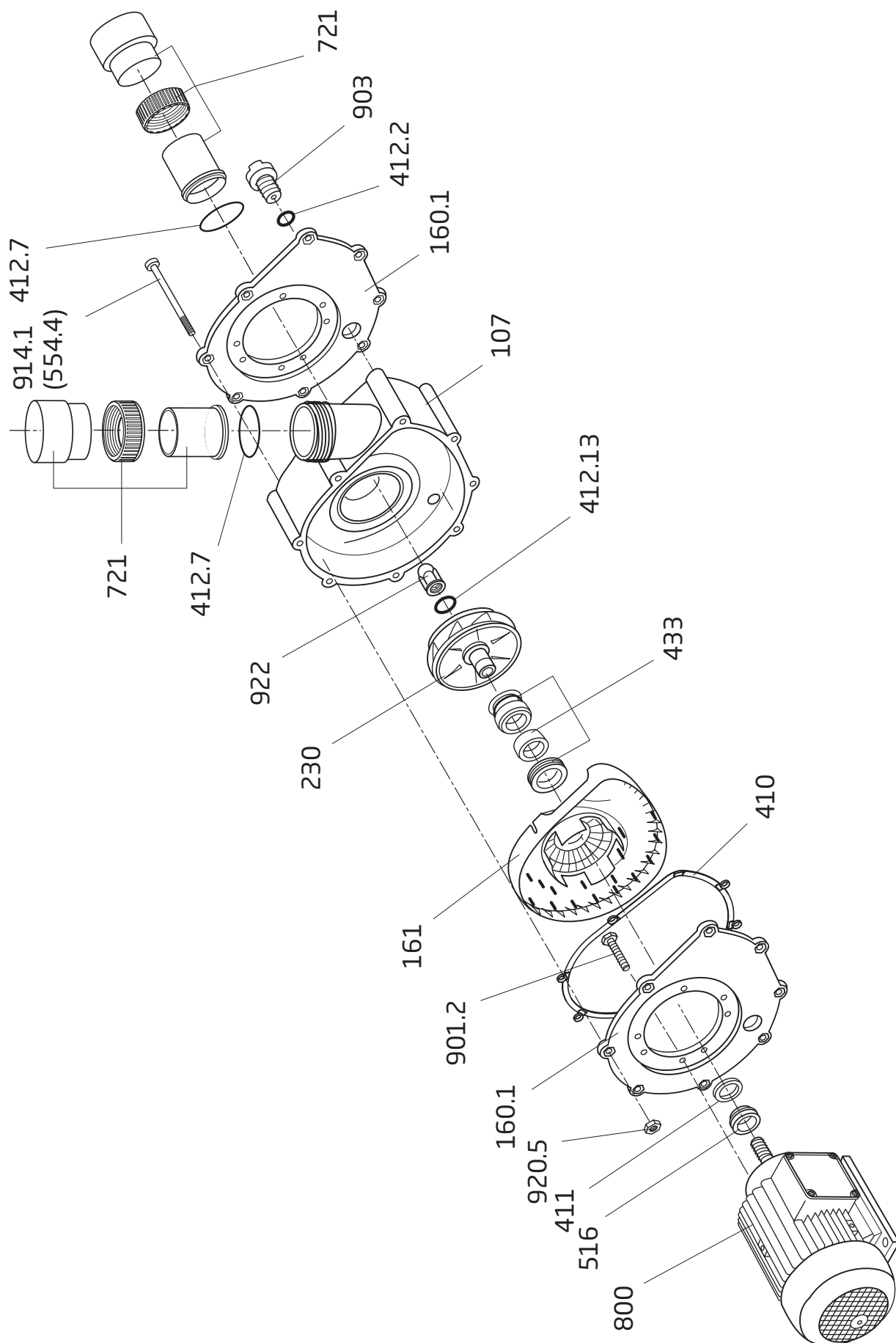
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
106	1	<i>Sauggehäuse</i>	<i>Suction Housing</i>	
		mit Tüllenanschluss 82 mm	with socket connection 82 mm	292.3210.610
107	1	mit Gewindeanschluss G 2 3/4	with thread connection G 2 3/4	292.3210.620
		<i>Druckgehäuse, mit Tüllenanschluss 82 mm, mit Stopfen und O-Ring</i>	<i>Delivery Housing, with socket connection 82mm, incl. drain plug and O-ring</i>	
		für BADU 21-80/32 S, 21-80/33 S und 21-	for BADU 21-80/32 S, 21-80/33 S and 21-	292.3210.716
		für BADU 21-80/34 S	for BADU 21-80/34 S	292.3210.717
		<i>Druckgehäuse, mit Gewindeanschluss G 2 3/4, mit Stopfen und O-Ring</i>	<i>Delivery Housing, with thread connection G 2 3/4, incl. drain plug and O-ring</i>	
		für BADU 21-80/32 SG, 21-80/33 SG und 21-80/32R SG	for BADU 21-80/32 SG, 21-80/33 SG and 21-80/32R SG	292.3210.726
160.1	1	Deckel, Aluminium	Lid, aluminium	292.3116.010
161	1	Gehäusedeckel, schwarz	Gland housing, black	292.3116.100
230 *	1	<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 116 mm eingedreht, b = 20 mm, für BADU 21-80/32R S und 21-80/32R SG mit 2,20 kW Motor	dia = 116 mm, b = 20 mm, for BADU 21-80/32R S and 21-80/32R SG with 2.20 kW motor	292.3223.018
		d = 117,5 mm eingedreht, b = 20 mm, für BADU 21-80/32 S und 21-80/32 SG mit 2,60 kW Motor	dia = 117.5 mm, b = 20 mm, for BADU 21-80/32 S and 21-80/32 SG with 2.60 kW motor	292.3223.022
		d = 121 mm, b = 20 mm, für BADU 21-80/33 S und 21-80/33 SG	dia = 121 mm, b = 20 mm, for BADU 21-80/33 S and 21-80/33 SG	292.3123.034
		d = 127 mm, b = 20 mm, für BADU 21-80/34 S und 21-80/34 SG	dia = 127 mm, b = 20 mm, for BADU 21-80/34 S and 21-80/34 SG	290.2023.008
410	1	Profildichtung	Seal	292.3141.010
411	1	Dichtring, 14 x 22 x 1,5 mm	Sealing ring, 14 x 22 x 1.5 mm	292.3141.100
412	1	O-Ring für Sauggehäuse, 210 x 4 mm	O-ring for suction Housing, 210 x 4 mm	292.3241.200
412.2	1	O-Ring für Verschlusschraube, 12 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 12 x 2.5 mm	292.3541.220
412.3	1	O-Ring für Auffüllschraube, 24 x 3,5 mm	O-ring for plug, 24 x 3.5 mm	292.2041.230
412.13	1	O-Ring für Laufradmutter, 16,9 x 2,75 mm, Viton	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, Viton	292.3541.222
433	1	Gleitringsdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.318
516 **	1	V-Ring, V 20 S	V-ring, V 20 S	292.1151.600
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		2,20 kW, für BADU 21-80/32R SG We. und 21-80/32R S We. für BADU JET Swing + Swing Version 2 und BADU JET Action + Action Version 2	2.20 kW, for BADU 21-80/32R SG 1~ and 21-80/32R S 1~ for BADU JET Swing + Swing Version 2 and BADU JET Action + Action Version 2	238.0326.038
		3,00 kW, für BADU 21-80/33 S We. und 21-80/33 SG We.	3.00 kW, for BADU 21-80/33 S 1~ and 21-80/33 SG 1~	238.0336.038
		<i>Drehstrom-Motor</i>	<i>Three-phase motor</i>	
		2,20 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/32R S Dr. und 21-80/32R SG Dr.	2.20 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/32R S 3~ and 21-80/32R SG 3~	294.0220.007
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/32 S Dr. und 21-80/32 SG Dr.	2.60 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/32 S 3~ and 21-80/32 SG 3~	294.0260.005
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/32 S Dr. für BADU JET Swing + Swing Version 2 NICHT LIEFERBAR	2.60 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/32 S 3~ for BADU JET Swing + Swing Version 2 NOT AVAILABLE	
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/33 S Dr. und 21-80/33 SG Dr.	3.00 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/33 S 3~ and 21-80/33 SG 3~	294.0300.002
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/33 S Dr. für BADU JET Action + Action Version 2	3.00 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/33 S 3~ for BADU JET Action + Action Version 2	297.0300.005
		4,00 kW, 690/400 V, für BADU 21-80/34 S Dr. und 21-80/34 SG Dr.	4.00 kW, 690/400 V, for BADU 21-80/34 S 3~ and 21-80/34 SG 3~	294.0400.003
901.2	4	Sechskantschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon head bolt, M 8 x 16, A 2	587.9330.816
903	1	Verschlusschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.203
914.1	8	Innensechskantschraube, M 6 x 170, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 170, A 2	292.3291.001
916	1	Auffüllschraube, G 3/4, rot	Plug, G 3/4, red	292.2091.600



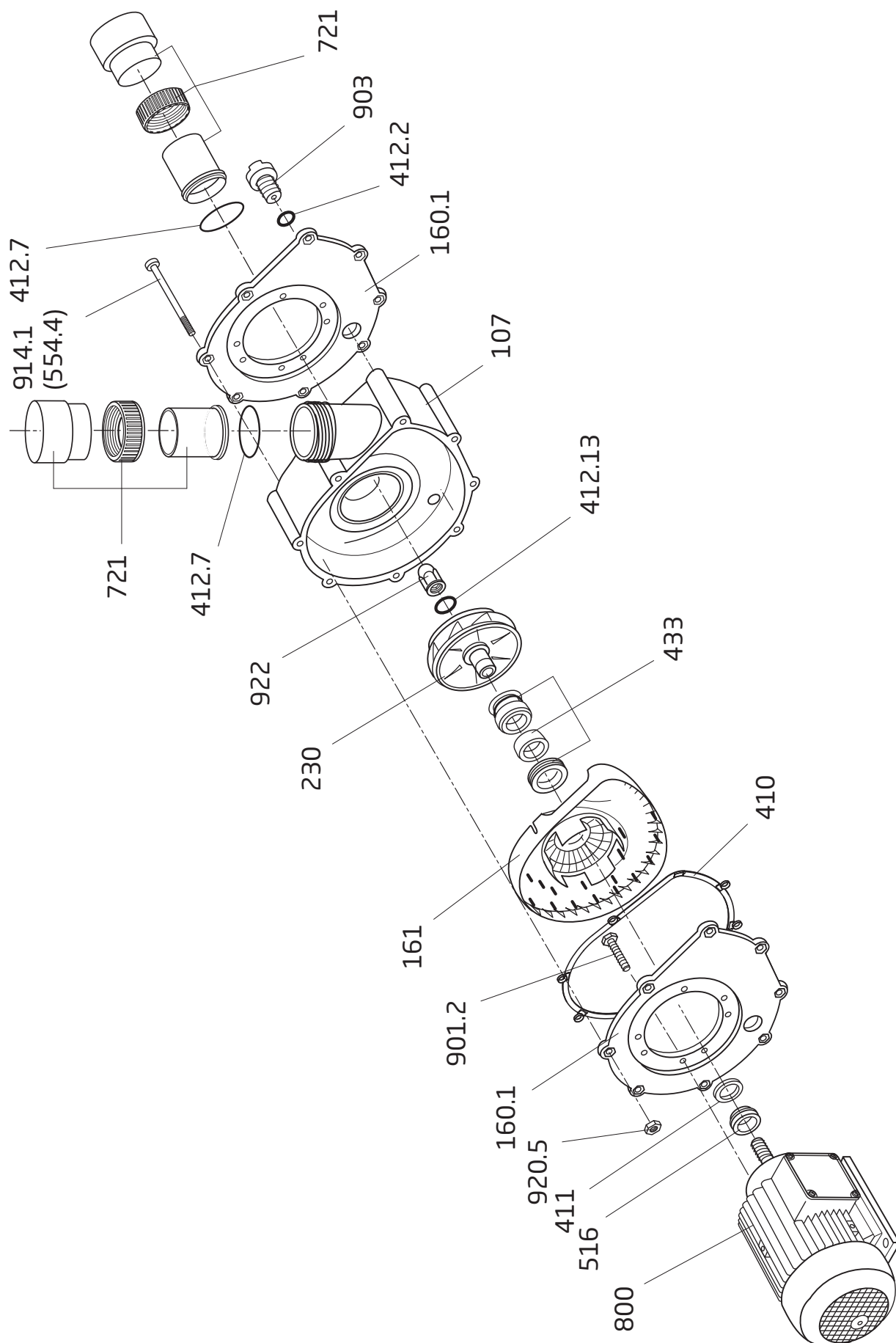
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
920.5	8	Sechskantmutter, M 6, A 2	Hexagon nut, M 6, A 2	587.9340.600
922	1	Laufmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202
		<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		2,20 kW, für BADU 21-80/32R SG We. und 21-80/32R S We. für BADU JET Swing + Swing Version 2 und BADU JET Action + Action Version 2	2.20 kW, for BADU 21-80/32R SG 1~ and 21-80/32R S 1~ for BADU JET Swing + Swing Version 2 and BADU JET Action + Action Version 2	238.0325.138
		3,00 kW, für BADU 21-80/33 S We. und 21-80/33 SG We.	3.00 kW, for BADU 21-80/33 S 1~ and 21-80/33 SG 1~	238.0335.138
		<i>Drehstrom-Motoreinheit</i>	<i>Three-phase motor unit</i>	
		2,20 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/32R S Dr. und 21-80/32R SG Dr.	2.20 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/32R S 3~ and 21-80/32R SG 3~	238.0325.337
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/32 S Dr. und 21-80/32 SG Dr.	2.60 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/32 S 3~ and 21-80/32 SG 3~	238.0325.537
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/32 S Dr. für BADU JET Swing + Swing Version 2 NICHT LIEFERBAR	2.60 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/32 S 3~ for BADU JET Swing + Swing Version 2 NOT AVAILABLE	
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/33 S Dr. und 21-80/33 SG Dr.	3.00 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/33 S 3~ and 21-80/33 SG 3~	238.0335.337
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU 21-80/33 S Dr. für BADU JET Action + Action Version 2	3.00 kW, 400/230 V, for BADU 21-80/33 S 3~ for BADU JET Action + Action Version 2	238.0335.137
		4,00 kW, 690/400 V, für BADU 21-80/34 S Dr. und 21-80/34 SG Dr.	4.00 kW, 690/400 V, for BADU 21-80/34 S 3~ and 21-80/34 SG 3~	238.0345.137
*		Bei Bestellung eines Laufrades werden die Teile 412.13 und 922 grundsätzlich gegen Mehrpreis mitgeliefert.	If ordering an impeller we will include parts 412.13 and 922 at an additional cost.	
**		Der V-Ring wird bei Pumpen für BADU JET Swing Dr. + Swing Version 2 Dr. und BADU JET Action Dr. + Action Version 2 Dr. nicht benötigt.	The V-ring is not necessary for the BADU JET Swing 3~ + Swing Version 2 3~ and BADU JET Action 3~ + Action Version 2 3~ pumps.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
107	1	<i>Druckgehäuse, mit Gewindeanschluss, mit Stopfen und O-Ring</i>	<i>Delivery Housing, with thread connection, incl. drain plug and O-ring</i>	
		für BADU 21-81/32 G, 21-81/31R G und 21-81/32R G	for BADU 21-81/32 G, 21-81/31R G and 21-81/32R G	292.3110.729
		für BADU 21-81/33 G und 21-81/34 G	for BADU 21-81/33 G and 21-81/34 G	292.3110.730
160.1 **		<i>Deckel, Aluminium</i>	<i>Lid, aluminium</i>	
	2	beidseitig für BADU 21-81/31R G, 21-81/32 G + R G, 21-81/33 G und 21-81/34 G	on both sides for BADU 21-81/31R G, 21-81/32 G + R G, 21-81/33 G and 21-81/34 G	292.3116.010
	2	beidseitig für BADU 21-81/33 G 29 ° und 21-81/34 G 29 °, jeweils für BADU JET Primavera	on both sides for BADU 21-81/33 G 29 ° and 21-81/34 G 29 °, each for BADU JET Primavera	292.3116.010
	1	pumpenseitig für BADU 21-81/31R G 188 °, BADU 21-81/32 G 188 ° + R G 188 ° und BADU 21-81/33 G 180 °, jeweils für BADU JET Perla, Riva und Stella (bis 10/2013)	on the pump side for BADU 21-81/31R G 188 °, BADU 21-81/32 G 188 ° + R G 188 ° and BADU 21-81/33 G 180 °, each for BADU JET Perla, Riva and Stella (until 10/2013)	292.3116.010
	1	motorseitig für BADU 21-81/31R G 188 ° und BADU 21-81/32 G 188 ° + R G 188 °, jeweils für BADU JET Perla und Riva	on the motor side for BADU 21-81/31R G 188 ° and BADU 21-81/32 G 188 ° + R G 188 °, each for BADU JET Perla and Riva	292.3116.014
	1	motorseitig für BADU 21-81/33 G 180 °, für BADU JET Stella	on motor side for BADU 21-81/33 G 180 °, for BADU JET Stella	292.3116.010
161	1	Gehäusedeckel, schwarz	Gland housing, black	292.3116.100
230	1	<i>Laufblad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 110 mm, b = 20 mm, für BADU 21-81/31R G	dia = 110mm, b = 20mm for BADU 21-81/31R G	292.3123.045
		d = 116 mm, b = 20 mm, für BADU 21-81/32R G mit 2,20 kW - Motor	dia = 116 mm, b = 20 mm, for BADU 21-81/32R G with 2.20 kW motor	290.2023.028
		d = 117,5 mm, b = 20 mm, für BADU 21-81/32 G mit 2,60 kW - Motor	dia = 117.5 mm, b = 20 mm, for BADU 21-81/32 G with 2.60 kW motor	290.2023.006
		d = 121 mm, b = 20 mm, für BADU 21-81/33 G	dia = 121 mm, b = 20 mm, for BADU 21-81/33 G	292.3123.034
		d = 127 mm, b = 20 mm, für BADU 21-81/34 G	dia = 127 mm, b = 20 mm, for 21-81/34 G	290.2023.008
410	1	Profildichtung	Seal	292.3141.010
411	1	Dichtring, 14 x 22 x 1,5 mm	Sealing ring, 14 x 22 x 1.5 mm	292.3141.100
412.2	1	O-Ring für Verschlusschraube, 12 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 12 x 2.5 mm	292.3541.220
412.7	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 68 x 3,5 mm	O-ring for pipe connections, 68 x 3.5 mm	292.1441.210
412.13	1	O-Ring für Laufradmutter, 16,9 x 2,75 mm, Viton	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, Viton	292.3541.222
433	1	Gleitringdichtung kpl., 20 mm	Mechanical seal cpl., 20 mm	292.0343.310
516 *	1	V-Ring, V 20 S	V-ring, V 20 S	292.1151.600
554.4	8	Unterlegscheibe, d = 6,4 mm, A 2, für Pumpen für BADU JET Perla, Riva und Stella (ab 11/2013)	Washer, dia = 6.4 mm, A 2, for pumps for BADU JET Perla, Riva and Stella (from 11/2013)	587.1250.601
721		<i>Übergangsverschraubung, bestehend aus:</i>	<i>Union with reducing socket, consisting of:</i>	
	2	Überwurfmutter für Bundbuchse	Union nut for glue socket	
	2	Außendurchmesser = 75 mm, schwarz	outside dia = 75 mm, black	292.1472.111
	2	Bundbuchse Außendurchmesser = 75 mm, schwarz	Glue socket outside dia = 75 mm, black	292.1472.101
	2	Reduziermuffe d = 90 mm x d = 75 mm, schwarz	Reducing socket dia = 90 x 75 mm, black	292.1472.108
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		1,60 kW, für BADU 21-81/31R G We.	1.60 kW, for BADU 21-81/31R G 1~	238.0316.038
		1,60 kW, für BADU 21-81/31R G 188 ° We. für BADU JET Perla	1.60 kW, for BADU 21-81/31R G 188 ° 1~ for BADU JET Perla	298.0160.000
		2,20 kW, für BADU 21-81/32R G We.	2.20 kW, for BADU 21-81/32R G 1~	238.0326.038
		2,20 kW, für BADU 21-81/32R G 188 ° We. für BADU JET Riva	2.20 kW, for BADU 21-81/32R G 188 ° 1~ for BADU JET Riva	298.0220.001
		3,00 kW, für BADU 21-81/33 G We. und 21-81/33 G 29 ° We. für BADU JET Primavera	3.00 kW, for BADU 21-81/33 G 1~ and 21-81/33 G 29 ° 1~ for BADU JET Primavera	238.0336.038
		<i>Drehstrom-Motor</i>	<i>Three-phase motor</i>	
		1,60 kW, 400/230 V, für BADU 21-81/31R G Dr.	1.60 kW, 400/230 V, for BADU 21-81/31R G 3~	294.0160.003
		1,60 kW, 400/230 V, für BADU 21-81/31R G 188 ° Dr. für BADU JET Perla	1.60 kW, 400/230 V, for BADU 21-81/31R G 188 ° 3~ for BADU JET Perla	297.0160.000
		2,20 kW, 400/230 V, für BADU 21-81/32R G Dr.	2.20 kW, 400/230 V, for BADU 21-81/32R G 3~	294.0220.007
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU 21-81/32 G Dr.	2.60 kW, 400/230 V, for BADU 21-81/32 G 3~	294.0260.005
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU 21-81/32 G 188 ° Dr. für BADU JET Riva	2.60 kW, 400/230 V, for BADU 21-81/32 G 188 ° 3~ for BADU JET Riva	297.0260.005
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU 21-81/33 G Dr.	3.00 kW, 400/230 V, for BADU 21-81/33 G 3~	294.0300.002
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU 21-81/33 G 180 ° Dr. + G 29 ° Dr. für BADU JET Stella und Primavera	3.00 kW, 400/230 V, for BADU 21-81/33 G 180 ° 3~ + G 29 ° 3~ for BADU JET Stella and Primavera	297.0300.005
		4,00 kW, 690/400 V, für BADU 21-81/34 G Dr. und 21-81/34 G 29 ° Dr. für BADU JET Primavera	4.00 kW, 690/400 V, for BADU 21-81/34 G 3~ and 21-81/34 G 29 ° 3~ for BADU JET Primavera	294.0400.003



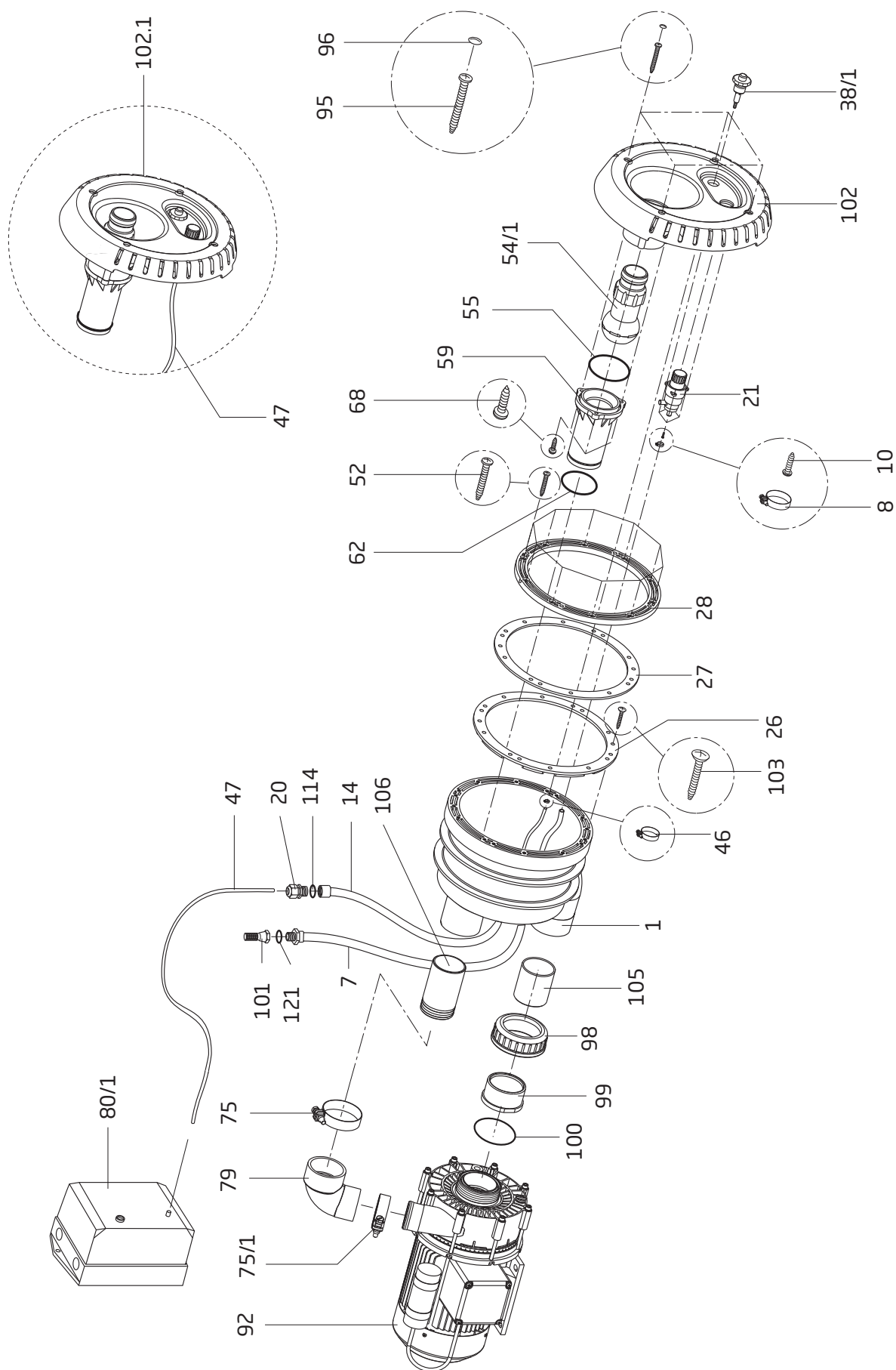
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
901.2	4	Sechskantschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon head bolt, M 8 x 16, A 2	587.9330.816
903	1	Verschlussschraube, G 1/4	Drain plug, G 1/4	292.3591.201
914.1	8	Innensechskantschraube, M 6 x 97, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 97, A 2	292.0191.000
920.5	8	Sechskantmutter, M 6, A 2	Hexagon nut, M 6, A 2	587.9340.600
922	1	Laufmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202
412.7 + 721	1	<i>Anschluss-Set kpl., bestehend aus: 2 x O-Ring, 2 x Bundbuchse, 2 x Reduziermuffe und 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse</i>	<i>Connection set cpl., consisting of: 2 x O-ring, 2 x glue socket, 2 x reducing socket and 2 x union nut for glue socket</i>	292.1472.116
		<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		1,60 kW, für BADU 21-81/31R We. und 21-81/31R G We.	1.60 kW, for BADU 21-81/31R 1~ and 21-81/31R G 1~	238.0315.038
		1,60 kW, für BADU 21-81/31R G 188 ° We. für BADU JET Perla	1.60 kW, for BADU 21-81/31R G 188 ° 1~ for BADU JET Perla	238.1315.238
		2,20 kW, für BADU 21-81/32R We. und 21-81/32R G We.	2.20 kW, for BADU 21-81/32R 1~ and 21-81/32R G 1~	238.0325.038
		2,20 kW, für BADU 21-81/32R G 188 ° We. für BADU JET Riva	2.20 kW, for BADU 21-81/32R G 188 ° 1~ for BADU JET Riva	238.1325.238
		3,00 kW, für BADU 21-81/33 We., 21-81/33 G We. und 21-81/33 G 29 ° We. für BADU JET Primavera	3.00 kW, for BADU 21-81/33 1~, 21-81/33 G 1~ and 21-81/33 G 29 ° 1~ for BADU JET Primavera	238.0335.038
		<i>Drehstrom-Motoreinheit</i>	<i>Three-phase motor unit</i>	
		1,60 kW, 400/230 V, für BADU 21-81/31R Dr. und 21-81/31R G Dr.	1.60 kW, 400/230 V, for BADU 21-81/31R 3~ and 21-81/31R G 3~	238.0315.037
	1	1,60 kW, 400/230 V, für BADU 21-81/31R G 188 ° Dr. für BADU JET Perla	1.60 kW, 400/230 V, for BADU 21-81/31R G 188 ° 3~ for BADU JET Perla	238.1315.237
		2,20 kW, 400/230 V, für BADU 21-81/32R Dr. und 21-81/32R G Dr.	2.20 kW, 400/230 V, for BADU 21-81/32R 3~ and 21-81/32R G 3~	238.0325.237
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU 21-81/32 Dr. und 21-81/32 G Dr.	2.60 kW, 400/230 V, for BADU 21-81/32 3~ and 21-81/32 G 3~	238.0325.437
		2,60 kW, 400/230 V, für BADU 21-81/32 G 188 ° Dr. für BADU JET Riva	2.60 kW, 400/230 V, for BADU 21-81/32 G 188 ° 3~ for BADU JET Riva	238.1325.337
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU 21-81/33 Dr. und 21-81/33 G Dr.	3.00 kW, 400/230 V, for BADU 21-81/33 3~ and 21-81/33 G 3~	238.0335.237
		3,00 kW, 400/230 V, für BADU 21-81/33 G 180 ° Dr. + G 29 ° Dr. für BADU JET Stella und Primavera	3.00 kW, 400/230 V, for BADU 21-81/33 G 180 ° 3~ + G 29 ° 3~ for BADU JET Stella and Primavera	238.1335.337
		4,00 kW, 690/400 V, für BADU 21-81/34 Dr., 21-81/34 G Dr. und 21-81/34 G 29 ° Dr. für BADU JET Primavera	4.00 kW, 690/400 V, for BADU 21-81/34 3~, 21-81/34 G 3~ and 21-81/34 G 29 ° 3~ for BADU JET Primavera	238.0345.037
*		Der V-Ring wird bei Pumpen für BADU JET Perla, Riva, Stella und BADU JET Primavera 3,00 kW Dr. nicht benötigt.	The V-ring is not necessary for the BADU JET Perla, Riva, Stella and BADU JET Primavera 3.00 kW 3~ pumps.	
**		Der pumpenseitige Deckel wird bei Pumpen für BADU JET Perla, Riva und Stella ab 11/2013 nicht mehr benötigt.	The lid on the pump side is no longer needed for the BADU JET Perla, Riva and Stella pumps as of 11/2013.	

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.

BADU[®]JET Smart

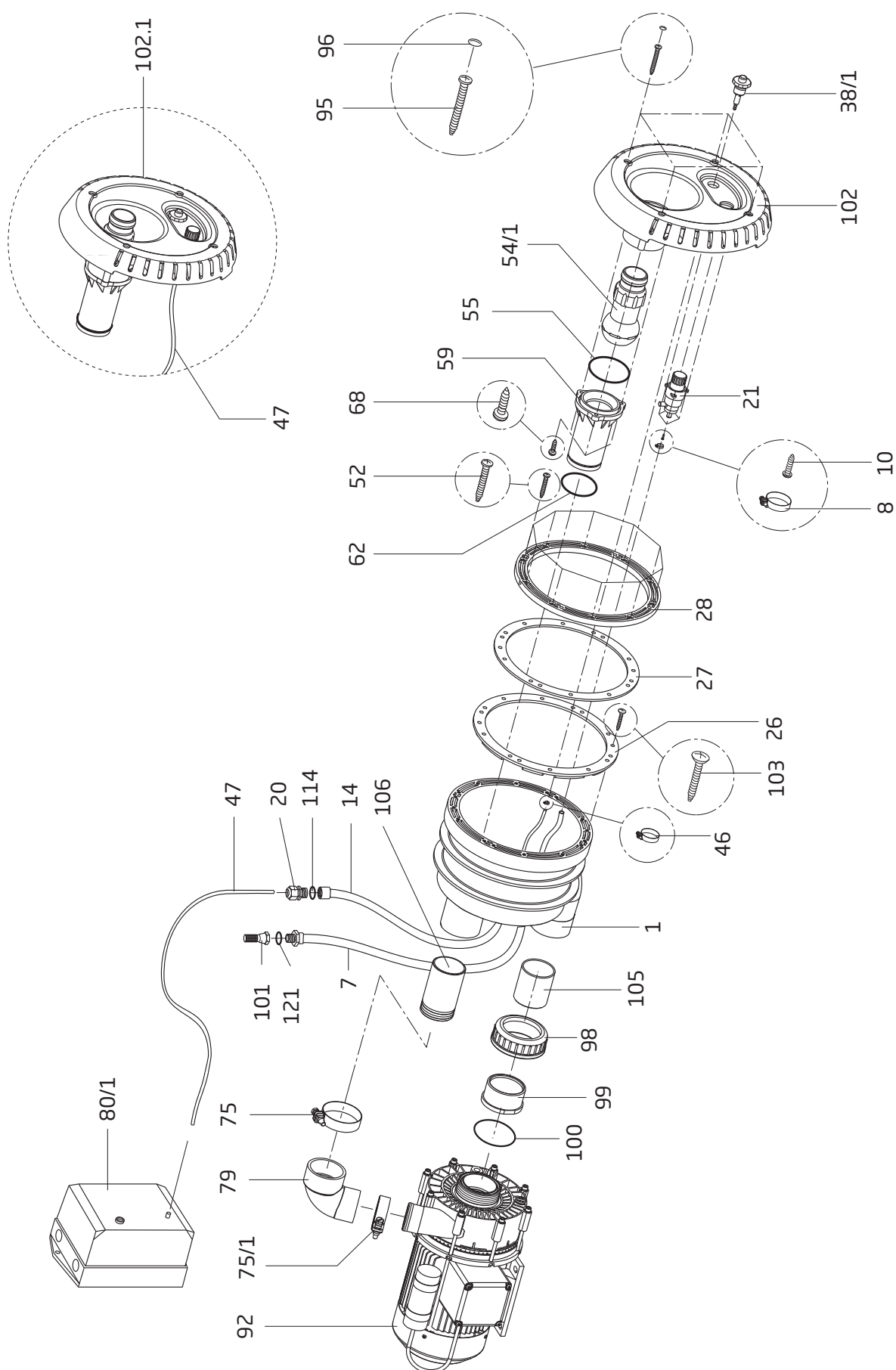
(Ausführung "Standard" / "Standard" version)



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
		Vormontagesatz	Pre-assembly kit	
1	1	Einbaugehäuse, vormontiert	Jet housing, assembled	232.1100.403
7	1	<i>Luftleitungsschlauch kpl. unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Air hose, cpl. amongst other parts consisting of:</i>	232.1100.404
101	1	Rückflussverhinderer, D 1/2"	Non-return valve, D 1/2"	503.0000.105
121	1	O-Ring, 19 x 3 mm	O-ring, 19 x 3 mm	292.0141.230
14	1	<i>Kabelschutzschlauch, kpl. unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Cable protection hose, cpl. amongst other parts consisting of:</i>	232.1100.401
20	1	Kabelverschraubung, für 3 x 7 mm, M 25 x 1,5	Cable gland, for 3 x 7 mm, M 25 x 1.5	232.1100.002
114	1	O-Ring, 23,52 x 1,78 mm	O-ring, 23.52 x 1.78 mm	232.0000.013
26	1	Noppendichtung	Gasket with knobs	230.0200.010
27	1	Spannringdichtung	Gasket for clamping ring	230.0200.020
28	1	Spannring	Clamping ring	230.0200.030
52+103	1	<i>SET mit Schrauben, für BADUJET VMS, bestehend aus:</i>	<i>SET with screws for BADUJET pre-assembly kit, consisting of:</i>	230.0200.120
52	10	Schneidschraube, 6 x 35 mm, A 4	Screw, 6 x 35 mm, A 4	587.9006.036
103	2	Senkschraube, 5,5 x 19 mm, A 4	Countersunk screw, 5.5 x 19 mm, A 4	587.9825.520
		Fertigmontagesatz	Final assembly kit	
102.1	1	<i>Düsengehäuse kpl., bestehend aus:</i>	<i>Nozzle housing cpl., consisting of:</i>	230.0202.000
21	1	<i>Luftregulierung kpl. unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Air regulation valve cpl. amongst other parts consisting of:</i>	230.0407.010
8	1	Schlauchklemme, 11-13/9 W4, 1.4301	Hose clamp, 11-13/9 W4, 1.4301	587.3011.409
10	3	Linsenschraube, 2,9 x 9,5, A 2	Oval head screw, 2.9 x 9.5, A 2	587.9812.996
38/1	1	Pneumatiktaster kpl.	Pneumatic button cpl.	230.2001.700
46	1	Ohrklemme, d = 6,8 - 8,0 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 6.8 - 8.0 mm, 1.4301	230.2001.046
47	1	PVC-Schlauch, 4 x 1,5 mm, glasklar, ohne Gewebe, Länge 10 m	PVC hose, 4 x 1.5 mm, clear, not reinforced, length 10 m	230.0202.060
54/1	1	Kugeldüse, d = 40 mm, regulierbar	Ball nozzle, dia = 40 mm, adjustable	230.2002.854
55	1	O-Ring, 73 x 1,2 mm	O-ring, 73 x 1.2 mm	230.0202.053
59	1	Düsenrohr	Nozzle pipe	232.1000.028
62	1	O-Ring, 59 x 2,5 mm	O-ring, 59 x 2.5 mm	230.0202.052
68	3	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
102	1	Düsengehäuse mit Abdeckblende	Nozzle housing with cover	230.0202.022
75	1	Schlauchklemme, S 73/20 SZ W1	Hose clamp, S 73/20 SZ W1	230.7007.320
75/1	1	Schlauchklemme, S 61/20 SZ W1	Hose clamp, S 61/20 SZ W1	230.7006.120
79	1	Gummiwinkel, 63 x 52 mm	Rubber angle, 63 x 52 mm	230.7003.012
80/1	1	Schaltkasten kpl., Dr. (ab 10/19)	Switch box, cpl., 3~ (as of 10/19)	233.6002.545
		Schaltkasten kpl., We. (ab 10/19)	Switch box, cpl., 1~ (as of 10/19)	233.6002.543
		<i>Jeweils unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
		<i>Motorschutzrelais mit Schütz</i>	<i>Motor protection relay with contactor</i>	
	1	für BADUJET Smart We.	for BADUJET Smart 1~	233.6005.606
		für BADUJET Smart Dr.	for BADUJET Smart 3~	233.6005.605
	1	Stromstoßschalter (bis 09/19)	Impulse switch (until 09/19)	588.0300.012
	2	Kabelverschraubung, M 20 x 1,5, grau	Cable gland, M 20 x 1.5, grey	588.2502.014
	2	Gegenmutter, M 20 x 1,5, grau	Counter nut, M 20 x 1.5, grey	588.2512.015
	1	Sicherungsselement kpl. mit Trennklemme, (bis 09/19)	Fuse cpl., with connection terminal block, fuse plug and microfuse (until 09/19)	233.6002.756
	1	Feinsicherung, 3,15 A	Microfuse, 3.15 A	588.5000.189
	1	Platine II, für Gegenstromanlagen, Prog_A	Circuit board II, for counter swim units, Prog_A	233.6002.811
*	1	Druckwandler	Pressure transducer	588.0400.027
	1	Dichtung für Druckwandler 26 x 15 x 1 mm - NICHT MEHR LIEFERBAR	Seal for pressure transducer, 26 x 15 x 1 mm - NO LONGER AVAILABLE	
**	1	Schlauchtülle, GRS 6 - 4, Kunststoff, für Schaltkasten bis Schaltkasten-Nr.: 34999	Hose adapter, GRS 6 - 4, plastic, for switch boxes until no. 34999	230.2080.081
**	2	Schlauchklemme, S 9/9 ZY, für Schaltkasten bis Schaltkasten-Nr.: 34999	Hose clamp, S 9/9 ZY, for switch boxes until no. 34999	230.2080.082
**	0,22	Meter PVC-Schlauch, 6 x 1,5 mm, glasklar, ohne Gewebe, für Schaltkasten bis Schaltkasten-Nr.: 34999	meter PVC hose, 6 x 1.5 mm, clear, not reinforced, for switch boxes until no. 34999	230.2080.083

BADU[®]JET Smart

(Ausführung "Standard" / "Standard" version)



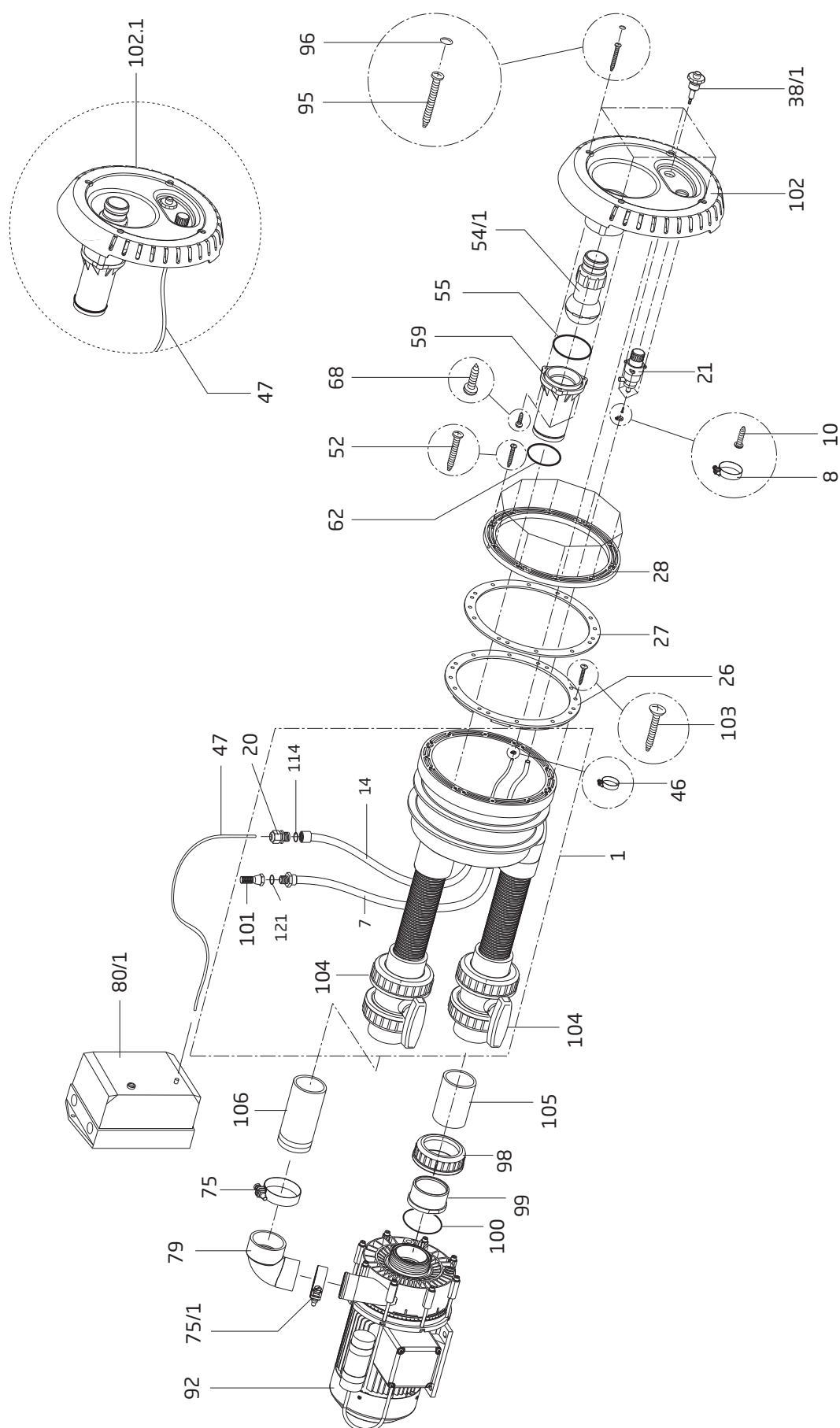
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
92	1	Für BADU JET Smart "Standard", Dr.:	For BADU JET Smart "Standard", 3~:	
		Jet-Pumpe, Typ 21-50/44 GT 27 °, mit Dr.-Motor, 2,20 kW	Jet pump, type 21-50/44 GT 27 °, with three-phase motor, 2.20 kW	235.0440.337
		Für BADU JET Smart "Standard", We.:	For BADU JET Smart "Standard", 1~:	
		Jet-Pumpe, Typ 21-50/43 GT 27 °, mit We.-Motor, 1,60 kW	Jet pump, type 21-50/43 GT 27 °, with single-phase motor, 1.60 kW	235.0430.338
		<i>Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 170 bis 173</i>	<i>For pump spare parts see pages 170 to 173</i>	
95	4	Schneidschraube, 6 x 40 mm, A 2	Screw, 6 x 40 mm, A 2	587.9006.041
96	1	Zierkappe, weiß (SET/4 St.)	Decorative cap, white (order 1 SET/4 pieces)	230.0200.140
100	1	O-Ring, 67 x 4 mm	O-ring, 67 x 4 mm	292.3641.270
	1	<i>Anschluss-Set #510 Druck- und Saugrohr, bestehend aus: Teil 98, 105 und 106</i>	<i>Connection set #510 for inlet/outlet side, consisting of: Part 98, 105 and 106</i>	232.1000.422
98	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 mm	Union nut for glue socket dia = 63 mm	586.3374.081
99	1	<i>wurde ersetzt durch Teilenummer 105</i>	<i>has been substituted by part no. 105</i>	
105	1	Bundbuchsen-Saugrohr, 63 mm, PVC-U	Suction pipe with glue socket, 63 mm, PVC-U	586.3390.065
106	1	Druckrohr, 63 x 5 mm, Länge 10,4 cm	Pressure pipe, 63 x 5 mm, length 10.4 cm	230.0101.121
*		Nach Austausch des Druckwandlers bzw. des kpl. Schaltkastens mit Tülle 6,5 mm werden folgende Teile nicht mehr benötigt und müssen ausgebaut werden: 1 x Schlauchtülle, GRS 6 - 4, Kunststoff 2 x Schlauchklemme, S 9/9 ZY 0,22 Meter PVC-Schlauch, 6 x 1,5 mm, glasklar Der vorhandene Schlauch 4 x 1,5 mm muss direkt an den Druckwandler angeschlossen werden, der jetzt eine Tülle 5,0 mm hat.	When replacing the pressure transducer or the cpl. switch box with d = 6.5 mm socket, the following parts are no longer necessary and have to be dismantled: 1 x hose adapter, GRS 6 - 4, plastic 2 x hose clamp, S 9/9 ZY 0.22 meter PVC hose, 6 x 1.5 mm, clear The existing 4 x 1.5 mm hose must be directly connected to the pressure transducer (now with d = 5 mm socket).	
**		Teile bei Anlagen mit Druckwandler mit Tülle 5,0 mm (ab Schaltkasten-Nr.: 35000) nicht enthalten.	Units with pressure transducers with d = 5.0 mm sockets (switch boxes from no. 35000) don't contain these parts.	
		Hinweis: Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die Anlagen- oder Seriennummer angeben.	Note: When ordering spare parts, please specify the unit or serial number.	



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
		Vormontagesatz (Ausführung mit Kugelhahn)	Pre-assembly kit (with ball valves)	
1	1	Einbaugehäuse, vormontiert	Jet housing, assembled	232.1100.403
7	1	<i>Luftleitungsschlauch kpl. unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Air hose, cpl. amongst other parts consisting of:</i>	232.1100.404
101	1	Rückflussverhinderer, D 1/2"	Non-return valve, D 1/2"	503.0000.105
121	1	O-Ring, 19 x 3 mm	O-ring, 19 x 3 mm	292.0141.230
14	1	<i>Kabelschutzschlauch, kpl. unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Cable protection hose, cpl. amongst other parts consisting of:</i>	232.1100.401
20	1	Kabelverschraubung, für 3 x 7 mm, M 25 x 1,5	Cable gland, for 3 x 7 mm, M 25 x 1.5	232.1100.002
114	1	O-Ring, 23,52 x 1,78 mm	O-ring, 23.52 x 1.78 mm	232.0000.013
26	1	Noppendichtung	Gasket with knobs	230.0200.010
27	1	Spannringdichtung	Gasket for clamping ring	230.0200.020
28	1	Spannring	Clamping ring	230.0200.030
52+103	1	<i>SET mit Schrauben, für BADUJET VMS, bestehend aus:</i>	<i>SET with screws, for BADUJET preassembly kit, consisting of:</i>	230.0200.120
52	10	Schneidschraube, 6 x 35 mm, A 4	Screw, 6 x 35 mm, A 4	587.9006.036
103	2	Senkschraube, 5,5 x 19 mm, A 4	Countersunk screw, 5.5 x 19 mm, A 4	587.9825.520
104	2	Kugelhahn, 2 x 63 mm	Ball valve, 2 x 63 mm	586.0630.008
		Fertigmontagesatz	Final assembly kit	
102.1	1	<i>Düsengehäuse kpl., bestehend aus:</i>	<i>Nozzle housing cpl., consisting of:</i>	230.0202.000
21	1	<i>Luftregulierung kpl. unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Air regulation valve cpl. amongst other parts consisting of:</i>	230.0407.010
8	1	Schlauchklemme, 11-13/9 W4, 1.4301	Hose clamp, 11-13/9 W4, 1.4301	587.3011.409
10	3	Linsenschraube, 2,9 x 9,5, A 2	Oval head screw, 2.9 x 9.5, A 2	587.9812.996
38/1	1	Pneumatiktaster kpl.	Pneumatic button cpl.	230.2001.700
46	1	Ohrklemme, d = 6,8 - 8,0 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 6.8 - 8.0 mm, 1.4301	230.2001.046
47	1	PVC-Schlauch, 4 x 1,5 mm, glasklar, ohne Gewebe, Länge 10 m	PVC hose, 4 x 1.5 mm, clear, not reinforced, length 10 m	230.0202.060
54/1	1	Kugeldüse, d = 40 mm, regulierbar	Ball nozzle, dia = 40 mm, adjustable	230.2002.854
55	1	O-Ring, 73 x 1,2 mm	O-ring, 73 x 1.2 mm	230.0202.053
59	1	Düsenrohr	Nozzle pipe	232.1000.028
62	1	O-Ring, 59 x 2,5 mm	O-ring, 59 x 2.5 mm	230.0202.052
68	3	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
102	1	Düsengehäuse mit Abdeckblende	Nozzle housing with cover	230.0202.022
75	1	Schlauchklemme, S 73/20 SZ W1	Hose clamp, S 73/20 SZ W1	230.7007.320
75/1	1	Schlauchklemme, S 61/20 SZ W1	Hose clamp, S 61/20 SZ W1	230.7006.120
79	1	Gummiwinkel, 63 x 52 mm	Rubber angle, 63 x 52 mm	230.7003.012
80/1		<i>Schaltkasten II, kpl.,</i>	<i>Switch box II, cpl.,</i>	
	1	Dr., für Pumpe 21-50/44 GT 27° 2,20 kW	3~, for pump 21-50/44 GT 27° 2.20 kW	233.6002.545
		Dr., für Pumpe 21-60/46 GT 27° 3,00 kW	3~, for pump 21-60/46 GT 27° 3.00 kW	230.2080.000
		We., für Pumpe 21-50/43 GT 27° 1,60kW	1~, for pump 21-50/43 GT 27° 1.60kW	233.6002.543
		We., für Pumpe 21-60/46 GT 27° 3,00kW	1~, for pump 21-60/46 GT 27° 3.00kW	230.2980.000
		<i>Jeweils unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
	1	<i>Motorschutzrelais mit Schütz</i>	<i>Motor protection relay with contactor</i>	
		für We.	for 1~	233.6005.606
		für Dr.	for 3~	233.6005.605
	1	Stromstoßschalter (bis 10/19)	Impulse switch (until 10/19)	588.0300.012
	2	Kabelverschraubung, M 20 x 1,5, grau	Cable gland, M 20 x 1.5, grey	588.2502.014
	2	Gegenmutter, M 20 x 1,5, grau	Counter nut, M 20 x 1.5, grey	588.2512.015
	1	Sicherungselement kpl. mit Trennklemme, Sicherungsstecker und Feinsicherung (bis 10/19)	Fuse cpl., with connection terminal block, fuse plug and microfuse (until 10/19)	233.6002.756
	1	Feinsicherung, 3,15 A	Microfuse, 3.15 A	588.5000.189
	1	Platine II, für Gegenstromanlagen, Prog_A	Circuit board II, for counter swim units, Prog_A	233.6002.811
*	1	Druckwandler	Pressure transducer	588.0400.027
	1	Dichtung für Druckwandler - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Seal for pressure transducer - NO LONGER AVAILABLE !	

BADU[®]JET Smart

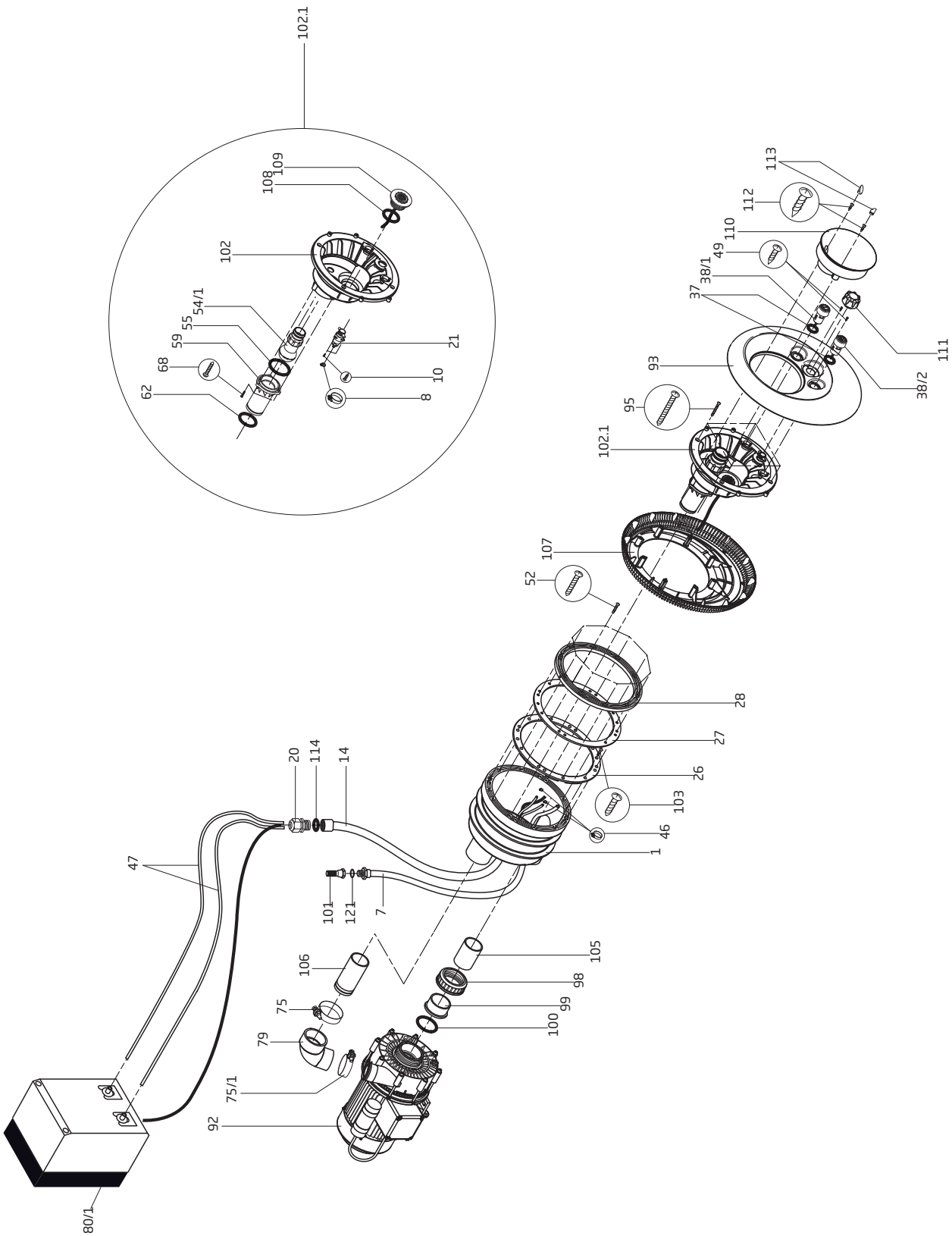
(Ausführung "KH" / "KH" version)



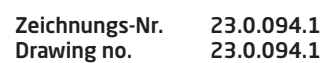
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
**	1	Schlauchtülle, GRS 6 - 4, Kunststoff, für Schaltkasten bis Schaltkasten-Nr.: 34999	Hose adapter, GRS 6 - 4, plastic, for switch boxes until no. 34999	230.2080.081
**	2	Schlauchklemme, S 9/9 ZY, für Schaltkasten bis Schaltkasten-Nr.: 34999	Hose clamp, S 9/9 ZY, for switch boxes until no. 34999	230.2080.082
**	0,22	Meter PVC-Schlauch, 6 x 1,5 mm, glasklar, ohne Gewebe, für Schaltkasten bis Schaltkasten-Nr.: 34999	meter PVC hose, 6 x 1.5 mm, clear, not reinforced, for switch boxes until no. 34999	230.2080.083
92	1	<i>Für BADU JET Smart "KH", Dr.:</i>	<i>For BADU JET Smart "KH", 3~:</i>	
		Jet-Pumpe, Typ 21-50/44 GT 27 °, mit Dr.-Motor, 2,20 kW	Jet pump, type 21-50/44 GT 27 °, with three-phase motor, 2.20 kW	235.0440.337
		Jet-Pumpe, Typ 21-60/46 GT 27 °, mit Dr.-Motor 3,00 kW	Jet pump, type 21-60/46 GT 27 °, with three-phase motor, 3.00 kW	236.0460.537
		<i>Für BADU JET Smart "KH", We.:</i>	<i>For BADU JET Smart "KH", 1~:</i>	
		Jet-Pumpe, Typ 21-50/43 GT 27 °, mit We.-Motor, 1,60 kW	Jet pump, type 21-50/43 GT 27 °, with single-phase motor, 1.60 kW	235.0430.338
		Jet-Pumpe, Typ 21-60/46 GT 27 °, mit We.-Motor, 3,00 kW	Jet pump, type 21-60/46 GT 27 °, with single-phase motor, 3.00 kW	236.0460.538
		<i>Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 170 bis 175</i>	<i>For pump spare parts see pages 170 to 175</i>	
95	4	Schneidschraube, 6 x 40 mm, A 2	Screw, 6 x 40 mm, A 2	587.9006.041
96	1	Zierkappe, weiß (SET/4 St.)	Decorative cap, white (order 1 SET/4 pieces)	230.0200.140
100	1	O-Ring, 67 x 4 mm	O-ring, 67 x 4 mm	292.3641.270
	1	<i>Anschluss-Set #510 Druck- und Saugrohr, bestehend aus: Teil 98, 105 und 106</i>	<i>Connection set #510 for inlet/outlet side, consisting of: Part 98, 105 and 106</i>	232.1000.422
98	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 mm	Union nut for glue socket dia = 63 mm	586.3374.081
99	1	<i>wurde ersetzt durch Teilenummer 105</i>	<i>has been substituted by part no. 105</i>	
105	1	Bundbuchsen-Saugrohr, 63 mm, PVC-U	Suction pipe with glue socket, 63 mm, PVC-U	586.3390.065
106	1	Druckrohr, 63 x 5 mm, Länge 10,4 cm	Pressure pipe, 63 x 5 mm, length 10.4 cm	230.0101.121
*		Nach Austausch des Druckwandlers bzw. des kpl. Schaltkastens mit Tülle 6,5 mm werden folgende Teile nicht mehr benötigt und müssen ausgebaut werden: 1 x Schlauchtülle, GRS 6 - 4, Kunststoff 2 x Schlauchklemme, S 9/9 ZY 0,22 Meter PVC-Schlauch, 6 x 1,5 mm, glasklar. Der vorhandene Schlauch 4 x 1,5 mm muss direkt an den Druckwandler angeschlossen werden, der jetzt eine Tülle 5,0 mm hat.	When replacing the pressure transducer or the cpl. switch box with d = 6.5 mm socket, the following parts are no longer necessary and have to be dismantled: 1 x hose adapter, GRS 6 - 4, plastic 2 x hose clamp, S 9/9 ZY 0.22 meter PVC hose, 6 x 1.5 mm, clear. The existing 4 x 1.5 mm hose must be directly connected to the pressure transducer (now with d = 5 mm socket).	
**		Teil bei Anlagen mit Druckwandler mit Tülle 5,0 mm (ab Schaltkasten-Nr.: 35000) nicht enthalten.	Units with pressure transducers with d = 5.0 mm sockets (switch boxes from no. 35000) don't contain these parts.	
		Hinweis: Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die Anlagen- oder Seriennummer angeben.	Note: When ordering spare parts, please specify the unit or serial number.	

BADU[®]JET Vogue

BADU[®]JET Vogue Deluxe



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
		Vormontagesatz	Pre-assembly kit	
1	1	Einbaugehäuse, vormontiert	Jet housing, assembled	232.1100.403
7	1	<i>Luftleitungsschlauch kpl. unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Air hose, cpl. amongst other parts consisting of:</i>	232.1100.404
101	1	Rückflussverhinderer, D 1/2"	Non-return valve, D 1/2"	503.0000.105
121	1	O-Ring, 19 x 3 mm	O-ring, 19 x 3 mm	292.0141.230
14	1	<i>Kabelschutzhose, kpl. unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Cable protection hose, cpl. amongst other parts consisting of:</i>	232.1100.401
20	1	Kabelverschraubung, für 3 x 7 mm, M 25 x 1,5	Cable gland, for 3 x 7 mm, M 25 x 1.5	232.1100.002
114	1	O-Ring, 23,52 x 1,78 mm	O-ring, 23.52 x 1.78 mm	232.0000.013
26	1	Noppendichtung	Gasket with knobs	230.0200.010
27	1	Spannringdichtung	Gasket for clamping ring	230.0200.020
28	1	Spannring	Clamping ring	230.0200.030
52+103	1	<i>Set mit Schrauben, für BADUJET VMS, bestehend aus:</i>	<i>SET with screws, for BADUJET pre-assembly kit, consisting of:</i>	230.0200.120
52	10	Schneidschraube, 6 x 35 mm, A 4	Screw, 6 x 35 mm, A 4	587.9006.036
103	2	Senkschraube, 5,5 x 19 mm, A 4	Countersunk screw, 5.5 x 19 mm, A 4	587.9825.520
		Fertigmontagesatz	Final assembly kit	
107	1	Ansaugehäuse	Suction housing	232.1000.011
102.1	1	<i>Düsengehäuse kpl., für BADU JET Vogue für Ausführung mit LED-Scheinwerfer weiß</i>	<i>Nozzle housing cpl., for BADU JET Vogue for white LED version</i>	232.1000.408
		<i>für Ausführung mit LED-Scheinwerfer multicolor</i>	<i>for multicoloured LED version</i>	232.1000.424
		<i>Düsengehäuse kpl., für BADU JET Vogue Deluxe</i>	<i>Nozzle housing cpl., for BADU JET Vogue Deluxe</i>	
		<i>für Ausführung mit LED-Scheinwerfer weiß</i>	<i>for white LED version</i>	232.1000.466
		<i>für Ausführung mit LED-Scheinwerfer multicolor</i>	<i>for multicoloured LED version</i>	232.1000.475
		<i>Jeweils unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
21	1	Luftregulierung kpl. unter anderem bestehend aus:	Air regulation valve cpl. amongst other parts consisting of:	232.1000.406
8	1	Schlauchklemme, 11-13/9 W4, 1.4301	Hose clamp, 11-13/9 W4, 1.4301	587.3011.409
10	3	Linsenschraube, 2,9 x 9,5, A 2	Oval head screw, 2.9 x 9.5, A 2	587.9812.996
54/1	1	<i>Kugeldüse, d = 40 mm, regulierbar für BADU JET Vogue für BADU JET Vogue Deluxe</i>	<i>Ball nozzle, dia = 40 mm, adjustable for BADU JET Vogue for BADU JET Vogue Deluxe</i>	230.2002.854 232.1000.455
55	1	O-Ring, 73 x 1,2 mm	O-ring, 73 x 1.2 mm	230.0202.053
59	1	Düsenrohr	Nozzle pipe	232.1000.028
62	1	O-Ring, 59 x 2,5 mm	O-ring, 59 x 2.5 mm	230.0202.052
68	3	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
102	1	Düsengehäuse	Nozzle housing	232.1000.012
108	1	O-Ring, 55 x 3,5 mm	O-ring, 55 x 3.5 mm	261.3700.021
109	1	<i>LED-Scheinwerfer, 12 V</i>	<i>LED spotlight, 12 V</i>	
		<i>Leuchtfarbe weiß</i>	<i>Emitting white colour</i>	232.1000.446
		<i>Leuchtfarbe multicolor</i>	<i>Emitting multicolor</i>	232.1000.447
38/1	1	<i>Piezotaster "Anlage ein / aus", bestehend aus:</i>	<i>Piezo touch button "unit on / off", consisting of:</i>	
		<i>Piezotaster II mit 10 m Kabel</i>	<i>Piezo touch button II with 10 m cable</i>	233.6002.894
		<i>Tastergehäuse kpl. für Piezotaster II</i>	<i>Housing cpl. for Piezo touch button II</i>	233.6002.906
38/2	1	<i>Piezotaster "Licht ein / aus", bestehend aus:</i>	<i>Piezo touch button "light on / off", consisting of:</i>	
		<i>Piezotaster II mit 10 m Kabel</i>	<i>Piezo touch button II with 10 m cable</i>	233.6002.893
		<i>Tastergehäuse kpl. für Piezotaster II</i>	<i>Housing cpl. for Piezo touch button II</i>	233.6002.906
38/1**	1	<i>Piezotaster "Licht ein / aus", bestehend aus:</i>	<i>Piezo touch button "light on / off", consisting of:</i>	
		<i>Piezotaster II mit 10 m Kabel</i>	<i>Piezo touch button II with 10 m cable</i>	233.6002.893
		<i>Tastergehäuse kpl. für Piezotaster II</i>	<i>Housing cpl. for Piezo touch button II</i>	233.6002.906
38/1**	1	<i>Pneumatiktafter kpl. "Anlage ein / aus"</i>	<i>Pneumatic button cpl. "unit on / off"</i>	
		<i>für BADU JET Vogue Deluxe (bis 09/2017) - NICHT MEHR LIEFERBAR, ERSATZ: PIEZOTASTER</i>	<i>for BADU JET Vogue Deluxe (until 09/2017) - NO LONGER AVAILABLE; REPLACED BY PIEZO</i>	
		<i>für BADU JET Vogue</i>	<i>for BADU JET Vogue</i>	232.1000.403
		<i>Unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
37	1	O-Ring, 23,52 x 1,78 mm	O-ring, 23.52 x 1.78 mm	232.0000.013
46	1	Ohrklemme, d = 6,8 - 8,0 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 6.8 - 8.0 mm, 1.4301	230.2001.046
38/2**	1	<i>Pneumatiktafter kpl. "Licht ein / aus"</i>	<i>Pneumatic button cpl. "light on / off"</i>	
		<i>für BADU JET Vogue Deluxe (bis 09/2017) - NICHT MEHR LIEFERBAR, ERSATZ: PIEZOTASTER</i>	<i>for BADU JET Vogue Deluxe (until 09/2017) - NO LONGER AVAILABLE; REPLACED BY PIEZO</i>	
		<i>für BADU JET Vogue</i>	<i>for BADU JET Vogue</i>	232.1000.400
		<i>Unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
37	1	O-Ring, 23,52 x 1,78 mm	O-ring, 23.52 x 1.78 mm	232.0000.013



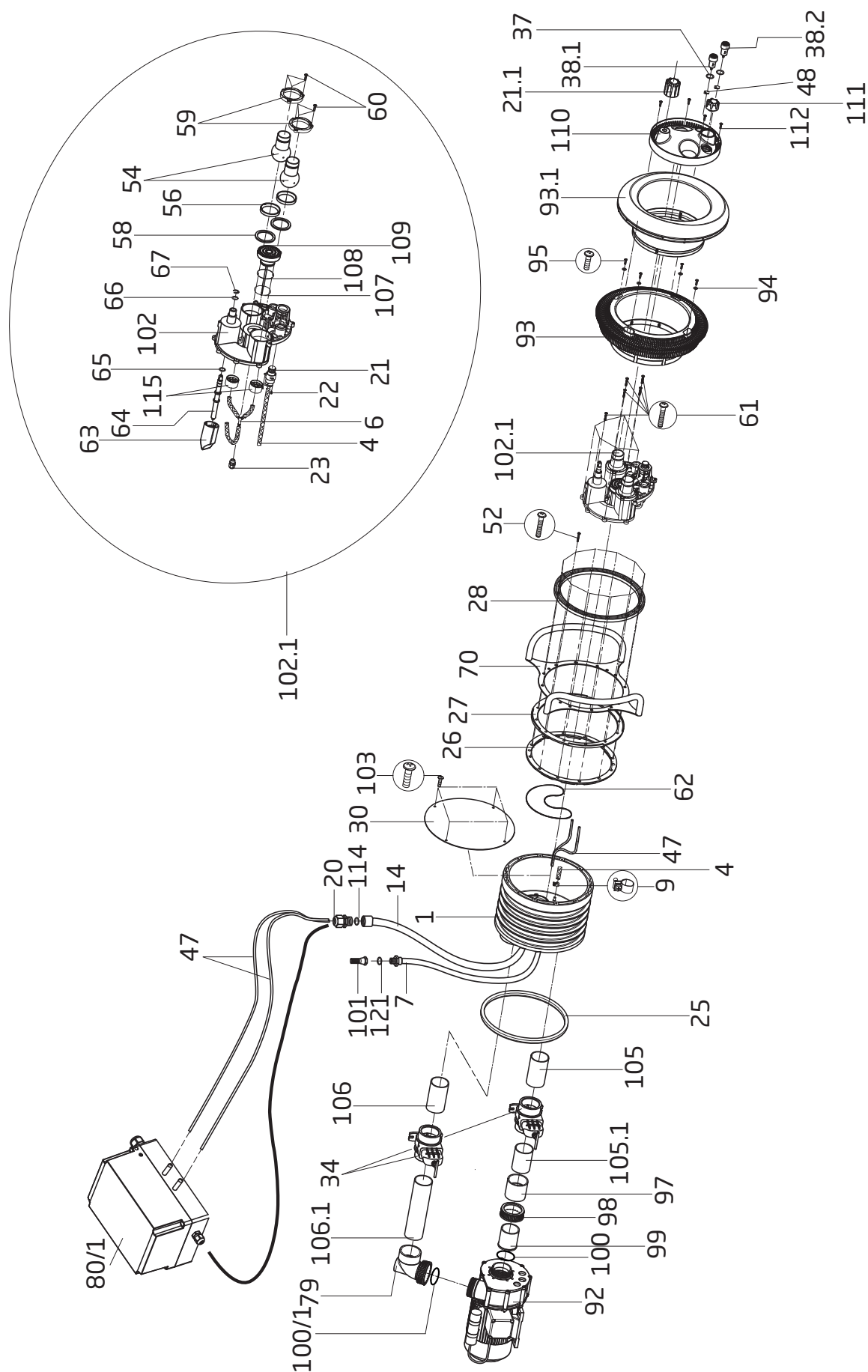
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
46	1	Ohrklemme, d = 6,8 - 8,0 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 6.8 - 8.0 mm, 1.4301	230.2001.046
93	1	Edelstahlblende	Stainless steel cover	232.2000.001
49	2	Blechschrabe, 3,5 x 13 mm, A 4	Tapping screw, 3.5 x 13 mm, A 4	587.9813.513
110	1	Lichtabdeckung	Light cover	232.1000.016
111	1	<i>Kappe für Luftregulierung</i>	<i>Cap for air regulation valve</i>	
		für BADU JET Vogue	for BADU JET Vogue	232.1000.022
		für BADU JET Vogue Deluxe	for BADU JET Vogue Deluxe	232.1000.458
112	2	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
113	1	Zierkappen-Paar (2 Stück)	Decorative cap (2 pieces)	232.1000.018
47	2	PVC-Schlauch, 4 x 1,5 mm, glasklar, ohne Gewebe, Länge 10 m	PVC hose, 4 x 1.5 mm, clear, not reinforced, length 10 m	230.0202.060
75	1	Schlauchklemme, S 73/20 SZ W1	Hose clamp, S 73/20 SZ W1	230.7007.320
75/1	1	Schlauchklemme, S 61/20 SZ W1	Hose clamp, S 61/20 SZ W1	230.7006.120
79	1	Gummiwinkel, 63 x 52 mm	Rubber angle, 63 x 52 mm	230.7003.012
80/1 *	1	<i>Schaltkasten kpl., 175 x 250 x 150 mm (ab 02/20)</i>	<i>Switch box cpl., 175x250x150 mm (as of 2/20)</i>	
		für BADU JET Vogue Dr.	for BADU JET Vogue 3~	233.6002.608
		für BADU JET Vogue We.	for BADU JET Vogue 1~	233.6002.606
		für BADU JET Vogue Deluxe Dr.	for BADU JET Vogue Deluxe 3~	233.6002.609
		für BADU JET Vogue Deluxe We.	for BADU JET Vogue Deluxe 1~	233.6002.607
		<i>Jeweils unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
	1	<i>Motorschutzrelais mit Schütz</i>	<i>Motor protection relay with contactor</i>	
		für We.	for 1~	233.6005.608
		für Dr.	for 3~	233.6005.607
	2	Stromstoßschalter	Impulse switch	588.0300.012
	1 *	Schaltnetzgerät	Power supply unit	588.0500.261
	1	Feinsicherung, 3,15 A	Microfuse, 3.15 A	588.5000.189
	1	Platine II, für Gegenstromanlagen, Prog_A	Circuit board II, for counter swim units, Prog_A	233.6002.811
	2	Druckwandler (für Schaltkästen bis 01/20)	Pressure transducer (for switch boxes until 01/20)	588.0400.027
	1	Set Druckwandler-taster mit Kabel (ab 02/20) (für Schaltkästen 175 x 250 x 150 mm)	Set of pressure transducers with cables, as of 02/20 (for switch boxes 175 x 250 x 150 mm)	233.6002.916
92	1	<i>Für BADU JET Vogue und Vogue Deluxe, Dr.:</i> Jet-Pumpe, Typ 21-60/45 GT 27 °, mit Dr.-Motor, 2,60 kW	<i>For BADU JET Vogue and Vogue Deluxe, 3~:</i> Jet pump, type 21-60/45 GT 27 °, with three-phase motor, 2.60 kW	236.0450.337
		<i>Für BADU JET Vogue und Vogue Deluxe, We.:</i> Jet-Pumpe, Typ 21-60/44 GT 27 °, mit We.-Motor, 2,20 kW	<i>For BADU JET Vogue and Vogue Deluxe, 1~:</i> Jet pump, type 21-60/44 GT 27 °, with single-phase motor, 2.20 kW	236.0440.538
		<i>Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 174 bis 175</i>	<i>For pump spare parts see pages 174 to 175</i>	
95	4	Schneidschraube, 6 x 75 mm, A 2	Screw, 6 x 75 mm, A 2	587.9006.075
98	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 mm	Union nut for glue socket dia = 63 mm	586.3374.081
99		<i>wurde ersetzt durch Teilenummer 105</i>	<i>has been substituted by part no. 105</i>	
100	1	O-Ring, 67 x 4 mm	O-ring, 67 x 4 mm	292.3641.270
105	1	Bundbuchsen-Saugrohr, 63 mm, PVC-U	Suction pipe with glue socket, 63 mm, PVC-U	586.3390.065
106	1	Druckrohr, 63 x 5 mm, Länge 104 mm, PVC-U	Pressure pipe, 63 x 5 mm, length 104 mm, PVC-U	230.0101.121
	1	Umrüstsatz für Piezotaster (wenn ein Schaltkasten mit Platine vorhanden ist)	Conversion kit for piezo touch buttons (if control box with circuit board available)	233.6002.867
*		Bei Bestellung eines Schaltkastens oder Trafos für Ausführung mit LED-Scheinwerfer multicolor bis Serien-Nr. 45899 muss der LED-Scheinwerfer mitgetauscht werden.	When ordering a control box or transformer for multicoloured LED version, until serial number 45899, the LED must also be exchanged.	
**		Hinweis: Die Pneumatiktaster der BADU JET Vogue Deluxe Ausführung sind durch Piezotaster zu ersetzen.	Note: The pneumatic buttons for BADU JET Vogue Deluxe must be replaced by Piezo touch buttons.	
		Hinweis: Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die Anlagen- oder Seriennummer angeben.	Note: When ordering spare parts, please specify the unit or serial number.	



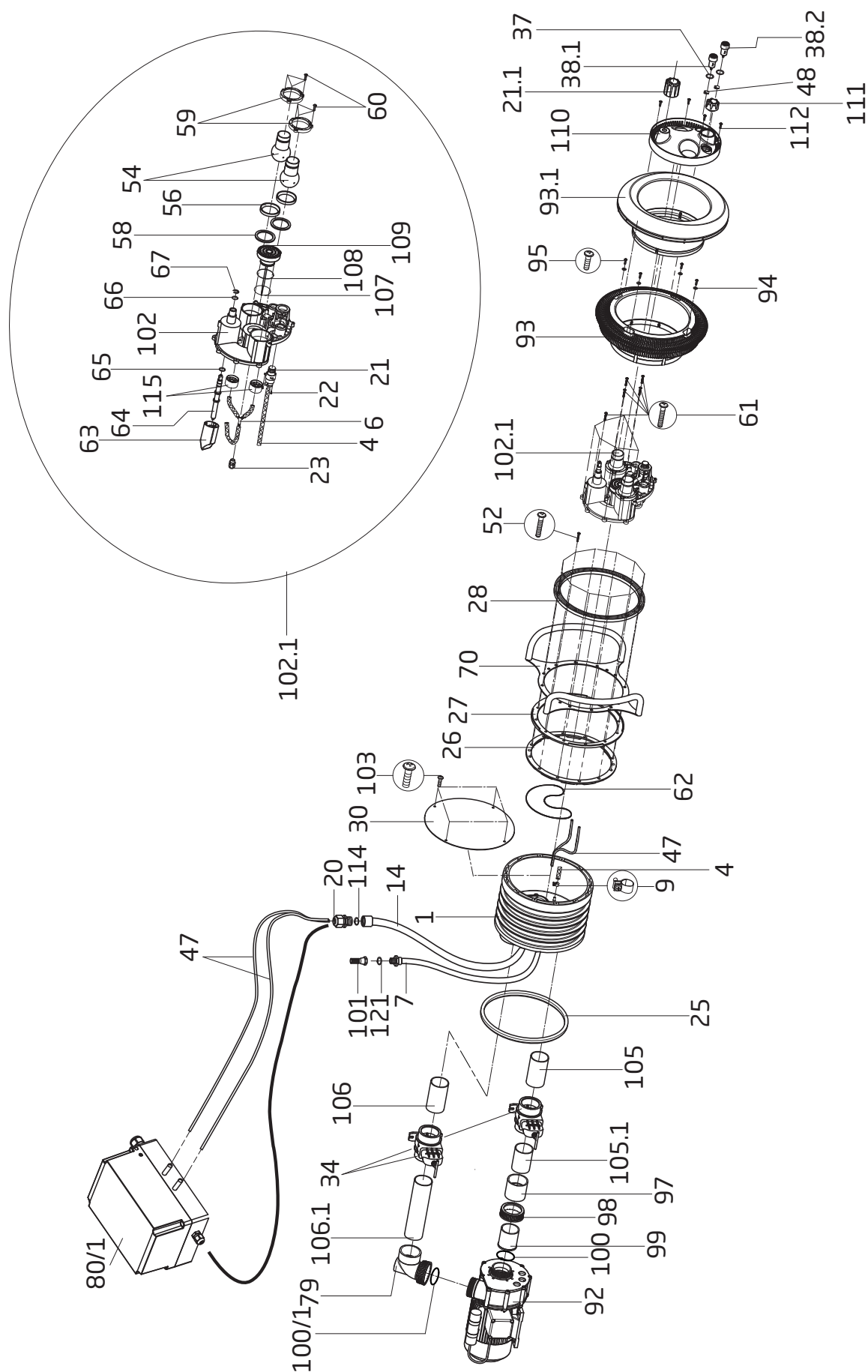
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
		Vormontagesatz	Pre-assembly kit	
1	1	Einbaugehäuse, vormontiert	Jet housing, assembled	232.1100.403
7	1	<i>Luftleitungsschlauch kpl. unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Air hose, cpl. amongst other parts consisting of:</i>	232.1100.404
101	1	Rückflussverhinderer, D 1/2"	Non-return valve, D 1/2"	503.0000.105
121	1	O-Ring, 19 x 3 mm	O-ring, 19 x 3 mm	292.0141.230
14	1	<i>Kabelschutzschlauch, kpl. unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Cable protection hose, cpl. amongst other parts consisting of:</i>	232.1100.401
20	1	Kabelverschraubung, für 3 x 7 mm, M 25 x 1,5	Cable gland, for 3 x 7 mm, M 25 x 1.5	232.1100.002
114	1	O-Ring, 23,52 x 1,78 mm	O-ring, 23.52 x 1.78 mm	232.0000.013
26	1	Noppendichtung	Gasket with knobs	230.0200.010
27	1	Spannringdichtung	Gasket for clamping ring	230.0200.020
28	1	Spannring	Clamping ring	230.0200.030
52+103	1	<i>SET mit Schrauben, für BADUJET VMS, bestehend aus:</i>	<i>SET with screws, for BADUJET pre-assembly kit, consisting of:</i>	230.0200.120
52	10	Schneidschraube, 6 x 35 mm, A 4	Screw, 6 x 35 mm, A 4	587.9006.036
103	2	Senkschraube, 5,5 x 19 mm, A 4	Countersunk screw, 5.5 x 19 mm, A 4	587.9825.520
		Fertigmontagesatz	Final assembly kit	
102.1	1	<i>Düsengehäuse kpl. für Ausführung mit LED-Scheinwerfer weiß für Ausführung mit LED-Scheinwerfer multicolor Jeweils unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Nozzle housing cpl. for white LED version for multicoloured LED version Amongst other parts consisting of:</i>	232.1000.408 232.1000.424
21	1	<i>Luftregulierung kpl. unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Air regulation valve cpl. amongst other parts consisting of:</i>	232.1000.406
8	1	Schlauchklemme, 11-13/9 W4, 1.4301	Hose clamp, 11-13/9 W4, 1.4301	587.3011.409
10	3	Linsenschraube, 2,9 x 9,5, A 2	Oval head screw, 2.9 x 9.5, A 2	587.9812.996
54/1	1	Kugeldüse, d = 40 mm, regulierbar	Ball nozzle, dia = 40 mm, adjustable	230.2002.854
55	1	O-Ring, 73 x 1,2 mm	O-ring, 73 x 1.2 mm	230.0202.053
59	1	Düsenrohr	Nozzle pipe	232.1000.028
62	1	O-Ring, 59 x 2,5 mm	O-ring, 59 x 2.5 mm	230.0202.052
68	3	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
102	1	Düsengehäuse	Nozzle housing	232.1000.012
108	1	O-Ring, 55 x 3,5 mm	O-ring, 55 x 3.5 mm	261.3700.021
109	1	<i>LED-Scheinwerfer, 12 V Leuchtfarbe weiß Leuchtfarbe multicolor</i>	<i>LED spotlight, 12 V Emitting white colour Emitting multicolor</i>	232.1000.446 232.1000.447
38/1	1	<i>Pneumatiktafter kpl. "Anlage ein / aus" unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Pneumatic button cpl. "unit on / off" amongst other parts consisting of:</i>	232.1000.403
37	1	O-Ring, 24 x 1 mm	O-ring, 24 x 1 mm	232.0000.014
46	1	Ohrklemme, d = 6,8 - 8,0 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 6.8 - 8.0 mm, 1.4301	230.2001.046
38/2	1	<i>Pneumatiktafter kpl. "Licht ein / aus" unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Pneumatic button cpl. "light on / off" amongst other parts consisting of:</i>	232.1000.400
37	1	O-Ring, 24 x 1 mm	O-ring, 24 x 1 mm	232.0000.014
46		Ohrklemme, d = 6,8 - 8,0 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 6.8 - 8.0 mm, 1.4301	230.2001.046
93	1	Blende, weiß	Cover, white	232.3000.001
49	2	Blechschräube, 3,5 x 13 mm, A 4	Tapping screw, 3.5 x 13 mm, A 4	587.9813.513
110	1	Lichtabdeckung	Light cover	232.1000.023
111	1	Kappe für Luftregulierung	Cap for air regulation valve	232.1000.022
112	2	Linsenschraube, 2,9 x 9,5, A 2	Oval head screw, 2.9 x 9.5, A 2	587.9812.996
113	4	Schneidschraube, 5,0 x 20 mm, A 4	Pan head screw, 5.0 x 20 mm, A 4	587.9990.520
47	2	PVC-Schlauch, 4 x 1,5 mm, glasklar, ohne Gewebe, Länge 10 m	PVC hose, 4 x 1.5 mm, clear, not reinforced, length 10 m	230.0202.060
75	1	Schlauchklemme, S 73/20 SZ W1	Hose clamp, S 73/20 SZ W1	230.7007.320
75/1	1	Schlauchklemme, S 61/20 SZ W1	Hose clamp, S 61/20 SZ W1	230.7006.120
79	1	Gummiwinkel, 63 x 52 mm	Rubber angle, 63 x 52 mm	230.7003.012



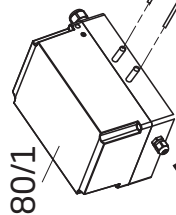
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
80/1 *	1	Schaltkasten kpl., 175x250x150 (ab 02/20)	Switch box cpl., 175x250x150 (as of 02/20)	
		für Dr.	for 3~	233.6002.628
		für We.	for 1~	233.6002.626
		<i>Jeweils unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
		<i>Motorschutzrelais mit Schütz</i>	<i>Motor protection relay with contactor</i>	
	1	für We.	for 1~	233.6005.608
		für Dr.	for 3~	233.6005.607
	2	Stromstoßschalter	Impulse switch	588.0300.012
	1 *	Schaltnetzgerät	Power supply unit	588.0500.261
	1	Feinsicherung, 3,15 A	Microfuse, 3.15 A	588.5000.189
	1	Platine II, für Gegenstromanlagen, Prog. A	Circuit board II, for counter swim units, Prog. A	233.6002.811
	2	Druckwandler (für Schaltkästen bis 01/20)	Pressure transducer (for switch boxes until 01/20)	588.0400.027
	1	Set Druckwandlertaster mit Kabel (ab 02/20) (für Schaltkästen 175 x 250 x 150 mm)	Set of pressure transducers with cables, as of 02/20 (for switch boxes 175 x 250 x 150 mm)	233.6002.916
92	1	<i>Für BADU JET Wave, Dr.:</i>	<i>For BADU JET Wave, 3~:</i>	
		Jet-Pumpe, Typ 21-60/45 GT 27 °, mit Dr.-Motor, 2,60 kW	Jet pump, type 21-60/45 GT 27 °, with three-phase motor, 2.60 kW	236.0450.337
	1	<i>Für BADU JET Wave, We.:</i>	<i>For BADU JET Wave, 1~:</i>	
		Jet-Pumpe, Typ 21-60/44 GT 27 °, mit We.-Motor, 2,20 kW	Jet pump, type 21-60/44 GT 27 °, with single-phase motor, 2.20 kW	236.0440.538
		<i>Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 174 bis 175</i>	<i>For pump spare parts see pages 174 to 175</i>	
95	4	Schneidschraube, 6 x 40 mm, A 2	Screw, 6 x 40 mm, A 2	587.9006.041
98	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63 mm	Union nut for glue socket dia = 63 mm	586.3374.081
99	1	<i>wurde ersetzt durch Teilenummer 105</i>	<i>has been substituted by part no. 105</i>	
100	1	O-Ring, 67 x 4 mm	O-ring, 67 x 4 mm	292.3641.270
105	1	Bundbuchsen-Saugrohr, 63 mm, PVC-U	Suction pipe with glue socket, 63 mm, PVC-U	586.3390.065
106	1	Druckrohr, 63 x 5 mm, Länge 104 mm, PVC-U	Pressure pipe, 63 x 5 mm, length 104 mm, PVC-U	230.0101.121
*		Bei Bestellung eines Schaltkastens oder Trafos für Ausführung mit LED-Scheinwerfer multicolor bis Serien-Nr. 45899 muss der LED-Scheinwerfer mitgetauscht werden.	When ordering a control box or transformer for multicoloured LED version, until serial number 45899, the LED must also be exchanged.	
		Hinweis: Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die Anlagen- oder Seriennummer angeben.	Note: When ordering spare parts, please specify the unit or serial number.	



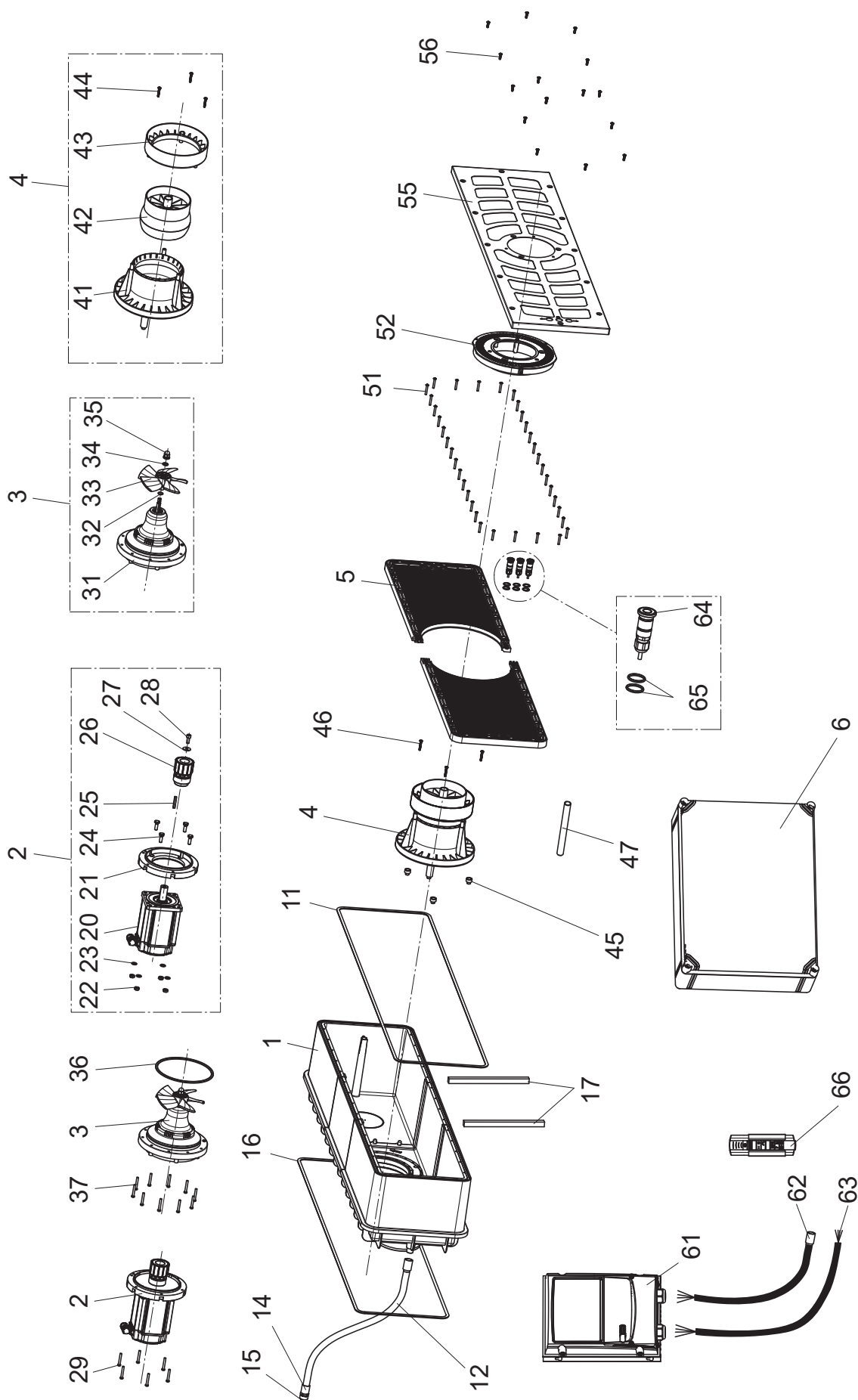
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
		Vormontagesatz	Pre-assembly kit	
1	1	Einbaugehäuse, vormontiert	Jet housing, assembled	232.6000.407
7	1	<i>Luftleitungsschlauch kpl. unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Air hose, cpl. amongst other parts consisting of:</i>	232.1100.404
101	1	Rückflussverhinderer, D 1/2"	Non-return valve, D 1/2"	503.0000.105
121	1	O-Ring, 19 x 3 mm	O-ring, 19 x 3 mm	292.0141.230
14	1	<i>Kabelschutzhose, kpl. unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Cable protection hose, cpl. amongst other parts consisting of:</i>	232.1100.401
20	1	Kabelverschraubung, für 3 x 7 mm, M 25 x 1,5	Cable gland, for 3 x 7 mm, M 25 x 1.5	232.1100.002
114	1	O-Ring, 23,52 x 1,78 mm	O-ring, 23.52 x 1.78 mm	232.0000.013
25	1,2	Meter Rundschnur	meter round cord	232.6000.020
26	1	Noppendichtung, d = 380 mm	Gasket with knobs, dia = 380 mm	230.1000.026
27	1	Spannringdichtung	Gasket for clamping ring	232.6000.021
28	1	Spannring	Clamping ring	232.6000.015
30	1	Blindplatte, d = 380 mm	Dummy plate, dia = 380 mm	230.1000.030
34	2	PVC-Schieber mit 2 x Klebemuffe d = 75 mm	PVC valve with 2 x glue sockets dia = 75 mm	586.0630.012
52+103	1	<i>SET mit Schrauben, für BADUJET VMS, bestehend aus:</i>	<i>SET with screws, for BADUJET pre-assembly kit, consisting of:</i>	232.6000.430
52	12	Schneidschraube, 6 x 40 mm, A 2	Screw, 6 x 40 mm, A 2	587.9006.041
103	4	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
105	1	Saugrohr, 75 x 3,6 mm, Länge 11 cm	Suction pipe, 75 x 3.6 mm, length 11 cm	232.6000.429
106	1	Druckrohr, 75 x 3,6 mm, Länge 11 cm	Pressure pipe, 75 x 3.6 mm, length 11 cm	232.6000.429
		Fertigmontagesatz	Final assembly kit	
102.1	1	<i>Düsengehäuse kpl., für BADUJET Primavera für Ausführung mit LED-Scheinwerfer weiß</i>	<i>Nozzle housing cpl., for BADUJET Primavera for white LED version</i>	232.6000.401
		<i>für Ausführung mit LED-Scheinwerfer multicolor</i>	<i>for multicoloured LED version</i>	232.6000.402
		<i>Düsengehäuse kpl., für BADUJET Primavera Deluxe</i>	<i>Nozzle housing cpl., for BADUJET Primavera Deluxe</i>	
		<i>für Ausführung mit LED-Scheinwerfer weiß</i>	<i>for white LED version</i>	232.6000.421
		<i>für Ausführung mit LED-Scheinwerfer multicolor</i>	<i>for multicoloured LED version</i>	232.6000.422
		<i>Jeweils unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
4	0,32	Meter PVC-Schlauch, 8 x 2 mm, glasklar	meter PVC hose, 8 x 2 mm, clear	230.2001.051
	1	Reparatursatz PVC-Schlauch mit Tülle	Repair set for PVC hose with socket	232.6000.441
6	1	Y-Tülle mit 3 Schlauchstücken	Y-socket with 3 hoses	232.6000.408
21	1	<i>Luftregulierung kpl. unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Air regulation valve cpl. amongst other parts consisting of:</i>	232.1000.445
22	3	Linsenschraube, 2,9 x 9,5, A 2	Oval head screw, 2.9 x 9.5, A 2	587.9812.996
23	1	Kabelverschraubung, M 16 x 1,5	Cable gland, M 16 x 1.5	588.2501.619
54	2	<i>Kugeldüse, d = 40 mm, nicht regulierbar für BADUJET Primavera</i>	<i>Ball nozzle, dia = 40 mm, non-adjustable for BADUJET Primavera</i>	230.2002.955
		<i>für BADUJET Primavera Deluxe</i>	<i>for BADUJET Primavera Deluxe</i>	232.6000.424
56	2	Spannschalenring	Retainer ring	230.2002.056
58	2	Schlauchring, 60 x 73,5 x 6,2 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 6.2 mm	230.2002.057
59	2	Gehäuseflansch	Housing flange	231.9800.817
60	6	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
63	1	Regulierzylinder	Regulator cylinder	232.6000.004
64	1	Regulierspindel, kpl.	Regulator spindle, cpl.	230.2002.964
65	1	Unterlegscheibe, 23 x 16, 2 x 1,5mm, Polyethylen	Washer, 23 x 16.2 x 1.5 mm, polyethylene	230.2002.065
66	1	Unterlegscheibe, 23 x 16, 2 x 1,5mm, Polyethylen	Washer, 23 x 16.2 x 1.5 mm, polyethylene	230.2002.065
67	1	Sicherungsscheibe	Lock washer	230.2002.067
102	1	Düsengehäuse	Nozzle housing	232.6000.003
107	1	O-Ring, 48 x 2 mm	O-ring, 48 x 2 mm	393.2541.201
108	1	O-Ring, 49 x 3,5 mm	O-ring, 49 x 3.5 mm	260.7101.019
109	1	<i>LED-Scheinwerfer, 12 V</i>	<i>LED spotlight, 12 V</i>	
		<i>Leuchtfarbe weiß</i>	<i>Emitting white colour</i>	232.1000.446
		<i>Leuchtfarbe multicolor</i>	<i>Emitting multicolor</i>	232.1000.447
9	1	Schlauchklemme, 11-13/9 W4, 1.4301	Hose clamp, 11-13/9 W4, 1.4301	587.3011.409
115	1	Performance Boost Set	Performance Boost Set	232.6000.443
21.1	1	<i>Kappe für Wasserregulierung für BADUJET Primavera</i>	<i>Cap for water regulation for BADUJET Primavera</i>	232.6000.006
		<i>für BADUJET Primavera Deluxe</i>	<i>for BADUJET Primavera Deluxe</i>	232.6000.439



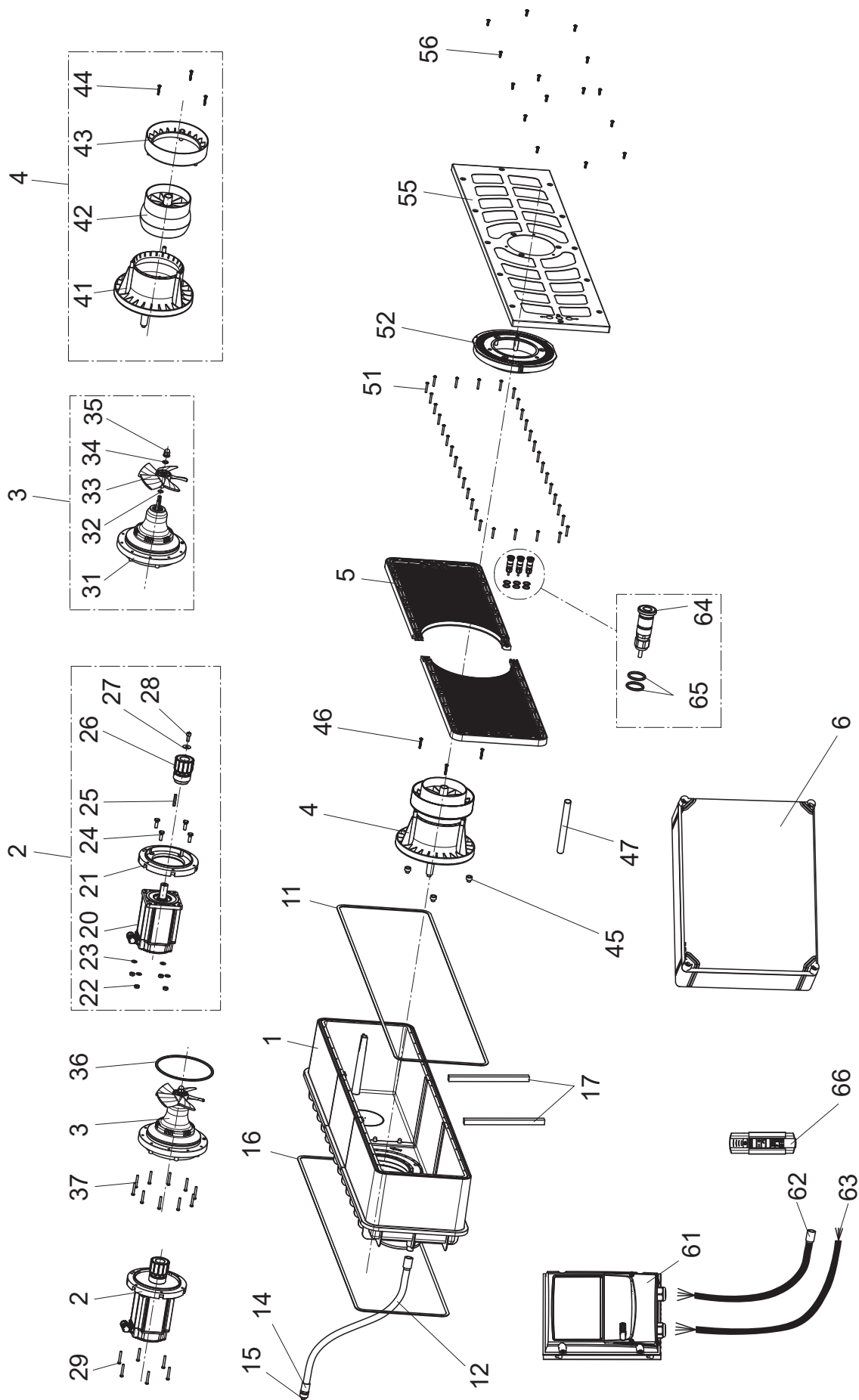
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
38/1		<i>Piezotaster kpl. "Anlage ein / aus"</i> <i>für BADU JET Primavera Deluxe (ab 10/2017)</i>	<i>Piezo touch button cpl. "unit on / off"</i> <i>for BADU JET Primavera Deluxe (from 10/2017)</i>	
	1	Piezotaster II mit 10 m Kabel	Piezo touch button II with 10 m cable	233.6002.894
	1	Tastergehäuse kpl. für Piezotaster II	Housing cpl. for Piezo touch button II	233.6002.906
	2	O-Ring, 19 x 1,78 mm, NBR	O-ring, 19 x 1.78 mm, NBR	292.0741.211
38/2		<i>Piezotaster kpl. "Licht ein / aus"</i> <i>für BADU JET Primavera Deluxe (ab 10/2017)</i>	<i>Piezo touch button cpl. "light on / off"</i> <i>for BADU JET Primavera Deluxe (from 10/2017)</i>	
	1	Piezotaster II mit 10 m Kabel	Piezo touch button II with 10 m cable	233.6002.893
	1	Tastergehäuse kpl. für Piezotaster II	Housing cpl. for Piezo touch button II	233.6002.906
	2	O-Ring, 19 x 1,78 mm, NBR	O-ring, 19 x 1.78 mm, NBR	292.0741.211
38/1*		<i>Pneumatiktaster kpl. "Anlage ein / aus"</i> <i>für BADU JET Primavera Deluxe (bis 09/2017) -</i> <i>NICHT MEHR LIEFERBAR - ERSATZ: PIEZO-</i> <i>TASTER</i>	<i>Pneumatic button cpl. "unit on / off"</i> <i>for BADU JET Primavera Deluxe (until 09/2017) -</i> <i>NO LONGER AVAILABLE; REPLACED BY PIEZO</i> <i>TOUCH BUTTON</i>	
	1	<i>für BADU JET Primavera</i>	<i>for BADU JET Primavera</i>	232.1000.403
		<i>Unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
	1	O-Ring, 23,52 x 1,78 mm	O-ring, 23.52 x 1.78 mm	232.0000.013
48	1	Ohrklemme, d = 6,8 - 8,0 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 6.8 - 8.0 mm, 1.4301	230.2001.046
38/2*		<i>Pneumatiktaster kpl. "Licht ein / aus"</i> <i>für BADU JET Primavera Deluxe (bis 09/2017) -</i> <i>NICHT MEHR LIEFERBAR, ERSATZ: PIEZOTASTER</i>	<i>Pneumatic button cpl. "light on / off"</i> <i>for BADU JET Primavera Deluxe (until 09/2017) -</i> <i>NO LONGER AVAILABLE; REPLACED BY PIEZO</i> <i>TOUCH BUTTON</i>	
	1	<i>für BADU JET Primavera</i>	<i>for BADU JET Primavera</i>	232.1000.400
		<i>Unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
	1	O-Ring, 23,52 x 1,78 mm	O-ring, 23.52 x 1.78 mm	232.0000.013
48	1	Ohrklemme, d = 6,8 - 8,0 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 6.8 - 8.0 mm, 1.4301	230.2001.046
47	2	PVC-Schlauch, 4 x 1,5 mm, glasklar, ohne Gewebe, Länge 10 m	PVC hose, 4 x 1.5 mm, clear, not reinforced, length 10 m	230.0202.060
61	10	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
62	1	O-Ring, 257 x 3 mm	O-ring, 257 x 3 mm	232.6000.013
70	1	Edelstahlhaltgriff	Stainless steel hand rail	232.6000.009
97 - 100 + 105.1	1	<i>Saugleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Suction line, cpl., consisting of:</i>	232.6000.425
97	1	Muffe, d = 75 mm, PVC	Socket, dia = 75 mm, PVC	586.2707.501
98	1	Überwurfmutter für Bundbuchse d = 63+75 mm, schwarz, ABS	Union nut for glue socket dia = 63+75 mm, black, ABS	292.1472.111
99	1	Bundbuchse, Außendurchm. = 75 mm, PVC	Glue socket, outside dia = 75 mm, PVC	292.1472.118
100	1	O-Ring, 68 x 3,5 mm	O-ring, 68 x 3.5 mm	292.1441.210
105.1	1	Saugschlauch, 75 x 5 mm, Länge 19,8 cm	Suction hose, 75 x 5 mm, length 19.8 cm	232.6000.427
79, 100/1 + 106.1	1	<i>Druckleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Pressure line, cpl., consisting of:</i>	232.6000.426
79	1	Spezial-Reduzierwinkel mit Überwurfmutter	Special reducer angle with union nut	230.2004.183
100/1	1	Profildichtung, 80 x 75,5 x 7,5 mm	Seal, 80 x 75.5 x 7.5 mm	231.9800.850
106.1	1	Druckschlauch, 75 x 5 mm, Länge 26,5 cm	Pressure hose, 75 x 5 mm, length 26.5 cm	232.6000.428
80/1		<i>Schaltkasten, kpl., 175 x 250 x 150 mm</i>	<i>Switch box, cpl., 175 x 250 x 150 mm</i>	
	1	Dr., für BADU JET Primavera	3~ for BADU JET Primavera	233.6002.752
	1	We., für BADU JET Primavera	1~, for BADU JET Primavera	233.6002.754
	1	Dr., für BADU JET Primavera Deluxe	3~, for BADU JET Primavera Deluxe	233.6002.753
		<i>Jeweils unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
		<i>Motorschutzrelais mit Schütz</i>	<i>Motor protection relay with contactor</i>	
	1	für We.	for 1~	233.6005.622
	1	für Dr.	for 3~	233.6005.621
	2	Stromstoßschalter	Impulse switch	588.0300.012
	1	Schaltnetzgerät	Power supply unit	588.0500.261
	1	Kabelverschraubung, M 25 x 1,5, grau	Cable gland, M 25 x 1.5, grey	588.2502.515
	2	Kabelverschraubung, M 20 x 1,5, grau	Cable gland, M 20 x 1.5, grey	588.2502.014
	1	Kabelverschraubung, M 16 x 1,5, grau	Cable gland, M 16 x 1.5, grey	588.2501.615
	1	Sicherungselement kpl. mit Trennklemme, Sicherungsstecker und Feinsicherung	Fuse cpl., with connection terminal block, fuse plug and microfuse	233.6002.756
	1	Feinsicherung, 3,15 A	Microfuse, 3.15 A	588.5000.189
	1	Platine, für Gegenstromanlagen, Prog. A	Circuit board, for counter swim units, Prog. A	233.6002.811
	2	Druckwandler (für Schaltkästen bis 01/20)	Pressure transducer (for switch boxes until 01/20)	588.0400.027
	1	Set Druckwandlertaster mit Kabel, für BADU JET Primavera mit Schaltkasten 175 x 250 x 150 mm	Set of pressure transducers with cables, for BADU JET Primavera with switch box 175x250x150	233.6002.916



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
92	1	Für BADU JET Primavera und Primavera Deluxe, Dr.:	For BADU JET Primavera and Primavera Deluxe, 3~:	
		Jet-Pumpe, Typ 21-81/33 G 29 °, mit Dr.-Motor, 3,00 kW	Jet pump, type 21-81/33 G 29 °, with three-phase motor, 3.00 kW	238.1331.437
		Jet-Pumpe, Typ 21-81/34 G 29 °, mit Dr.-Motor, 4,00 kW	Jet pump, type 21-81/34 G 29 °, with three-phase motor, 4.00 kW	238.1341.437
		Für BADU JET Primavera und Primavera Deluxe, We.:	For BADU JET Primavera and Primavera Deluxe, 1~:	
		Jet-Pumpe, Typ 21-81/33 G 29 °, mit We.-Motor, 3,00 kW	Jet pump, type 21-81/33 G 29 °, with single-phase motor, 3.00 kW	238.1331.438
		Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 184 bis 187	For pump spare parts see pages 184 to 187	
93	1	Ansaugblende	Suction protection cover	232.6000.007
93.1	1	Edelstahlblende	Stainless steel cover	232.6000.008
94	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 4	Washer, dia = 8.4 mm, A 4	587.1250.800
95	4	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
110	1	Lichtabdeckung	Light cover	232.6000.005
111	1	Kappe für Luftregulierung	Cap for air regulation valve	
		für BADU JET Primavera	for BADU JET Primavera	232.1000.022
112	4	für BADU JET Primavera Deluxe	for BADU JET Primavera Deluxe	232.1000.458
		Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
*		Hinweis: Die Pneumatiktaster der BADU JET Primavera Deluxe sind durch Piezotaster zu ersetzen.	Note: The pneumatic buttons for the BADU JET Primavera Deluxe must be replaced by Piezo touch buttons.	
	1	Umrüstsatz für Piezotaster (wenn ein Schaltkasten mit Platine vorhanden ist)	Conversion kit for piezo touch buttons (if control box with circuit board is available)	233.6002.867
	1	Umrüstsatz von BJ Primavera Standard auf Deluxe (wenn ein Schaltkasten mit Platine vorhanden ist), enthält u.a.: Piezotaster, Kugeldüsen deluxe und Kappen für Luft- und Wasserregulierung.	Upgrade kit from BADUJET Primavera Standard to Deluxe (if control box with circuit board is available), includes among others: Piezo touch buttons, ball nozzles deluxe, and air regulation cap.	232.6001.000
	1	Reparatursatz für Luftanschluss (abgebrochene Tülle im Einbauehäuse)	Repair set for jet housing air adapter (to replace ruptured adapter for connecting the air hose)	232.6000.441
	1	Winterplatten-Kit, kplt., mit Dichtung und Schrauben	Winter panel kit, cpl., with screws and gasket	232.6000.418
		Hinweis: Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die Anlagen- oder Seriennummer angeben.	Note: When ordering spare parts, please specify the unit or serial number.	



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
1	1	Einbaugehäuse kpl., montiert und verklebt,	Installation housing, cpl., assembled and glued,	232.5000.100
11	1	Moosgummidichtung, 8 x 8 mm	Foam rubber seal, 8 x 8 mm	232.5002.700
12	1	Kabelschutzschlauch, kpl., unter anderem bestehend aus:	Cable protection hose, cpl., amongst other parts consisting of:	232.1100.401
14	1	O-Ring, 23,52 x 1,78 mm	O-ring, 23.52 x 1.78 mm	232.0000.013
15	1	Kabelverschraubung für 3 x 7 mm, M 25 x 1,5	Cable gland for 3 x 7 mm, M 25 x 1.5	232.1100.002
16	3,8	Dichtrundsnur (zum Einbetonieren), 3,8 m	Sealing round cord (for concrete pools), 3,8 m	232.6000.020
17	2	Stützlatten, 20 x 20 x 325 mm (zum Einbetonieren)	Support slat, 20 x 20 x 325 mm (concrete pools)	232.5000.405
2	1	Motoreinheit BADU JET Turbo Pro, Dr., 3,00 kW, bestehend aus Teil 20 - 28:	Motor unit BADU JET Turbo Pro, cpl., 3~ 3.00 kW, consisting of part 20 - 28 :	232.5000.057
20	1	3,0 kW Permanent Magnet (PM) Motor	3.0 kW permanent magnet (PM) motor	232.5000.007
21	1	Zwischenflansch	Intermediate flange	232.5059.800
22	4	Mutter, M 10, DIN 934, A 4	Nut, M 10, A 4	587.9341.000
23	4	Beilagscheibe, d = 10,5 mm, A 2	Washer, dia = 10.5mm, A 2	587.1251.000
24	4	Sechskantschraube, M 10 x 35, A 4	Hexagon screw, M 10 x 35, A 4	587.9331.036
25	1	Passfeder 8 x 7 x 50	Shaft key, 8 x 7 x 50	
26*	1	Innenrotor kpl., lackiert, mit Magneten	Inner rotor, cpl., varnished, with magnets	232.5084.705
27	1	Beilagscheibe, d = 10,5 x 30 mm, A2	Washer, dia = 10.5 x 30mm, A 2	587.9021.100
28	1	Innensechskantschraube, M 10 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 10 x 25, A 2	587.9121.025
29	6	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A2	Tapping screw, 7 x 48.4 mm, A2	292.1690.002
		Propellereinheit, kpl. bestehend aus Teil 3, 36 + 37:	Propeller wheel unit cpl. consisting of part 3, 36 + 37:	232.5023.200
3	1	Propellereinheit, bestehend aus 31 - 35	Propeller wheel unit, consisting of part 31 - 35	232.5023.100
31*	1	Dichtungsgehäuse, kpl., mit Magneteinheit	Seal housing, cpl., incl. magnet unit	232.5016.101
32	1	Gewindebuchse M 12 f. isolierte Hutmutter	Thread insert, M 12, for cap nut	292.3592.205
33	1	Propellerrad	Propeller wheel	232.5023.000
34	1	O-Ring, 16,9 x 2,75 mm, Viton	O-ring, 16,9 x 2,75 mm, Viton	292.3541.222
35	1	Laufmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202
36	1	O-Ring, 212x7mm, NBR	O-ring, 212x7mm, NBR	232.5006.200
37	10	Schneidschraube, 7 x 48,4 mm, A2	Hexagon socket head tapping screw, 7 x 48.4 mm, A2	292.1690.002
4	1	Düseneinheit kpl. bestehend aus Teil 41 - 44	Suction nozzle unit, cpl., consisting of part 41 - 44	232.5010.200
41	1	Einströmdüse	Inlet nozzle	232.5010.210
42	1	Kugeldüse kpl., d = 180 mm	Ball nozzle, cpl., dia = 180 mm	232.5005.400
43	1	Düsenflansch	Nozzle flange	232.5005.900
44	3	Schneidschraube 6 x 40, A 4	Tapping screw, 6 x 40 mm, A 4	587.9006.041
		Zum Festschrauben der Düseneinheit: für Wandstärken bis 7 mm:	For fastening the nozzle unit: for wall thickness up to 7 mm:	
45 **	1	Adapter-Set (je 3 Adapter A + B)	SET of adapters (3 each of adapter type A + B)	232.5010.240
46 **	3	Schneidschraube 6 x 40, A 4	Tapping screw, 6 x 40 mm, A 4	587.9006.041
		für Wandstärken ab 8 mm:	For wall thickness from 8 mm:	
		Zusatz-Kit, für Wandstärke 8-17 mm	Addit. Kit, for wall strength 8-17 mm	232.5000.402
	1	Adapter-Set 1, BJ Turbo Pro	Adapter-Set 1, BJ Turbo Pro	232.5010.250
	3	Schneidschraube, 6 x 50 mm, A4	Tapping screw, 6 x 50 mm, A4	587.9006.050
	36	Schneidschraube, 6 x 50 mm, A4, f. Ansaugblende	Tapping screw, 6 x 50 mm, A4, for suction panel	587.9006.050
		Zusatz-Kit, Wandstärke 18-27 BJ Turbo Pro	Addit. Kit, for wall strength 18-27 mm	232.5000.403
	1	Adapter-Set 2, BJ Turbo Pro	Adapter-Set 2, BJ Turbo Pro	232.5010.260
	3	Schneidschraube, 6 x 60 mm, A4	Tapping screw, 6 x 60 mm, A4	587.9006.061
	36	Schneidschraube, 6 x 60 mm, A4, f. Ansaugblende	Tapping screw, 6 x 60 mm, A4, for suction panel	587.9006.061
47	1	Einstellhilfe für Kugeldüse	Adjustment aid for swivelling the ball nozzle	232.5005.500
		Ansaugblende kpl., bestehend aus:	Suction panel cpl., consisting of:	232.5009.330
	1	Kunststoffblende	Plastic panel	232.5009.300
5	2	Befestigungsschraube, 6 x 22 mm, A4	Fastening screws, 6 x 22 mm, A4	587.9006.023
		Zur Befestigung der Blenden am Einbaugehäuse:	For fastening the panels to the casing:	
51**	36	Schneidschraube, 6 x 40 mm, A4	Tapping screws, 6 x 40 mm, A 4	587.9006.041
52	1	Abdeckblende (Rundblende)	Cover panel (round panel)	232.5009.320
		Frontblende aus Edelstahl, Design nach Wahl:	Stainless steel cover, available designs:	
	1	Frontblende aus Edelstahl, Design 1	Stainless steel panel, design 1	232.5009.310
55		Frontblende aus Edelstahl, Design 2	Stainless steel panel, design 2	232.5009.311
56	15	Schneidschrauben 6 x 22 mm, A 4	Tapping screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023



		<i>Elektrische/Elektronische Bauteile</i>	<i>Electrical/electronic components</i>	
	1	<i>Schaltkasten kpl., (die beiden Fernbedienungs-Empfänger Wireless II sind darin eingebaut, aber nicht enthalten) u. a. bestehend aus:</i>	<i>Terminal box, cpl. (the 2 Wireless II receivers are installed in the terminal box but not included in the scope of delivery) amongst others consisting of:</i>	233.6002.854
	1	Schaltkastengehäuse, 300 x 400 x 132 mm	Switch box housing, 300 x 400 x 132 mm	588.0000.106
	1	Schütz 5,5kW 230VAC 50/60Hz 3RT2017-1AP0	Contacteur 5.5kW 230VAC 50/60Hz 3RT2017-1AP0	233.6005.508
6	1	Platine II, Gegenstromanlagen, Prog_A	Circuit board, for counter swim units, Prog_A	233.6002.811
	1	Platine II Gegenstromanlagen für BJ Turbo Pro	Circuit board II for counter swim units, BJ Turbo Pro	233.6002.815
61	1	Frequenzumrichter BJ Turbo Pro mit Zubehör	Frequency converter, with accessories	232.5000.011
		<i>Kabel für Antriebssatz BJ Turbo Pro :</i>	<i>Cables for drive set BJ Turbo Pro :</i>	
62 + 63	1	<i>Kabel-Set, kpl. für Antriebssatz 10 m bestehend aus:</i>	<i>Set of cables, cpl., for BJ Turbo Pro drive set, 10m consisting of:</i>	232.5000.400
62	1	Steuerkabel, vorkonfektioniert, 10 m	Control cable, prefabricated, 10 m length	232.5000.012
63	1	Motorkabel abgeschirmt, vorkonfektioniert, 10 m	Motor cable, shielded and prefabricated, 10 m	232.5000.013
		<i>Nur für Antriebssatz BJ Turbo Pro 25 bzw. 45 m :</i>	<i>Only for drive set BJ Turbo Pro 25 m or 45 m:</i>	
	1	Motorkabel abgeschirmt, vorkonfektioniert, 25 m	Motor cable, shielded and prefabricated, 25 m	232.5000.014
	1	Motorkabel abgeschirmt, vorkonfektioniert, 45 m	Motor cable, shielded and prefabricated, 45 m	232.5000.015
64	3	Piezotaster IIb, Ein, 10m-Kabel	Piezo button IIb, "ON", with 10 m cable	233.6002.894
65	6	O-Ring, 19x1,78mm, NBR (je 2 St. pro Taster)	O-ring, 19 x1,78 mm (2 for each Piezo button)	292.0741.211
		<i>Fernbedienung Wireless Control II, bestehend aus:</i>	<i>Wireless control II, consisting of:</i>	
66	2	Empfänger 2CH (im Schaltkasten eingebaut)	Wireless Control II Receiver 2CH (in switch box)	232.0000.516
	1	Sender	Wireless Control II Sender	232.0000.504
		<i>10m Piezotaster auf 25m oder 45m nachrüsten</i>	<i>Retrofitting 10 m piezo button to 25 or 45 m cable</i>	
	1	Verlängerung 25 m für Piezotaster BJ Turbo Pro	Prolongation 25 m for Piezo button BJ Turbo Pro	232.5000.026
		Verlängerung 45 m für Piezotaster BJ Turbo Pro	Prolongation 45 m for Piezo button BJ Turbo Pro	232.5000.027
		Hinweis:	Note:	
	1	Bei Wandstärken von 8 - 27 mm ist das entsprechende Zusatzkit erforderlich und <u>kostenpflichtig zu bestellen:</u>	For wall thickness from 8 - 27 mm the respective additional kit is required and has to be ordered at an <u>additional cost:</u>	
**		Zusatz-Kit, für Wandstärke 8-17 mm	Addit. Kit, for wall strength 8-17 mm	232.5000.402
		Zusatz-Kit, für Wandstärke 18-27 mm	Addit. Kit, for wall strength 18-27 mm	232.5000.403

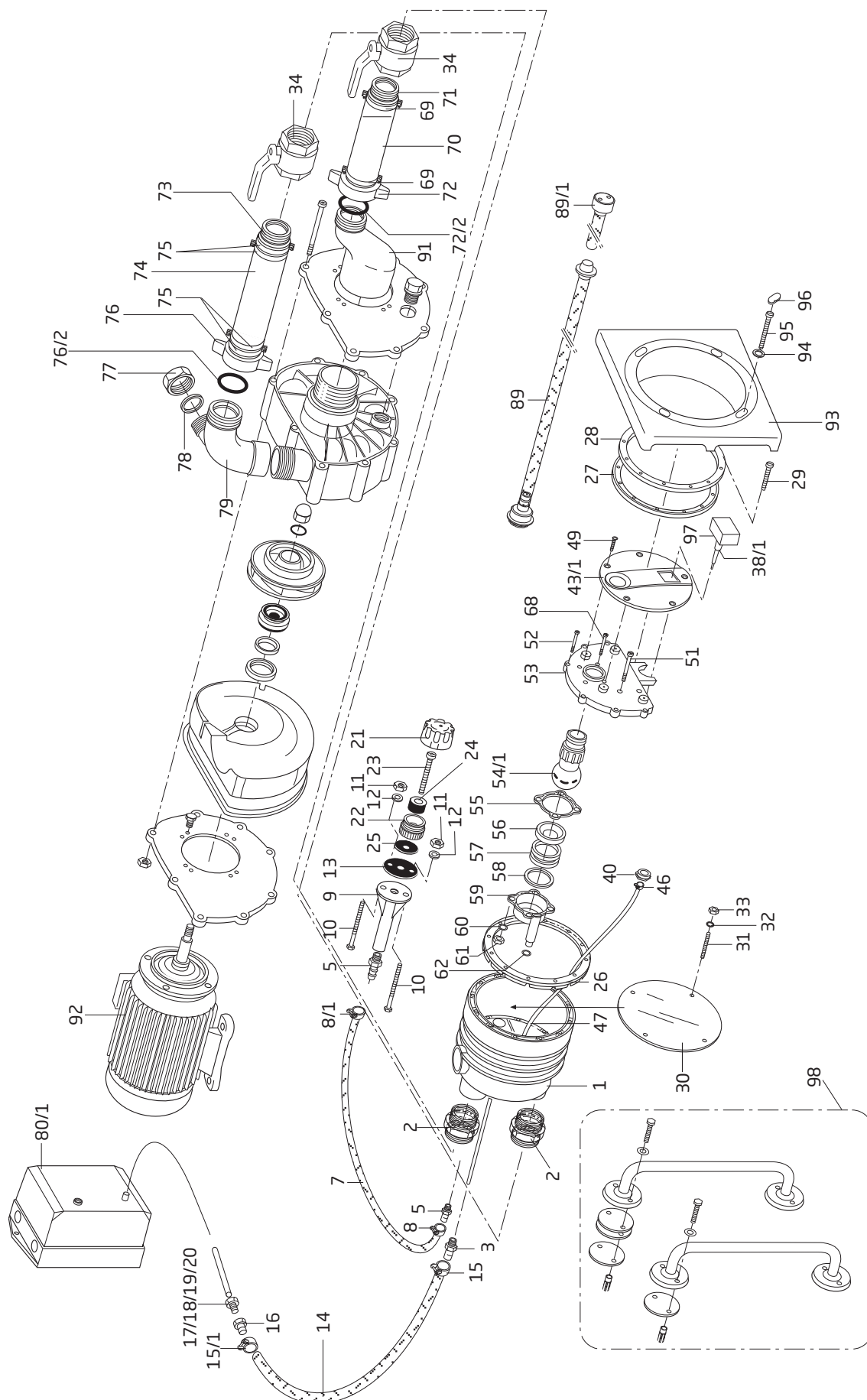
*

Arbeiten an der Magnetbaugruppe sind nur im Hause SPECK möglich!

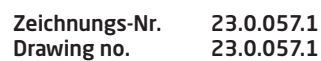
Ersatzteile für Motoren wie z. B. Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!

Repairs of the magnet assembly may only be carried out by SPECK's repair service!

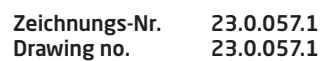
Spare parts for motors such as ball bearings and end shields are only available upon request.



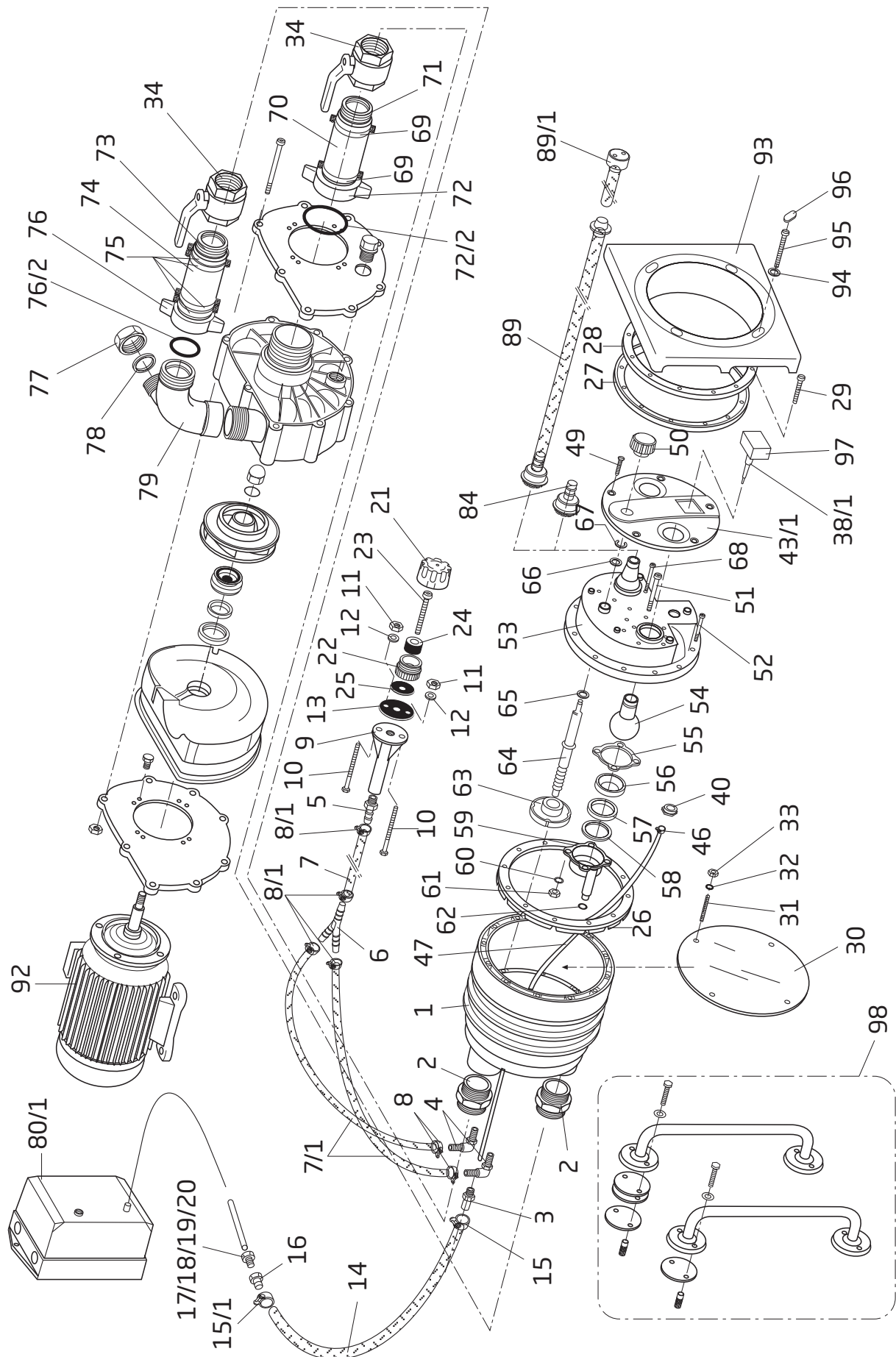
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
		Vormontagesatz kplt. - NICHT MEHR LIEFERBAR -	Pre-assembly kit - NO LONGER AVAILABLE !	
1 - 5	1	Einbaugehäuse, vormontiert - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Jet housing, assembled - NO LONGER AVAILABLE !	
2	2	Sechskantnippel, R 2, Messing	Hexagon socket, R 2, brass	230.3001.002
3	1	Messingteil mit Tülle und R 1/2, 36 mm lang	Brass connector with socket R 1/2, 36 mm long	230.1001.003
5	1	Schlauchtülle, GES 8, R 1/4	Hose adapter, GES 8, R 1/4	230.1001.005
5 - 13	1	Halterung für Luftregulierung, kpl., bestehend aus:	Holder for air regulation valve, cpl., consisting of:	230.3004.000
5	1	Schlauchtülle, GES 8, R 1/4	Hose adapter, GES 8, R 1/4	230.1001.005
7	0,8	Meter PVC-Schlauch, 8 x 3 mm, glasklar, mit Gewebe	meter PVC hose, 8 x 3 mm, clear, reinforced	230.1001.007
8	1	Schlauchklemme, 11-13/9 W4, 1.4301	Hose clamp, 11-13/9 W4, 1.4301	587.3011.409
8/1	1	Ohrklemme, d = 13,2 - 15,7 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 13.2 - 15.7 mm, 1.4301	230.1004.001
9	1	Halterung für Luftregulierung	Holder for air regulation valve	230.1001.019
10	2	Sechskantschraube, M 8 x 80, Kunststoff	Hexagon head bolt, M 8 x 80, plastic	586.9330.880
11	2	Sechskantmutter, M 8, A 4	Hexagon nut, M 8, A 4	587.9340.800
12	2	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
13	1	Dichtung, 60 x 2 mm, mit 3 Bohrungen	Seal, 60 x 2 mm, with 3 holes	230.1001.013
14 - 20	1	Kabelschuttschlauch, kpl., bestehend aus:	Cable protection hose, cpl., consisting of:	230.1005.000
14	0,6	Meter PVC-Schlauch, 19 x 4 mm, glasklar, mit Gewebe	meter PVC hose, 19 x 4 mm, clear, reinforced	506.0200.019
15	1	Schlauchklemme, S 27/12 SKZ	Hose clamp, S 27/12 SKZ	230.1001.015
15/1	1	Schlauchklemme, 25/8 W 4, 1.4301	Hose clamp, 25/8 W 4, 1.4301	230.1004.002
16	1	Schlauchtülle mit Innengewinde PG 13,5, Messing	Hose adapter with inside thread PG 13.5, brass	230.1001.016
17	1	Druckschraube, PG 13,5	Pressure screw, PG 13.5	588.2400.213
18	1	Dichtring, 7 x 18,5 x 6,5 mm	Sealing ring, 7 x 18.5 x 6.5 mm	588.2831.308
19	1	Druckring, D 313/14, verzinkt	Thrust ring, D 313/14, galvanized	588.2841.314
20	0,02	Meter Rundschnurring, Gummi, d = 7 mm, schwarz	meter toroidal sealing ring, rubber, dia = 7 mm, black	230.1001.020
21 - 25	1	Luftregulierung weiß/schwarz, kpl., bestehend aus:	Air regulation valve white/black cpl., consisting of:	230.1002.100
21	1	Oberteil für Luftregulierung, weiß	Top part for air regulation valve, white	230.1002.026
	1	Oberteil für Luftregulierung, schwarz	Top part for air regulation valve, black	230.1002.029
22	1	Unterteil für Luftregulierung, weiß	Bottom part for air regulation valve, white	230.1002.022
	1	Unterteil für Luftregulierung, schwarz	Bottom part for air regulation valve, black	230.1002.028
23	1	Schraube, M 10 x 80, mit 5,5 mm Bohrung, Messing	Screw, M 10 x 80, with 5.5 mm hole, brass	230.1002.023
24	1	Schlauchring, 16 x 30 x 18 mm	Hose gasket, 16 x 30 x 18 mm	230.1002.024
25	1	Dichtung, 42 x 11 x 2 mm	Seal, 42 x 11 x 2 mm	230.1002.025
26	1	Noppendichtung, d = 270 mm	Gasket with knobs, dia = 270 mm	230.3000.026
27	1	Spannringdichtung, d = 270 mm	Gasket for clamping ring, dia = 270 mm	230.4700.027
28	1	Spannring, d = 270 mm	Clamping ring, dia = 270 mm	230.3000.028
29	10	Linsenschraube, M 6 x 25, A 4	Oval head screw, M 6 x 25, A 4	587.9860.625
30	1	Blindplatte, d = 275 mm	Dummy plate, dia = 275 mm	230.3000.030
31	4	Gewindestift mit Schlitz, M 6 x 80	Grub screw with slot, M 6 x 80	580.5510.680
32	4	Unterlegscheibe, d = 6,4 x 18 mm, A 4	Washer, dia = 6.4 x 18 mm, A 4	587.9021.060
33	4	Sechskantmutter, M 6, A 2	Hexagon nut, M 6, A 2	587.9340.600
34	2	Kugelhahn, Rp 2, mit Potentialausgleich, Messing-verchromt	Ball valve, Rp 2, with equipotential bonding, brass chromium-plated	230.3001.100
		Fertigmontagesatz	Final assembly kit	
38/1	1	Pneumatiktaster kpl. (Lieferumfang inkl. Gegenmutter Nr. 40 und Ohrklemme Nr. 46)	Pneumatic button cpl. (with counter nut part 40 and tube clamp part 46)	230.2001.900
40	1	Gegenmutter, PG 16	Counter nut, PG 16	230.2001.140
43/1	1	Abdeckblende, weiß	Cover, white	230.4001.044
46	1	Ohrklemme, d = 6,8 - 8,0 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 6.8 - 8.0 mm, 1.4301	230.2001.046
47	1	PVC-Schlauch, 4 x 1,5 mm, glasklar, ohne Gewebe, Länge 10 m	PVC hose, 4 x 1.5 mm, clear, not reinforced, length 10 m	230.0202.060



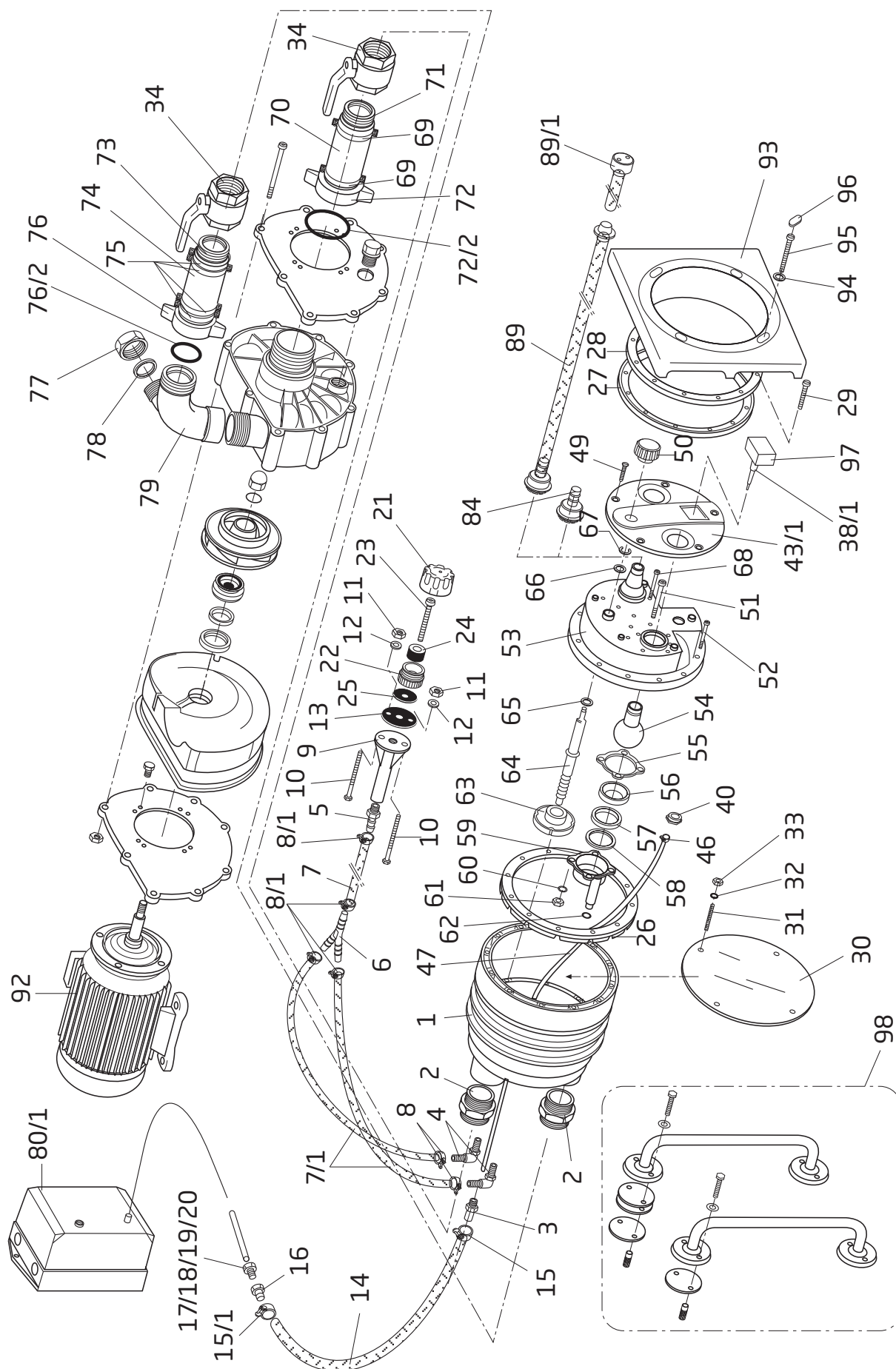
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
97	1	Kappe für Pneumatiktaster, weiß	Cap for pneumatic button, white	230.2001.154
		Kappe für Pneumatiktaster, schwarz	Cap for pneumatic button, black	230.2001.156
49	1	Blechschrabe, 4,8 x 16 mm, A 4 (4 St./Set)	Tapping screw, 4,8 x 16 mm, A 4 (4 screws/Set)	230.4001.003
51	1	Linsenschraube, M 6 x 97/25, A 2 (5 St./Set)	Oval head screw, M 6 x 97/25, A 2 (5 screws/Set)	230.4001.002
52	1	Linsenschraube, M 6 x 25, A 4 (6 St./Set)	Oval head screw, M 6 x 25, A 4 (6 screws/Set)	230.4001.005
53 - 68	1	<i>Düsengehäuse, vormontiert, bestehend aus:</i>	<i>Nozzle housing, assembled, consisting of:</i>	230.4002.000
53	1	Düsengehäuse	Nozzle housing	230.4002.054
54/1	1	Kugeldüse, d = 40 mm, regulierbar	Ball nozzle, dia = 40 mm, adjustable	230.2002.854
55	2	Dichtung, 103 x 81,5 x 1 mm, mit 4 Bohrungen	Seal, 103 x 81.5 x 1 mm with 4 holes	230.2002.060
56	1	Spannschalenring	Retainer ring	230.2002.056
57	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 4 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 4 mm	230.2002.157
	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 6,2 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 6.2 mm	230.2002.057
		<i>Bei Bestellung bitte jeweils Größe angeben, da Dichtungen in verschiedenen Stärken zum Einbau kommen.</i>	<i>When ordering hose rings please specify the exact dimensions.</i>	
58	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 1 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 1 mm	230.2002.058
	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 1,5 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 1.5 mm	230.2002.158
		<i>Bei Bestellung bitte jeweils Größe angeben, da Dichtungen in verschiedenen Stärken zum Einbau kommen.</i>	<i>When ordering hose rings please specify the exact dimensions.</i>	
59	1	Spannschale	Clamping plate for nozzle	230.2002.069
60	4	Federring, d = 6 mm, A 4	Spring ring, dia = 6 mm, A 4	587.1270.600
61	4	Sechskantmutter, M 6, A 2	Hexagon nut, M 6, A 2	587.9340.600
62	1	O-Ring, 11 x 2,5 mm	O-ring 11 x 2.5 mm	230.2002.062
68	4	Linsenschraube, M 6 x 25, A 4	Oval head screw, M 6 x 25, A 4	587.9850.625
69-72 + 91	1	<i>Saugleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Suction line, cpl., consisting of:</i>	230.4003.000
69	2	Schlauchklemme, S 63/20 W1	Hose clamp, S 63/20 W1	581.3016.320
70	1	PVC-Schlauchstück ohne Gewebe, 50 x 7,5 x 150 mm	PVC hose, 50 x 7.5 x 150 mm, not reinforced	230.4003.070
71	1	Schlauchtülle, R 2 x 50 mm, Messing	Hose adapter, R 2 x 50 mm, brass	506.1200.053
72	1	Flügelüberwurfmutter Rp 2 mit Schlauchtülle 50 mm und Dichtung, Messing	Fly nut Rp 2 with hose adapter 50 mm and gasket, brass	230.4003.072
72/2	1	Dichtung, einzeln, 54 x 45 x 2 mm	Seal, 54 x 45 x 2 mm	506.1200.051
91	1	Étagebogen, Rp 2 3/4 x R 2, Messing	Special angle, Rp 2 3/4 x R 2, brass	230.4003.091
73 - 79	1	<i>Druckleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Pressure line, cpl., consisting of:</i>	230.4004.000
73	1	Schlauchtülle, R 2 x 50 mm, Messing	Hose adapter, R 2 x 50 mm, brass	506.1200.053
74	1	PVC-Schlauchstück ohne Gewebe, 50 x 7,5 x 230 mm	PVC hose, 50 x 7.5 x 230 mm, not reinforced	230.4004.075
75	4	Schlauchklemme, S 63/20 W1	Hose clamp, S 63/20 W1	581.3016.320
76	1	Flügelüberwurfmutter G 2 1/2 mit Schlauchtülle 52 mm und Dichtung, Messing	Fly nut G 2 1/2 with hose adapter 52 mm and gasket, brass	230.4004.076
76/2	1	Dichtung, einzeln, 71 x 61 x 2 mm	Seal, 71 x 61 x 2 mm	230.2004.176
77	1	Verschlusskappe, G 2, Messing	Drain cap, G 2, brass	230.2004.077
78	1	Dichtung für Verschlusskappe, 57 x 2 mm	Seal for drain cap, 57 x 2 mm	230.2004.078
79	1	Spezial-Reduzierwinkel, Rp 2 3/4 x 2 1/2 x 2, Messing, Hinweis: Winkel kpl. = 77 - 79	Special redu 125x250x125 angle cpl. = 77 - 79	230.2004.079



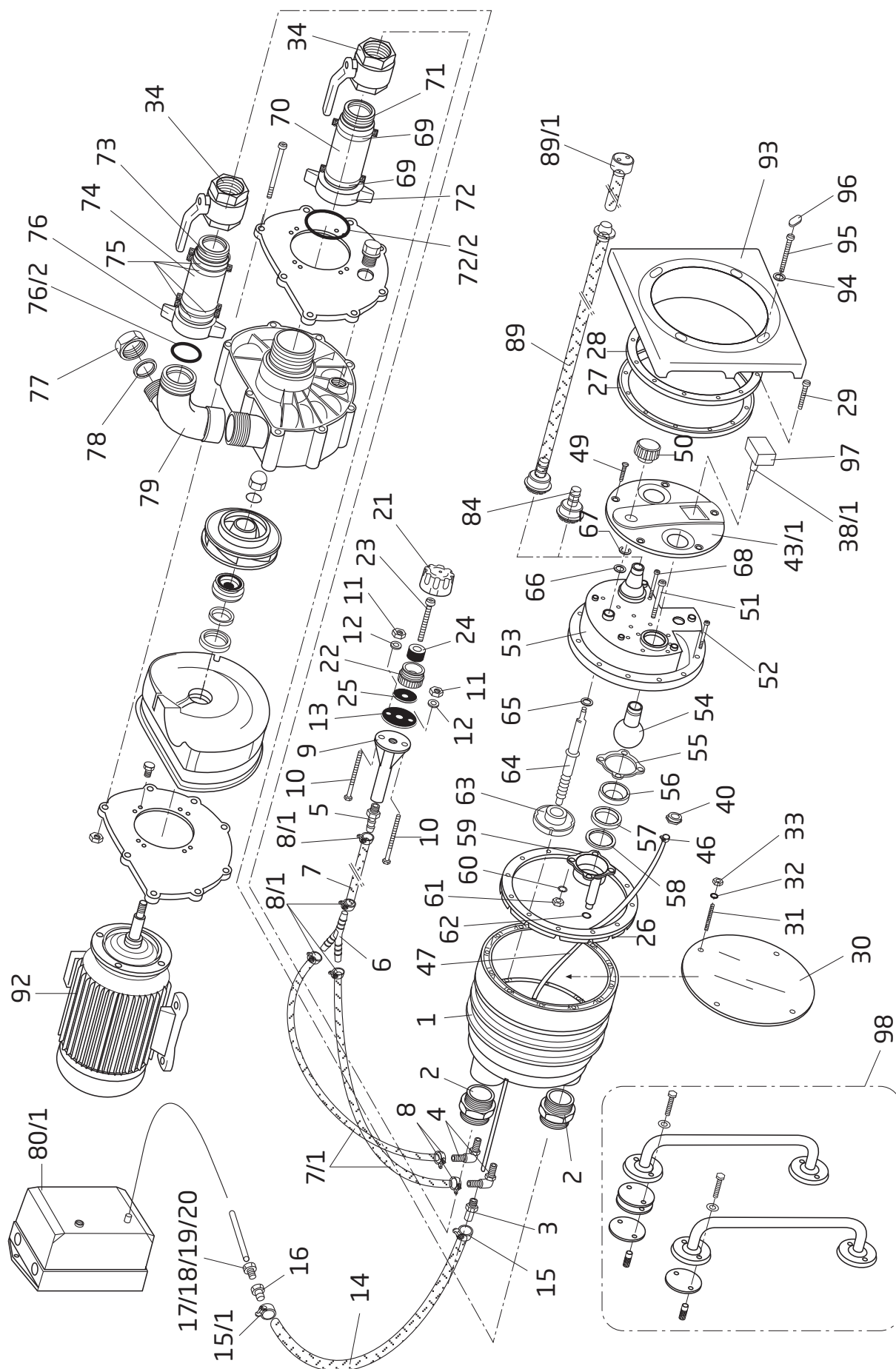
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
80/1	1	<i>Schaltkasten kpl., 125x250x125 mm</i>	<i>Switch box cpl., 125x250x125 mm</i>	
		Dr., (ab 11/19)	3~ (as of 11/19)	230.4080.000
		We., 11-16A, 50 Hz	1~ 11-16 A, 50 Hz	230.4980.000
		<i>Jeweils unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
	1	<i>Motorschutzrelais mit Schütz</i>	<i>Motor protection relay with contactor</i>	
		für We.	for 1~	233.6005.602
		für Dr.	for 3~	233.6005.601
	1	Stromstoßschalter	Impulse switch	588.0300.012
	2	Kabelverschraubung M 20 x 1,5, grau	Cable gland M 20 x 1,5, grey	588.2502.014
	2	Gegenmutter, M 20 x 1,5, grau	Counter nut, M 20 x 1,5, grey	588.2512.015
	1	Sicherungselement kpl. mit Trennklemme, Sicherungsstecker und Feinsicherung	Fuse cpl., with connection terminal block, fuse plug and microfuse	233.6002.756
	1	Feinsicherung, 3,15 A	Microfuse, 3,15 A	588.5000.189
	1	Platine II, für Gegenstromanlagen, Prog. A	Circuit board II, for counter swim units, Prog. A	233.6002.811
	1 *	Druckwandler	Pressure transducer	588.0400.027
	1	Dichtung für Druckwandler - NICHT MEHR LIEFERBAR	Seal for pressure transducer, 26 x 15 x 1 mm - NO LONGER AVAILABLE	
**	1	Schlauchtülle, GRS 6 - 4, Kunststoff, für Schaltkasten bis Schaltkasten-Nr.: 34999	Hose adapter, GRS 6 - 4, plastic, for switch boxes until no. 34999	230.2080.081
**	2	Schlauchklemme, S 9/9 ZY, für Schaltkasten bis Schaltkasten-Nr.: 34999	Hose clamp, S 9/9 ZY, for switch boxes until no. 34999	230.2080.082
**	0,22	Meter PVC-Schlauch, 6 x 1,5 mm, glasklar, ohne Gewebe, für Schaltkasten bis Schaltkasten-Nr.: 34999	meter PVC hose, 6 x 1.5 mm, clear, not reinforced, for switch boxes until no. 34999	230.2080.083
89	1	Massageschlauch, kpl., für große Düse	Massage hose, cpl., for large nozzle	230.0001.000
89/1	1	Massageschlauch, kpl., für große Düse, jedoch mit pulsierender Massagedüse	Massage hose, cpl., with pulsating massage nozzle, for large nozzle	230.0003.000
92	1	<i>Für BADU JET Classic, Dr.:</i>	<i>For BADU JET Classic, 3~:</i>	
		Jet-Pumpe, Typ 21-80/32 G 29 °, mit Dr.-Motor, 2,60 kW	Jet pump, type 21-80/32 G 29 °, with three-phase motor, 2.60 kW	230.4000.092
		<i>Für BADU JET Classic, We.:</i>	<i>For BADU JET Classic, 1~:</i>	
		Jet-Pumpe, Typ 21-80/32R G 29 °, mit We.-Motor, 2,20 kW	Jet pump, type 21-80/32R G 29 °, with single-phase motor, 2.20 kW	230.4900.092
		<i>Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 176 bis 179</i>	<i>For pump spare parts see pages 176 to 179</i>	
93***	1	Rechteckblende, weiß	Square cover, white	230.4005.238
94 + 95	1	Set mit je 4 Schrauben und Unterlegscheiben, bestehend aus:	Set with 4 screws each and washers, consisting of:	230.4001.001
94	4	Unterlegscheibe, d = 6,4 mm, A 4	Washer, dia = 6.4 mm, A 4	587.1250.600
95	4	Linsenschraube, M 6 x 16, A 4	Oval head screw, M 6 x 16, A 4	587.9860.616
		Linsenschraube, M 6 x 60, A 4	Oval head screw, M 6 x 60, A 4	587.9860.660
96	1	Abdeckung f. Rechteckblende, weiß (5 St./Set)	Plug for BJ-CI square cover, white (5 plugs/Set)	230.4001.014
98	2	Edelstahlhaltegriff mit Befestigungselementen	Stainless steel hand rail with fastener	230.0010.000
21 - 29 + 38/1 + 53 - 68 + 93	1	Erneuerungs-Set, bestehend aus: Rechteckblende mit zugehörigen Teilen, Luftregulierung weiß/schwarz, Pneumatiktaster, Düsengehäuse und diverse Kleinteile	Renewal set consisting of: Square cover with all necessary parts, air regulation valve white/black, pneumatic button, nozzle housing and supplemental small parts	230.3990.000
*		Nach Austausch des Druckwandlers bzw. des kpl. Schaltkastens mit Tülle 6,5 mm werden folgende Teile nicht mehr benötigt und müssen ausgebaut werden: 1 x Schlauchtülle, GRS 6 - 4, Kunststoff 2 x Schlauchklemme, S 9/9 ZY 0,22 Meter PVC-Schlauch, 6 x 1,5 mm, glasklar Der vorhandene Schlauch 4 x 1,5 mm muss direkt an den Druckwandler angeschlossen werden, der jetzt eine Tülle 5,0 mm hat.	When replacing the pressure transducer or the cpl. switch box with d = 6.5 mm socket, the following parts are no longer necessary and have to be dismantled: 1 x hose adapter, GRS 6 - 4, plastic 2 x hose clamp, S 9/9 ZY 0.22 meter PVC hose, 6 x 1.5 mm, clear The existing 4 x 1.5 mm hose must be directly connected to the pressure transducer (now with d = 5 mm socket).	
**		Teil bei Anlagen mit Druckwandler mit Tülle 5,0 mm (ab Schaltkasten-Nr.: 35000) nicht enthalten.	Units with pressure transducers with d = 5.0 mm sockets (switch boxes from no. 35000) don't contain these parts.	
***	1	Ringblende, kplt., mit Befestigungszubehör, für BJ Classic Anlagen mit Ringblende (statt Rechteckblende des Nachfolgemodells).	Round cover, cpl., with accessories, for BJ Classic counter swim units with round cover (predecessor model of square cover).	230.4005.000
		Hinweis: Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die Anlagen- oder Seriennummer angeben.	Note: When ordering spare parts, please specify the unit or serial number.	



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
		Vormontagesatz	Pre-assembly kit	
1 - 20	1	<i>Einbauehäuse, kpl. bestehend aus:</i>	<i>Jet housing, cpl., consisting of:</i>	230.1001.000
1 - 4	1	<i>Einbauehäuse, vormontiert, bestehend aus:</i>	<i>Jet housing, assembled, consisting of:</i>	230.1003.000
2	2	Sechskantnippel, R 2 1/2, Messing	Hexagon socket, R 2 1/2, brass	230.1001.002
3	1	Messingteil mit Tülle und R 1/2, 36 mm lang	Brass connector with socket R 1/2, 36 mm long	230.1001.003
4	2	Winkeltülle, WES 8, R 1/4, Kunststoff	Angled hose nipple, WES 8, R 1/4, plastic	230.1001.004
5 - 13	1	<i>Halterung für Luftregulierung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Holder for air regulation valve, cpl., consisting of:</i>	230.1004.000
5	1	Schlauchtülle, GES 8, R 1/4	Hose adapter, GES 8, R 1/4	230.1001.005
6	1	Y-Tülle, YS 8, Kunststoff	Y-socket, YS 8, plastic	230.1001.006
7	0,8	Meter PVC-Schlauch, 8 x 3 mm, glasklar, mit Gewebe	meter PVC hose, 8 x 3 mm, clear, reinforced	230.1001.007
7/1	2 x 0,3	Meter PVC-Schlauch, 8 x 3 mm, glasklar, mit Gewebe	meter PVC hose, 8 x 3 mm, clear, reinforced	230.1001.007
8	2	Schlauchklemme, 11-13/9 W4, 1.4301	Hose clamp, 11-13/9 W4, 1.4301	587.3011.409
8/1	4	Ohrklemme, d = 13,2 - 15,7 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 13.2 - 15.7 mm, 1.4301	230.1004.001
9	1	Halterung für Luftregulierung	Holder for air regulation valve	230.1001.019
10	2	Sechskantschraube, M 8 x 80, Kunststoff	Hexagon head bolt, M 8 x 80, plastic	586.9330.880
11	2	Sechskantmutter, M 8, A 4	Hexagon nut, M 8, A 4	587.9340.800
12	2	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
13	1	Dichtung, 60 x 2 mm, mit 3 Bohrungen	Seal, 60 x 2 mm, with 3 holes	230.1001.013
14 - 20	1	<i>Kabelschuttschlauch, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Cable protection hose, cpl., consisting of:</i>	230.1005.000
14	0,6	Meter PVC-Schlauch, 19 x 4 mm, glasklar, mit Gewebe	meter PVC hose, 19 x 4 mm, clear, reinforced	506.0200.019
15	1	Schlauchklemme, S 27/12 SKZ	Hose clamp, S 27/12 SKZ	230.1001.015
15/1	1	Schlauchklemme, 25/8 W 4, 1.4301	Hose clamp, 25/8 W 4, 1.4301	230.1004.002
16	1	Schlauchtülle mit Innengewinde PG 13,5, Messing	Hose adapter with inside thread PG 13.5, brass	230.1001.016
17	1	Druckschraube, PG 13,5	Pressure screw, PG 13.5	588.2400.213
18	1	Dichtring, 7 x 18,5 x 6,5 mm	Sealing ring, 7 x 18.5 x 6 mm	588.2831.308
19	1	Druckring, D 313/14, verzinkt	Thrust ring, D 313/14, galvanized	588.2841.314
20	0,02	Meter Rundschnurring, Gummi, d = 7 mm, schwarz	meter toroidal sealing ring, rubber, dia = 7 mm, black	230.1001.020
21 - 25	1	<i>Luftregulierung weiß/pink kpl. - NICHT MEHR LIEFERBAR - bestehend aus:</i>	<i>Air regulation valve white/pink cpl. - NO LONGER AVAILABLE - consisting of:</i>	
21	1	Oberteil für Luftregulierung, weiß	Top part for air regulation valve, white	230.1002.026
22	1	Unterteil für Luftregulierung, weiß	Bottom part for air regulation valve, white	230.1002.022
23	1	Schraube, M 10 x 80, mit 5,5 mm Bohrung, Messing	Screw, M 10 x 80, with hole 5.5 mm, brass	230.1002.023
24	1	Schlauchring, 16 x 30 x 18 mm	Hose gasket, 16 x 30 x 18 mm	230.1002.024
25	1	Dichtung, 42 x 11 x 2 mm	Seal, 42 x 11 x 2 mm	230.1002.025
21 - 25	1	<i>Luftregulierung weiß/schwarz, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Air regulation valve white/black cpl., consisting of:</i>	230.1002.100
21	1	Oberteil für Luftregulierung, weiß	Top part for air regulation valve, white	230.1002.026
		Oberteil für Luftregulierung, schwarz	Top part for air regulation valve, black	230.1002.029
22	1	Unterteil für Luftregulierung, weiß	Bottom part for air regulation valve, white	230.1002.022
		Unterteil für Luftregulierung, schwarz	Bottom part for air regulation valve, black	230.1002.028
23	1	Schraube, M 10 x 80, mit 5,5 mm Bohrung, Messing	Screw, M 10 x 80, with hole 5.5 mm, brass	230.1002.023
24	1	Schlauchring, 16 x 30 x 18 mm	Hose gasket, 16 x 30 x 18 mm	230.1002.024
25	1	Dichtung, 42 x 11 x 2 mm	Seal, 42 x 11 x 2 mm	230.1002.025
26	1	Noppendichtung, d = 380 mm	Gasket with knobs, dia = 380 mm	230.1000.026
27	1	Spannringdichtung, d = 380 mm	Gasket for clamping ring, dia = 380 mm	230.1000.027
28	1	Spannring, d = 380 mm	Clamping ring, dia = 380 mm	230.1000.028
29	1	Linsenschraube, M 8 x 30, A 4 (SET/12 St.)	Oval head screw, M 8 x 30, A 4 (1 SET/12 pcs.)	230.1002.501
30	1	Blindplatte, d = 380 mm	Dummy plate, dia = 380 mm	230.1000.030
31	4	Gewindestift mit Schlitz, M 8 x 80	Grub screw with slot, M 8 x 80	580.5510.880
32	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
33	4	Sechskantmutter, M 8, A 4	Hexagon nut, M 8, A 4	587.9340.800
34	2	Kugelhahn, Rp 2 1/2, mit Potentialausgleich Messing-verchromt	Ball valve, Rp 2 1/2, with equipotential bonding, brass chromium-plated	230.1001.100



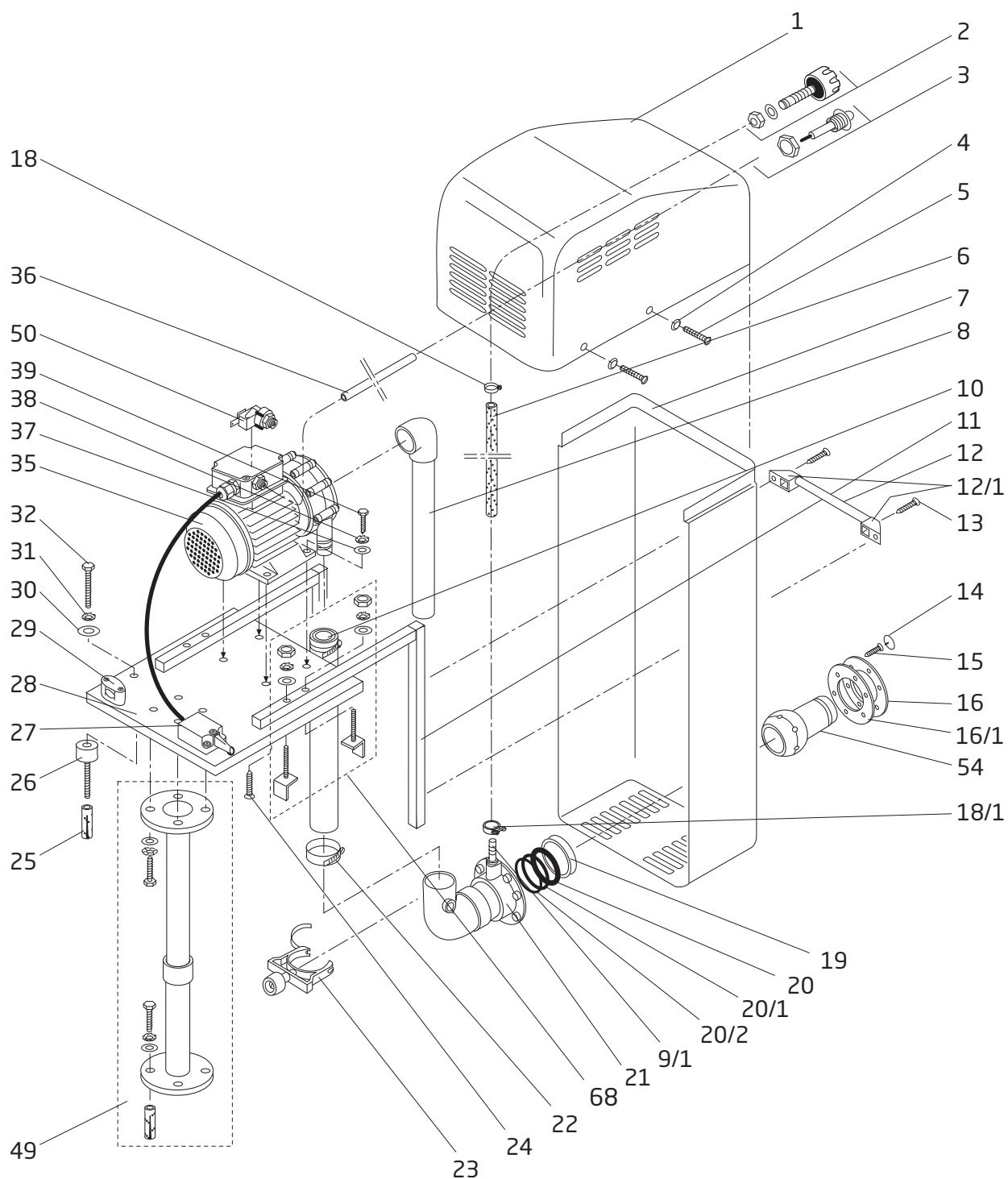
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
		Fertigmontagesatz	Final assembly kit	
38/1	1	Pneumatiktaster kpl. (Lieferumfang inkl. Gegenmutter Nr. 40 und Ohrklemme Nr. 46)	Pneumatic button cpl. (with counter nut part 40 and tube clamp part 46)	230.2001.900
40	1	Gegenmutter, PG 16	Counter nut, PG 16	230.2001.140
43/1	1	Abdeckblende, weiß	Cover, white	230.2001.044
46	1	Ohrklemme, d = 6,8 - 8,0 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 6.8 - 8.0 mm, 1.4301	230.2001.046
47	1	PVC-Schlauch, 4 x 1,5 mm, glasklar, ohne Gewebe, Länge 10 m	PVC hose, 4 x 1.5 mm, clear, not reinforced, length 10 m	230.0202.060
97	1	Kappe für Pneumatiktaster, weiß	Cap for pneumatic button, white	230.2001.154
		Kappe für Pneumatiktaster, schwarz	Cap for pneumatic button, black	230.2001.156
49	5	Blechschaube, 4,8 x 22 mm, A 4	Tapping screw, 4.8 x 22 mm, A 4	587.9834.822
50	1	Handrad, weiß	Hand wheel, white	230.2002.051
		Handrad, schwarz	Hand wheel, black	230.2002.050
51	1	Innensechskantschraube, M 8 x 130, DIN 912, A 4 (SET/10 St.)	Hexagon socket screw, M 8 x 130, A 4 (order 1 SET / 10 pcs)	230.2001.002
52	1	Linsenschraube, M 8 x 30, A 4 (SET/12 St.)	Oval head screw, M8x30, A4 (order 1 SET/12pcs)	230.1002.501
53 - 62 + 68	1	<i>Düsengehäuse, vormontiert, bestehend aus:</i>	<i>Nozzle housing, assembled, consisting of:</i>	230.2002.000
53	1	Düsengehäuse	Nozzle housing	230.2002.073
54	2	Kugeldüse, d = 40 mm, nicht regulierbar	Ball nozzle, dia = 40 mm, non-adjustable	230.2002.955
55	2	Dichtung, 103 x 81,5 x 1 mm, mit 4 Bohrungen	Seal, 103 x 81.5 x 1 mm with 4 holes	230.2002.060
56	2	Spannschalenring	Retainer ring	230.2002.056
	2	Schlauchring, 60 x 73,5 x 4 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 4 mm	230.2002.157
		Schlauchring, 60 x 73,5 x 6,2 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 6.2 mm	230.2002.057
57		<i>Bei Bestellung bitte jeweils Größe angeben, da Dichtungen in verschiedenen Stärken zum Einbau kommen.</i>	<i>When ordering hose rings please specify the exact dimensions.</i>	
	2	Schlauchring, 60 x 73,5 x 1 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 1 mm	230.2002.058
		Schlauchring, 60 x 73,5 x 1,5 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 1.5 mm	230.2002.158
58		<i>Bei Bestellung bitte jeweils Größe angeben, da Dichtungen in verschiedenen Stärken zum Einbau kommen.</i>	<i>When ordering hose rings please specify the exact dimensions.</i>	
59	2	Spannschale	Clamping plate for nozzle	230.2002.069
60	8	Federring, d = 6 mm, A 4	Spring ring, dia = 6 mm, A 4	587.1270.600
61	8	Sechskantmutter, M 6, A 2	Hexagon nut, M 6, A 2	587.9340.600
62	2	O-Ring, 11 x 2,5 mm	O-ring 11 x 2.5 mm	230.2002.062
68	8	Linsenschraube, M 6 x 25, A 4	Oval head screw, M 6 x 25, A 4	587.9850.625
63	1	Regulierscheibe	Regulator dial	230.2002.063
64	1	Regulierspindel, kpl.	Regulator spindle, cpl.	230.2002.964
65	1	Unterlegscheibe, 23 x 16, 2 x 1,5 mm, Polyethylen	Washer, 23 x 16.2 x 1.5 mm, polyethylene	230.2002.065
66	1	Unterlegscheibe, 23 x 16, 2 x 1,5 mm, Polyethylen	Washer, 23 x 16.2 x 1.5 mm, polyethylene	230.2002.065
67	1	Sicherungsscheibe	Lock washer	230.2002.067
69 - 72	1	<i>Saugleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Suction line, cpl., consisting of:</i>	230.2003.000
69	2	Schlauchklemme, S 87/20 W1	Hose clamp, S 87/20 W1	230.2003.069
70	1	PVC-Schlauchstück o. Gewebe, 70 x 8 x 150 mm	PVC hose, 70 x 8 x 150 mm, not reinforced	230.2003.070
71	1	Schlauchtülle, R 2 1/2 x 73 mm, Messing	Hose adapter, R 2 1/2 x 73 mm, brass	230.2003.071
72	1	Flügelüberwurfmutter G 2 3/4 mit Schlauchtülle 73 mm und Dichtung, Messing	Fly nut G 2 3/4 with hose adapter 73 mm and gasket, brass	230.2003.072
72/2	1	Dichtung, einzeln, 78 x 70 x 2 mm	Seal, 78 x 70 x 2 mm	230.2003.172
73 - 79	1	<i>Druckleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Pressure line, cpl., consisting of:</i>	230.2004.000
73	1	Schlauchtülle, R 2 1/2 x 63 mm, Messing	Hose adapter, R 2 1/2 x 63 mm, brass	230.2004.073
74	1	PVC-Schlauchstück ohne Gewebe, 65 x 7 x 125 mm	PVC hose, 65 x 7 x 125 mm, not reinforced	230.2004.074
75	4	Schlauchklemme, S 78/20 W1	Hose clamp, S 78/20 W1	230.2004.075
76	1	Flügelüberwurfmutter G 2 1/2 mit Schlauchtülle 65 mm und Dichtung, Messing	Fly nut G 2 1/2 with hose adapter 65 mm and gasket, brass	230.2004.076
76/2	1	Dichtung, einzeln, 71 x 61 x 2 mm	Seal, 71 x 61 x 2 mm	230.2004.176
77	1	Verschlusskappe, G 2, Messing	Drain cap, G 2, brass	230.2004.077
78	1	Dichtung für Verschlusskappe, 57 x 2 mm	Seal for drain cap, 57 x 2 mm	230.2004.078
79	1	Spezial-Reduzierwinkel, Rp 2 3/4 x 2 1/2 x 2, Messing, Hinweis: Winkel kpl. = 77 - 79	Special reducer angle, Rp 2 3/4 x 2 1/2 x 2, brass, note: angle cpl. = 77 - 79	230.2004.079



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
80/1	1	Schaltkasten kpl., Dr.	Switch box cpl., 3~	230.2080.000
		Schaltkasten kpl., We.	Switch box cpl., 1~	230.2980.000
		<i>Jeweils unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
	1	<i>Motorschutzrelais mit Schütz</i>	<i>Motor protection relay with contactor</i>	
		für We.	for 1~	233.6005.604
		für Dr.	for 3~	233.6005.603
	1	Stromstoßschalter	Impulse switch	588.0300.012
	1 *	Druckwandler	Pressure transducer	588.0400.027
	2	Kabelverschraubung, M 20 x 1,5, grau	Cable gland, M 20 x 1.5, grey	588.2502.014
	2	Gegenmutter, M 20 x 1,5, grau	Counter nut, M 20 x 1.5, grey	588.2512.015
	1	Sicherungselement kpl. mit Trennklemme, Sicherungsstecker und Feinsicherung	Fuse cpl., with connection terminal block, fuse plug and microfuse	233.6002.756
	1	Feinsicherung, 3,15 A	Microfuse, 3.15 A	588.5000.189
	1	Platine II, für Gegenstromanlagen, Prog_A	Circuit board II, for counter swim units, Prog_A	233.6002.811
**	1	Schlauchtülle, GRS 6 - 4, Kunststoff, für Schaltkasten bis Schaltkasten-Nr.: 34999	Hose adapter, GRS 6 - 4, plastic, for switch boxes until no. 34999	230.2080.081
**	2	Schlauchklemme, S 9/9 ZY, für Schaltkasten bis Schaltkasten-Nr.: 34999	Hose clamp, S 9/9 ZY, for switch boxes until no. 34999	230.2080.082
**	0,22	Meter PVC-Schlauch, 6 x 1,5 mm, glasklar, ohne Gewebe, für Schaltkasten bis Schaltkasten-Nr.: 34999	meter PVC hose, 6 x 1.5 mm, clear, not reinforced, for switch boxes until no. 34999	230.2080.083
84	1	Blindkupplung, kpl., für große Düse	Blank coupling, cpl., for large nozzle	230.0022.000
89	1	Massageschlauch, kpl., für große Düse	Massage hose, cpl., for large nozzle	230.0001.000
89/1	1	Massageschlauch, kpl., für große Düse, jedoch mit pulsierender Massagedüse	Massage hose, cpl., with pulsating massage nozzle, for large nozzle	230.0003.000
92	1	<i>Für BADU JET Super-Sport, Dr.:</i> Jet-Pumpe, Typ 21-80/33 G 29 °, mit Dr.-Motor, 3,00 kW	<i>For BADU JET Super-Sport, 3~:</i> Jet pump, type 21-80/33 G 29 °, with three-phase motor, 3.00 kW	230.2000.092
		<i>Für BADU JET Super-Sport, We.:</i> Jet-Pumpe, Typ 21-80/33 G 29 °, mit We.-Motor, 3,00 kW	<i>For BADU JET Super-Sport, 1~:</i> Jet pump, type 21-80/33 G 29 °, with single-phase motor, 3.00 kW	230.2900.092
		<i>Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 176 bis 179</i>	<i>For pump spare parts see pages 176 to 179</i>	
93	1	Rechteckblende, weiß	Square cover, white	230.2005.238
94	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 4	Washer, dia = 8.4 mm, A 4	587.1250.800
95	1	SET mit je 4 Schrauben M 8 x 20, M 8 x 80, A 4	Set with 4 screws each, M 8 x 20, M 8 x 80, A 4	230.2001.001
96		Abdeckung für Rechteckblende, weiß (5 St./Set)	Plug for square cover, white (order 1 set / 5 pcs)	230.2801.004
98	2	Edelstahlhaltegriff mit Befestigungselementen	Stainless steel hand rail with fastener	230.0011.000
21 - 29 + 38/1 + 53 - 62 + 68 + 93	1	Erneuerungs-Set, bestehend aus: Rechteckblende mit zugehörigen Teilen, Luftregulierung weiß/schwarz, Pneumatiktaster, Düsengehäuse und diversen Kleinteilen	Renewal set consisting of: Square cover with all necessary parts, air regulation valve white/black, pneumatic button, nozzle housing and supplemental small parts	230.1990.000
21 - 29 + 38/1 + 53 - 62 + 68 + 93	1	Erneuerungs-Set (Achtung, nur für altes Vorgängermodell!), bestehend aus: <i>Rundblende</i> mit zugehörigen Teilen, Luftregulierung weiß/schwarz, Pneumatiktaster, Düsengehäuse und diversen Kleinteilen	Renewal set (attention: old predecessor model only!), consisting of: <i>Round cover</i> with all necessary parts, air regulation valve white/black, pneumatic button, nozzle housing and	230.1992.000
*		Nach Austausch des Druckwandlers bzw. des kpl. Schaltkastens mit Tülle 6,5 mm werden folgende Teile nicht mehr benötigt und müssen ausgebaut werden: 1 x Schlauchtülle, GRS 6 - 4, Kunststoff 2 x Schlauchklemme, S 9/9 ZY 0,22 Meter PVC-Schlauch, 6 x 1,5 mm, glasklar Der vorhandene Schlauch 4 x 1,5 mm muss direkt an den Druckwandler angeschlossen werden, der jetzt eine Tülle 5,0 mm hat.	When replacing the pressure transducer or the cpl. switch box with d = 6.5 mm socket, the following parts are no longer necessary and have to be dismantled: 1 x hose adapter, GRS 6 - 4, plastic 2 x hose clamp, S 9/9 ZY 0.22 meter PVC hose, 6 x 1.5 mm, clear The existing 4 x 1.5 mm hose must be directly connected to the pressure transducer (now with d = 5 mm socket).	
**		Teil bei Anlagen mit Druckwandler mit Tülle 5,0 mm (ab Schaltkasten-Nr.: 35000) nicht enthalten.	Units with pressure transducers with d = 5.0 mm sockets (switch boxes from no. 35000) don't contain these parts.	
		Hinweis: Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die Anlagen- oder Seriennummer angeben.	Note: When ordering spare parts, please specify the unit or serial number.	



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
	1	Haube kpl. - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Cap cpl. - NO LONGER AVAILABLE !	
1	1	Abdeckhaube einzeln - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Cap - NO LONGER AVAILABLE !	
2	1	Luftregulierung kpl., schwarz	Air regulation valve cpl., black	233.7007.500
3	1	Pneumatiktaster kpl., schwarz	Pneumatic button cpl., black	230.2001.800
4	4	Wulstscheibe für M 5, Messing-vernickelt	Beaded disk for M 5, brass nickel-plated	230.6007.006
5	4	Linsensenkschraube, M 5 x 16, A 2	Oval head countersunk screw, M 5 x 16, A 2	587.9640.516
6	1,2	Meter PVC-Schlauch, 8 x 3 mm, glasklar, mit Gewebe	meter PVC hose, 8 x 3 mm, clear, reinforced	230.1001.007
7	1	Blende für BADU JET Active, weiß-matt - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Cover for BADU JET Active, white, matte - NO LONGER AVAILABLE !	
8	1	Saugleitung, kpl., mit angeklebtem Pumpenständer	Suction line, cpl., with affixed pump stool	230.7703.001
9/1, 10, 21 + 22	1	<i>Druckleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Pressure line, cpl., consisting of:</i>	
9/1	1	Schlauchtülle, GES 8, R 1/4	Hose adapter, GES 8, R 1/4	230.1001.005
10	1	Druckschlauch, 380 mm, glasklar	Pressure hose, 380 mm, clear	230.7704.010
21	1	Düsengehäuse kpl. mit Anschlusswinkel und Schlauchtülle	Nozzle housing cpl. with connecting angle and hose adapter	230.7504.002
22	2	Schlauchklemme, 40-60/12 W4	Hose clamp, 40-60/12 W4	230.7004.009
11	2	Verbindungswinkel	Connecting angle	230.7501.500
12	0,190	Meter PVC-Rundstab, d = 20 mm, weiß	meter round rod, plastic, dia = 20 mm, white	586.1400.201
12/1	2	Haltegriffstück, weiß	Fixture for handle, white	230.6002.002
13	2	Blechschaube, 6,3 x 25 mm, A 4	Tapping screw, 6.3 x 25 mm, A 4	587.9826.325
14	6	Zierkappe für Senkschraube, d = 14,5 mm	Decorative cap for countersunk screw, dia = 14.5 mm	230.1000.010
15	6	Senkschraube, 5,5 x 19 mm, A 4	Countersunk screw, 5.5 x 19 mm, A 4	587.9825.520
16	1	Gehäuseflansch	Housing flange	230.6002.009
16/1	1	Dichtung, 120 x 80 x 1 mm	Seal, 120 x 80 x 1 mm	230.6002.014
18	1	Schlauchklemme, 11-13/9 W4, 1.4301	Hose clamp, 11-13/9 W4, 1.4301	587.3011.409
18/1	1	Ohrklemme, d = 13,2 - 15,7 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 13.2 - 15.7 mm, 1.4301	230.1004.001
19	1	Spannschalenring	Retainer ring	230.2002.056
20		Schlauchring, 60 x 73,5 x 6,2 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 6.2 mm	230.2002.057
20/1	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 1,5 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 1.5 mm	230.2002.158
20/2		Schlauchring, 60 x 73,5 x 1 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 1 mm	230.2002.058
		<i>Bei Bestellung bitte jeweils Größe angeben, da Dichtungen in verschiedenen Stärken zum Einbau kommen.</i>	<i>When ordering hose rings please specify the exact dimensions.</i>	
23	1	Abstandhalter zum Beckenrand	Spacer extension	230.7504.003
24	2	Blechschaube, 6,3 x 38 mm, A 4	Tapping screw, 6.3 x 38 mm, A 4	587.9826.338
25	4	Spreizdübel, M 8, Messing	Expanding rivet, M 8, brass	230.6006.006
26	4	Schwingmetallpuffer, M 8 x 36 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 36 mm	230.6006.005
27	1	Positionsschalter, kpl. mit Stößel	Position switch, cpl. with tappet	588.0800.404
28	1	Grundplatte mit Gewindeeinsätzen	Base plate with inserts	230.7801.500
29	1	Zugentlastungsklemme - NICHT MEHR LIEFERBAR	Strain relief clamp - NO LONGER AVAILABLE	
30	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 4	Washer, dia = 8.4 mm, A 4	587.1250.800
31	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
32	2	Sechskantschraube, M 8 x 30, A 2 (hinten)	Hexagon head bolt, M 8 x 30, A 2 (for rear)	587.9330.830
	2	Sechskantschraube, M 8 x 50, A 2 (vorne)	Hexagon head bolt, M 8 x 50, A 2 (for front)	587.9330.850



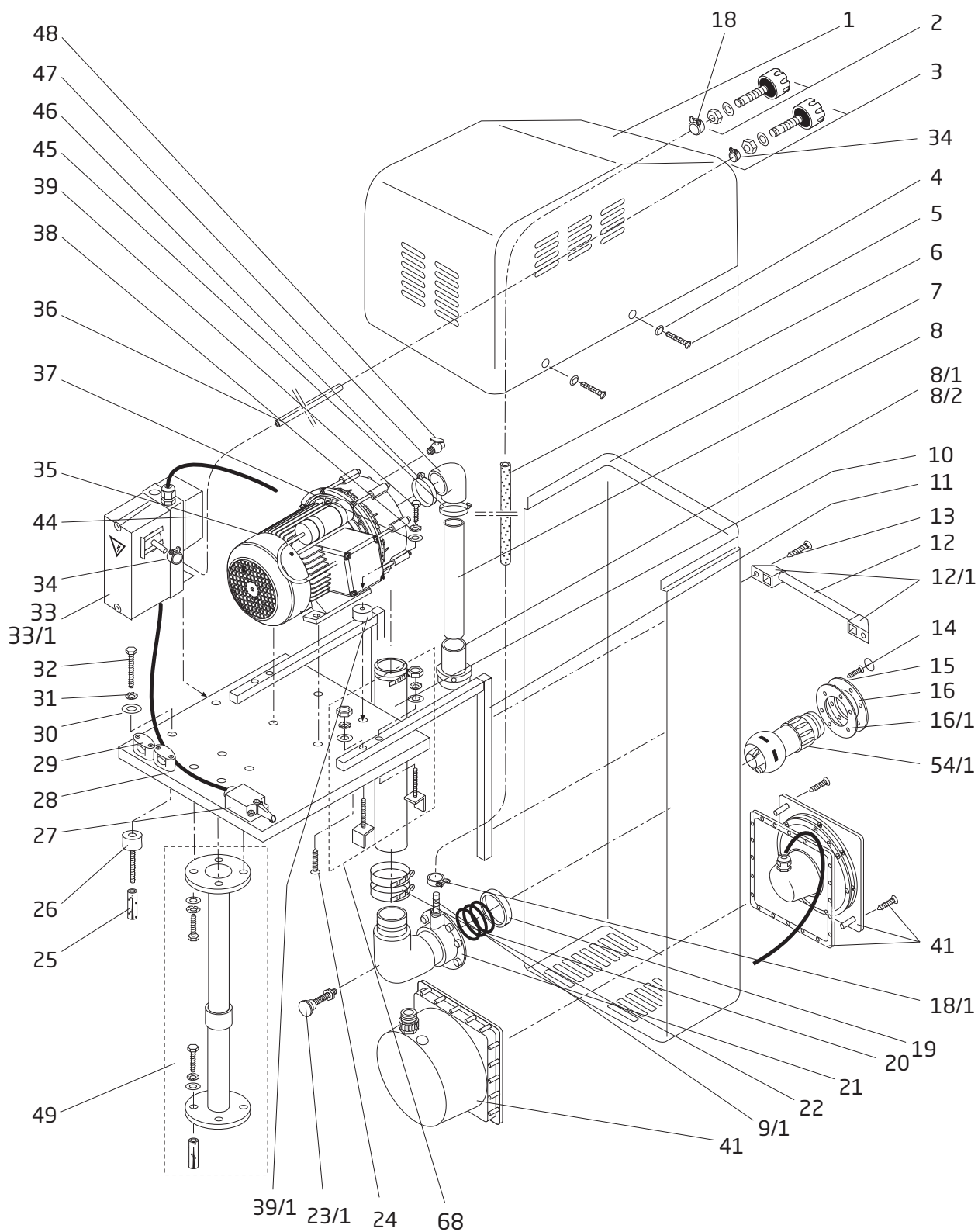
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
35	1	Jet-Pumpe, Typ 21-40/54H, mit We.-Motor, 0,75 kW, mit Tülle <i>Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 164 bis 167</i>	Jet pump, type 21-40/54H, with single-phase motor, 0.75 kW, with socket <i>For pump spare parts see pages 164 to 167</i>	234.0540.038
36	1	PVC-Schlauchkombination mit Tülle	PVC hose combination with socket	230.2080.090
37	4	Unterlegscheibe, d = 6,4 x 18 mm, A 4	Washer, dia = 6.4 x 18 mm, A 4	587.9021.060
38	4	Zahnscheibe, d = 6,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 6.4 mm, A 2	587.6797.060
39	4	Sechskantschraube, M 6 x 20, A 2	Hexagon head bolt, M 6 x 20, A 2	587.9330.620
49	1	Teleskopstützfuß für Aufstellbecken - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Telescopic foot for above ground pools - NO LONGER AVAILABLE !	
68	4	Befestigungswinkel kpl. für Beckenrand - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Mounting brackets cpl. for swimming pool wall - NO LONGER AVAILABLE !	
50	1	Pneumatikschalter	Pneumatic switch	588.0800.460
54	1	Kugeldüse, d = 28 mm, nicht regulierbar	Ball nozzle, dia = 28 mm, non-adjustable	230.6002.911
		Hinweis: Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die Anlagen- oder Seriennummer angeben.	Note: When ordering spare parts, please specify the unit or serial number.	



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
1	1	Abdeckhaube - NICHT MEHR LIEFERBAR!!	Cap - NO LONGER AVAILABLE !	
2	1	Luftregulierung kpl.	Air regulation valve cpl.	230.7007.500
3	1	Pneumatiktafter kpl., mit Schlauch	Pneumatic button cpl., with hose	230.2001.801
4	4	Wulstscheibe für M 5, Messing-vernickelt	Beaded disk for M 5, brass nickel-plated	230.6007.006
5	4	Linsensenkschraube, M 5 x 16, A 2	Oval head countersunk screw, M 5 x 16, A 2	587.9640.516
6	1,2	Meter PVC-Schlauch, 8 x 3 mm, glasklar, mit Gewebe	meter PVC hose, 8 x 3 mm, clear, reinforced	230.1001.007
7	1	<i>Blende weiß-matt, kpl. für:</i>	<i>Cover white, matte, cpl., for:</i>	
		BADU JET Standard - NICHT MEHR LIEFERBAR !	BADU JET Standard - NO LONGER AVAILABLE !	
		BADU JET Standard-Spot - NICHT MEHR LIEFERBAR !	BADU JET Standard-Spot - NO LONGER AVAILABLE !	
	1	<i>Blende weiß-matt, einzeln, für:</i>	<i>Cover white, matte, single, for:</i>	
		BADU JET Standard - NICHT MEHR LIEFERBAR !	BADU JET Standard - NO LONGER AVAILABLE !	
		BADU JET Standard-Spot - NICHT MEHR LIEFERBAR !	BADU JET Standard-Spot - NO LONGER AVAILABLE !	
8	1	Saugleitung, kpl. mit angeklebtem Pumpenständer	Suction line, cpl., with affixed pump stool	230.7503.001
8/1	1	Rückschlagklappe, Rp 2, inklusive Klappenventilgummi	Non-return valve, Rp 2, including leaf valve	230.7003.003
8/2	1	Klappenventilgummi für Rückschlagklappe	Leaf valve for non-return valve	230.7003.004
	2	Sechskantmutter, M 8, A 4	Hexagon nut, M 8, A 4	587.9340.800
9/1, 10, 21 + 22	1	<i>Druckleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Pressure line, cpl., consisting of:</i>	
9/1	1	Schlauchtülle, GES 8, R 1/4	Hose adapter, GES 8, R 1/4	230.1001.005
10	1	Druckschlauch, 380 mm, glasklar	Pressure hose, 380 mm, clear	230.7704.010
21	1	Düsengehäuse kpl. mit Anschlusswinkel und Schlauchtülle	Nozzle housing cpl. with connecting angle and hose adapter	230.7504.002
22	2	Schlauchklemme, 40-60/12 W4	Hose clamp, 40-60/12 W4	230.7004.009
11	2	Verbindungswinkel	Connecting angle	230.7501.500
12	0,240	Meter PVC-Rundstab, d = 20 mm, weiß	Meter round rod, plastic, dia = 20 mm, white	586.1400.201
12/1	2	Haltegriffstück, weiß	Fixture for handle, white	230.6002.002
13	2	Blechschrabe, 6,3 x 25 mm, A 4	Tapping screw, 6.3 x 25 mm, A 4	587.9826.325
14	6	Zierkappe für Senkschraube, d = 14,5 mm	Decorative cap for countersunk screw, dia = 14.5 mm	230.1000.010
15	6	Senkschraube, 5,5 x 19 mm, A 4	Countersunk screw, 5.5 x 19 mm, A 4	587.9825.520
16	1	Gehäuseflansch	Housing flange	230.6002.009
16/1	1	Dichtung, 120 x 80 x 1 mm	Seal, 120 x 80 x 1 mm	230.6002.014
18	1	Schlauchklemme, 11-13/9 W4, 1.4301	Hose clamp, 11-13/9 W4, 1.4301	587.3011.409
18/1	1	Ohrklemme, d = 13,2 - 15,7 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 13.2 - 15.7 mm, 1.4301	230.1004.001
19	1	Spannschalenring	Retainer ring	230.2002.056
20	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 6,2 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 6.2 mm	230.2002.057
		Schlauchring, 60 x 73,5 x 1,5 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 1.5 mm	230.2002.158
		Schlauchring, 60 x 73,5 x 1 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 1 mm	230.2002.058
		<i>Bei Bestellung bitte jeweils Größe angeben, da Dichtungen in verschiedenen Stärken zum Einbau kommen.</i>	<i>When ordering hose rings please specify the exact dimensions.</i>	
23	1	Abstandhalter zum Beckenrand	Spacer extension	230.7504.003
24	2	Blechschrabe, 6,3 x 38 mm, A 4	Tapping screw, 6.3 x 38 mm, A 4	587.9826.338
25	4	Spreizdübel, M 8, Messing	Expanding rivet, M 8, brass	230.6006.006
26	4	Schwingmetallpuffer, M 8 x 36 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 36 mm	230.6006.005
27	1	Positionsschalter, kpl. mit Stößel	Position switch, cpl. with tappet	588.0800.404
28	1	Grundplatte mit Gewindeeinsätzen	Base plate with inserts	233.7501.000
29	1(2)	Zugentlastungsklemme - NICHT MEHR LIEFERBAR (1x für BADU JET Standard, 2x für Standard-Spot)	Strain relief clamp - NO LONGER AVAILABLE ! (1x for BADU JET Standard, 2x for Standard-Spot)	
30	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 4	Washer, dia = 8.4 mm, A 4	587.1250.800
31	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
32	2	Sechskantschraube, M 8 x 30, A 2 (hinten)	Hexagon head bolt, M 8 x 30, A 2 (for rear)	587.9330.830
	2	Sechskantschraube, M 8 x 50, A 2 (vorne)	Hexagon head bolt, M 8 x 50, A 2 (for front)	587.9330.850



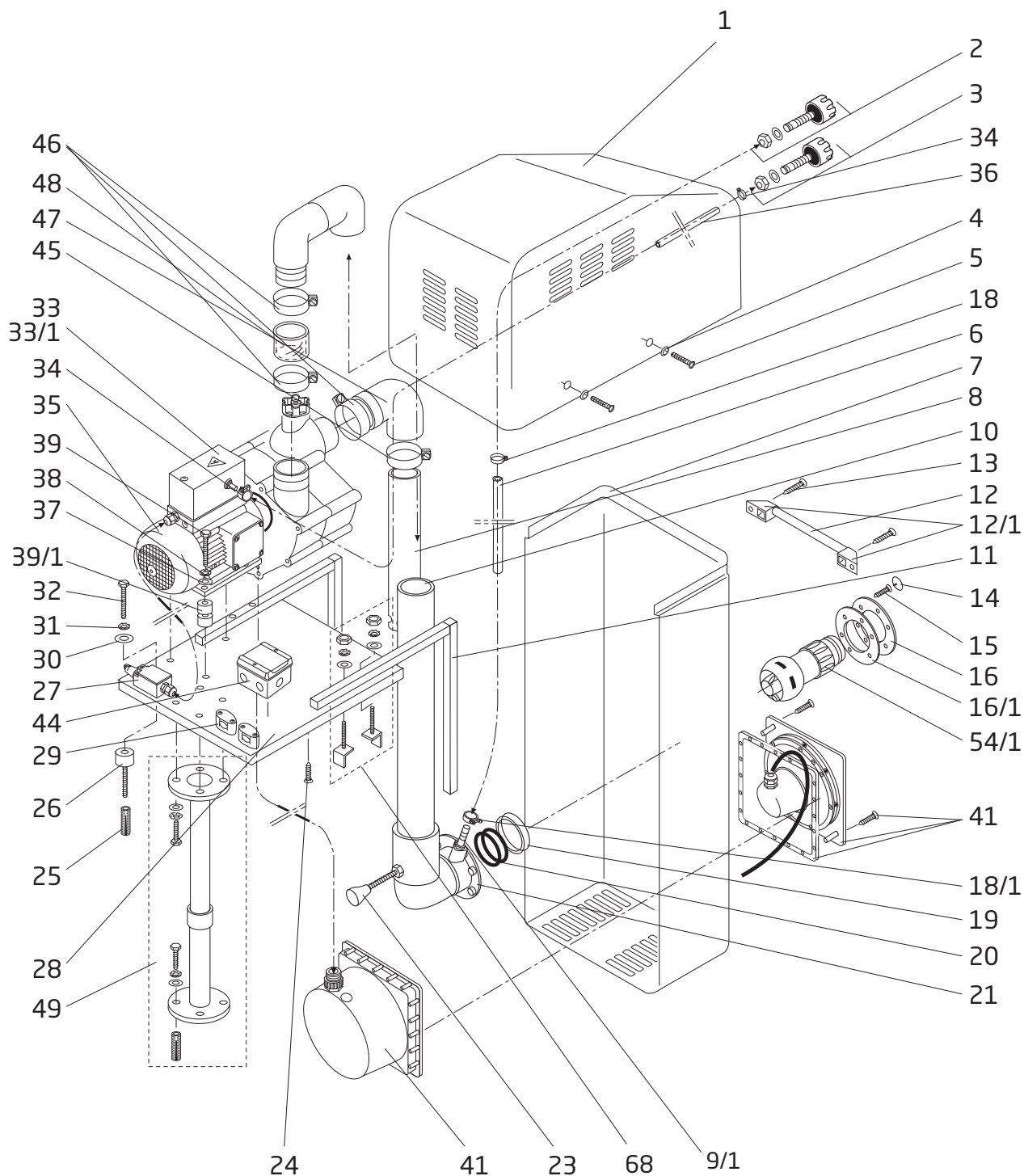
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
33	1	Schaltkasten kpl.	Switch box cpl.	233.6002.508
		<i>Unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
	1	Schütz	Contactator	588.0100.215
	1	Pneumatikschalter	Pneumatic switch	588.0800.460
	1	Sicherungselement kpl. mit Trennklemme, Sicherungsstecker und Feinsicherung	Fuse cpl., with connection terminal block, fuse plug and microfuse	233.6002.756
	4	Kabelverschraubung, M 20 x 1,5, grau	Cable gland, M 20 x 1.5, grey	588.2502.014
	3	Gegenmutter, M 20 x 1,5, grau	Counter nut, M 20 x 1.5, grey	588.2512.015
	1	Dichtung für Pneumatikschalter, 20 x 13 x 1 mm	Seal for pneumatic switch, 20 x 13 x 1 mm	230.2080.022
33/1	1	Schaltkastenbefestigung	Switch box mounting assembly	233.7006.500
34	2	Schlauchklemme, S 9/9 ZY	Hose clamp, S 9/9 ZY	230.2080.082
35	1	Jet-Pumpe, Typ 21-40/55, mit We.-Motor, 1,00 kW, mit Tülle	Jet pump, type 21-40/55, with single-phase motor, 1.00 kW, with socket	234.0550.038
		<i>Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 164 bis 167</i>	<i>For pump spare parts see pages 164 to 167</i>	
36	1	PVC-Schlauchkombination mit Tülle	PVC hose combination with socket	230.2080.080
37	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
38	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
39	4	Sechskantschraube, M 8 x 20, A 4	Hexagon head bolt, M 8 x 20, A 4	587.9330.820
39/1	4	Schwingmetallpuffer, M 8 x 10 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 10 mm	230.6005.010
		<i>Für BADU JET Standard-Spot:</i>	<i>For BADU JET Standard-Spot:</i>	
41	1	Scheinwerfer, 50 W, 12 V, kpl., mit Blende, Glühbirne, Gegenmutter und Kabel	Spotlight, 50 W, 12 V, cpl., with cover, bulb, counter nut and cable	230.7602.007
	1	Ersatzglühbirne, 50 W, 12 V	Replacement bulb, 50 W, 12 V	230.7602.001
44	1	Verteilerdose	Distribution box	233.6200.301
48	1	Entlüftungsventil G 1/4 mit grünem Kunststoffgriff	Ventilating valve G 1/4 with green handle	582.5002.198
49	1	Teleskopstützfuß für Aufstellbecken - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Telescopic foot for above ground pools - NO LONGER AVAILABLE !	
68	4	Befestigungswinkel kpl. für Beckenrand - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Mounting brackets cpl. for swimming pool wall - NO LONGER AVAILABLE !	
54	1	Kugeldüse, d = 28 mm, nicht regulierbar	Ball nozzle, dia = 28 mm, non-adjustable	230.6002.911
	1	Leuchtentransformator, 50 VA, 230/12 V, mit 10 m Kabel	Transformer, 50 VA, 230/12 V, with 10 m cable	230.7602.003
		Hinweis: Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die Anlagen- oder Seriennummer angeben.	Note: When ordering spare parts, please specify the unit or serial number.	



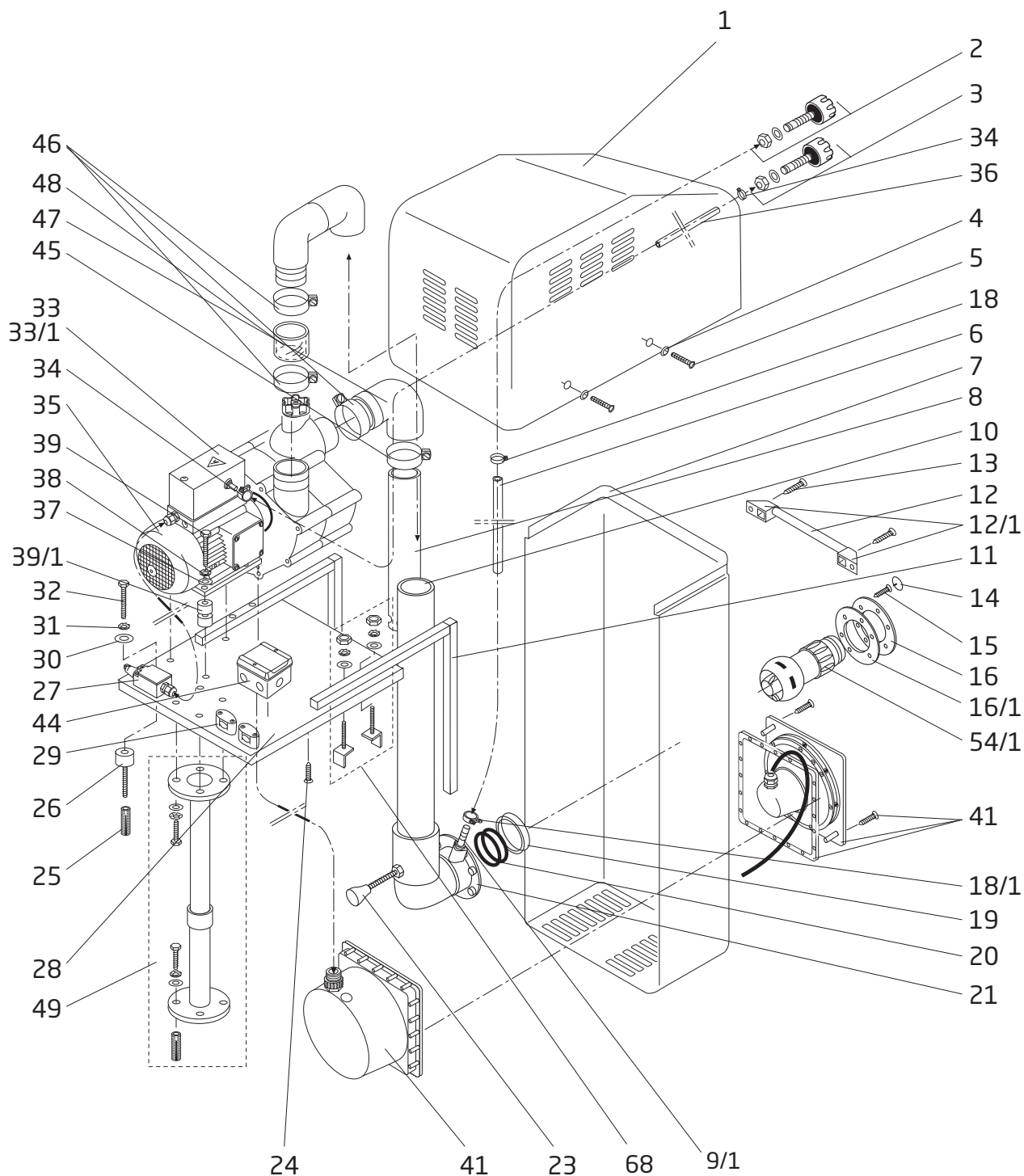
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
1	1	Abdeckhaube - NICHT MEHR LIEFERBAR!!	Cap - NO LONGER AVAILABLE !	
2	1	Luftregulierung kpl.	Air regulation valve cpl.	230.7007.500
3	1	Pneumatikaster kpl., mit Schlauch	Pneumatic button cpl., with hose	230.2001.801
4	4	Wulstscheibe für M 5, Messing-vernickelt	Beaded disk for M 5, brass nickel-plated	230.6007.006
5	4	Linsensenkschraube, M 5 x 16, A 2	Oval head countersunk screw, M 5 x 16, A 2	587.9640.516
6	1,2	Meter PVC-Schlauch, 8 x 3 mm, glasklar, mit Gewebe	Meter PVC hose, 8 x 3 mm, clear, reinforced	230.1001.007
7	1	<i>Blende weiß-matt, kpl., für:</i> BADU JET Impulse - NICHT MEHR LIEFERBAR !	<i>Cover white, matte, cpl., for:</i> BADU JET Impulse - NO LONGER AVAILABLE !	
		BADU JET Impulse-Spot - NICHT MEHR LIEFERBAR !	BADU JET Impulse-Spot - NO LONGER AVAILABLE !	
	1	<i>Blende weiß-matt, einzeln, für:</i> BADU JET Impulse - NICHT MEHR LIEFERBAR !	<i>Cover white, matte, single, for:</i> BADU JET Impulse - NO LONGER AVAILABLE !	
		BADU JET Impulse-Spot - NICHT MEHR LIEFERBAR !	BADU JET Impulse-Spot - NO LONGER AVAILABLE !	
8, 45-47 + 8/1	1	<i>Saugleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Suction line, cpl., consisting of:</i>	230.7003.000
45	1	Schlauchklemme, S 73/20 SZ W1	Hose clamp, S 73/20 SZ W1	230.7007.320
46	1	Schlauchklemme, 40-60/12 W4	Hose clamp, 40-60/12 W4	230.7004.009
47	1	Gummiwinkel, 63 x 52 mm	Rubber angle, 63 x 52 mm	230.7003.012
8/1	1	Rückschlagklappe, Rp 2, inklusive Klappenventilgummi	Non-return valve, Rp 2, including leaf valve	230.7003.003
8/2	1	Klappenventilgummi für Rückschlagklappe	Leaf valve for non-return valve	230.7003.004
	2	Sechskantmutter, M 8, A 4	Hexagon nut, M 8, A 4	587.9340.800
9/1, 10, 21 + 22	1	<i>Druckleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Pressure line, cpl., consisting of:</i>	
9/1	1	Schlauchtülle, GES 8, R 1/4	Hose adapter, GES 8, R 1/4	230.1001.005
10	1	Druckschlauch, 50 x 5 x 300 mm	Pressure hose, 50 x 5 x 300 mm	230.7004.008
21	1	Düsengehäuse mit Anschlusswinkel und Schlauchtülle	Nozzle housing with connecting angle and hose adapter	230.3005.010
22	3	Schlauchklemme, 40-60/12 W4	Hose clamp, 40-60/12 W4	230.7004.009
11	2	Verbindungswinkel	Connecting angle	230.7501.500
12	0,2	Meter PVC-Rundstab, d = 20 mm, weiß	Meter round rod, plastic, dia = 20 mm, white	586.1400.201
12/1	2	Haltegriffstück, weiß	Fixture for handle, white	230.6002.002
13	2	Blechschaube, 6,3 x 25 mm, A 4	Tapping screw, 6.3 x 25 mm, A 4	587.9826.325
14	6	Zierkappe für Senkschraube, d = 14,5 mm	Decorative cap for countersunk screw, dia = 14.5 mm	230.1000.010
15	6	Senkschraube, 5,5 x 19 mm, A 4	Countersunk screw, 5.5 x 19 mm, A 4	587.9825.520
16	1	Gehäuseflansch	Housing flange	230.6002.009
16/1	1	Dichtung, 120 x 80 x 1 mm	Seal, 120 x 80 x 1 mm	230.6002.014
18	1	Schlauchklemme, 11-13/9 W4, 1.4301	Hose clamp, 11-13/9 W4, 1.4301	587.3011.409
18/1	1	Ohrklemme, d = 13,2 - 15,7 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 13.2 - 15.7 mm, 1.4301	230.1004.001
19	1	Spannschalenring	Retainer ring	230.2002.056
20	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 6,2 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 6.2 mm	230.2002.057
	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 1,5 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 1.5 mm	230.2002.158
	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 1 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 1 mm	230.2002.058
		<i>Bei Bestellung bitte jeweils Größe angeben, da Dichtungen in verschiedenen Stärken zum Einbau kommen.</i>	<i>When ordering hose rings please specify the exact dimensions.</i>	
23/1	1	Abstandhalter zum Beckenrand	Spacer extension	230.7004.003
24	2	Blechschaube, 6,3 x 38 mm, A 4	Tapping screw, 6.3 x 38 mm, A 4	587.9826.338
25	4	Spreizdübel, M 8, Messing	Expanding rivet, M 8, brass	230.6006.006
26	4	Schwingmetallpuffer, M 8 x 36 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 36 mm	230.6006.005
27	1	Positionsschalter, kpl. mit Stößel	Position switch, cpl. with tappet	588.0800.404
28	1	Grundplatte mit Gewindeeinsätzen	Base plate with inserts	233.7001.000
29	1(2)	Zugentlastungsklemme - NICHT MEHR LIEFERBAR (1x für BADU JET Impulse, 2x für Impulse-Spot)	Strain relief clamp - NO LONGER AVAILABLE ! (1x for BADU JET Impulse, 2x for Impulse-Spot)	
30	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 4	Washer, dia = 8.4 mm, A 4	587.1250.800
31	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
32	2	Sechskantschraube, M 8 x 30, A 2 (hinten)	Hexagon head bolt, M 8 x 30, A 2 (for rear)	587.9330.830
	2	Sechskantschraube, M 8 x 50, A 2 (vorne)	Hexagon head bolt, M 8 x 50, A 2 (for front)	587.9330.850
33	1	Schaltkasten kpl., Dr.	Switch box cpl., 3~	233.6002.514
		Schaltkasten kpl., We.	Switch box cpl., 1~	233.6002.512
		<i>Jeweils unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
		<i>Motorschutzrelais mit Schütz</i>	<i>Motor protection relay with contactor</i>	
	1	für We.	for 1~	233.6005.610
		für Dr.	for 3~	233.6005.609
	1	Pneumatikschalter	Pneumatic switch	588.0800.460
	1	Sicherungselement kpl. mit Trennklemme, Sicherungsstecker und Feinsicherung	Fuse cpl., with connection terminal block, fuse plug and microfuse	233.6002.756
	4	Kabelverschraubung, M 20 x 1,5, grau	Cable gland, M 20 x 1.5, grey	588.2502.014
	3	Gegenmutter, M 20 x 1,5, grau	Counter nut, M 20 x 1.5, grey	588.2512.015
	1	Dichtung für Pneumatikschalter, 20 x 13 x 1 mm	Seal for pneumatic switch, 20 x 13 x 1 mm	230.2080.022
33/1	1	Schaltkastenbefestigung	Switch box mounting assembly	233.7006.500
34	2	Schlauchklemme, S 9/9 ZY	Hose clamp, S 9/9 ZY	230.2080.082
35	1	<i>Für BADU JET Impulse, Dr.:</i>	<i>For BADU JET Impulse, 3~:</i>	
		Jet-Pumpe, Typ 21-50/43 196 °, mit Dr.-Motor, 1,60 kW, mit Tülle	Jet pump, type 21-50/43 196 °, with three-phase motor, 1.60 kW, with socket	230.7005.019
		<i>Für BADU JET Impulse, We.:</i>	<i>For BADU JET Impulse, 1~:</i>	
		Jet-Pumpe, Typ 21-50/43 196 °, mit We.-Motor, 1,60 kW, mit Tülle	Jet pump, type 21-50/43 196 °, with single-phase motor, 1.60 kW, with socket	230.7105.019
		<i>Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 170 bis 173</i>	<i>For pump spare parts see pages 170 to 173</i>	
36	1	PVC-Schlauchkombination mit Tülle	PVC hose combination with socket	230.2080.080
37	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
38	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
39	4	Sechskantschraube, M 8 x 20, A 4	Hexagon head bolt, M 8 x 20, A 4	587.9330.820
39/1	4	Schwingmetallpuffer, M 8 x 10 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 10 mm	230.6005.010
41	1	<i>Für BADU JET Impulse-Spot:</i>	<i>For BADU JET Impulse-Spot:</i>	
		Scheinwerfer, 300 W, kpl., mit Temperaturwächter - NICHT MEHR LIEFERBAR	Spotlight, 300 W, cpl. with temperature sensor - NO LONGER AVAILABLE !	
	1	Ersatzglühbirne, 300 W, 12 V	Replacement bulb, 300 W, 12 V	230.6002.004
44	1	Verteilerdose	Distribution box	233.6200.301
48	1	Entlüftungsventil G 1/4 mit grünem	Ventilating valve G 1/4 with green handle	582.5002.198
49	1	Teleskopstützfuß für Aufstellbecken - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Telescopic foot for above ground pools - NO LONGER AVAILABLE !	
68	4	Befestigungswinkel kpl. für Beckenrand - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Mounting brackets cpl. for swimming pool wall - NO LONGER AVAILABLE !	
54/1	1	Kugeldüse, d = 40 mm, regulierbar	Ball nozzle, dia = 40 mm, adjustable	230.2002.854
	1	Massageschlauch, kpl., für große Düse	Massage hose, cpl., for large nozzle	230.0001.000
	1	Pulsator zum Aufstecken für große Düse, 40 mm kpl.	Pulsator, cpl. 40 mm	230.0005.000
	1	Leuchtentransformator, 300 VA, 230/12 V, mit 10 m Kabel	Transformer, 300 VA, 230/12 V, with 10 m cable	230.6002.006
		Hinweis: Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die Anlagen- oder Seriennummer angeben.	Note: When ordering spare parts, please specify the unit or serial number.	



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
	1	Haube kpl. - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Cap cpl. - NO LONGER AVAILABLE !	
1	1	Abdeckhaube einzeln - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Cap - NO LONGER AVAILABLE !	
2	1	Luftregulierung kpl.	Air regulation valve cpl.	230.7007.500
3	1	Pneumatiktaster kpl., mit Schlauch	Pneumatic button cpl., with hose	230.2001.801
4	4	Wulstscheibe für M 5, Messing-vernickelt	Beaded disk for M 5, brass nickel-plated	230.6007.006
5	4	Linsensenkschraube, M 5 x 16, A 2	Oval head countersunk screw, M 5 x 16, A 2	587.9640.516
6	1,2	Meter PVC-Schlauch, 8 x 3 mm, glasklar, mit Gewebe	Meter PVC hose, 8 x 3 mm, clear, reinforced	230.1001.007
7	1	<i>Blende weiß-matt, kpl., für:</i>	<i>Cover white, matte, cpl., for:</i>	
		BADU JET Swing - NICHT MEHR LIEFERBAR ! BADU JET Swing-Spot - NICHT MEHR LIEFERBAR !	BADU JET Swing - NO LONGER AVAILABLE ! BADU JET Swing-Spot - NO LONGER AVAILABLE !	
	1	<i>Blende weiß-matt, einzeln, für:</i>	<i>Cover white, matte, single, for:</i>	
		BADU JET Swing - NICHT MEHR LIEFERBAR ! BADU JET Swing-Spot - NICHT MEHR LIEFERBAR	BADU JET Swing - NO LONGER AVAILABLE ! BADU JET Swing-Spot - NO LONGER AVAILABLE !	
8, 45, 46 + 47	1	<i>Saugleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Suction line, cpl., consisting of:</i>	230.6003.000
8	0,6	Meter PVC-Rohr, 75 x 2,2 mm	Meter PVC pipe, 75 x 2.2 mm	586.4407.522
45	1	Schlauchklemme, S 87/20 W1	Hose clamp, S 87/20 W1	230.2003.069
46	1	Schlauchklemme, S 92/20 W1	Hose clamp, S 92/20 W1	230.6004.009
47	1	Gummiwinkel, 81 x 75 mm	Rubber angle, 81 x 75 mm	230.6003.001
9/1, 10, 21, 46 + 48	1	<i>Druckleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Pressure line, cpl., consisting of:</i>	230.5004.010
9/1	1	Schlauchtülle, GES 8, R 1/4	Hose adapter, GES 8, R 1/4	230.1001.005
10 + 21	1	Druckleitung mit Düsengehäuse, verklebt	Pressure line, assembled	230.5004.011
46	2	Schlauchklemme, S 92/20 W1	Hose clamp, S 92/20 W1	230.6004.009
48	1	Schlauchstück, 80 x 6,0 x 50 mm, Gummi	Rubber hose, 80 x 6.0 x 50 mm	230.6004.003
11	2	Verbindungswinkel	Connecting angle	230.7501.500
12	0,270	Meter PVC-Rundstab, d = 20 mm, weiß	Meter round rod, plastic, dia = 20 mm, white	586.1400.201
12/1	2	Haltegriffstück, weiß	Fixture for handle, white	230.6002.002
13	2	Blechschaube, 6,3 x 25 mm, A 4	Tapping screw, 6.3 x 25 mm, A 4	587.9826.325
14	6	Zierkappe für Senkschraube, d = 14,5 mm	Decorative cap for countersunk screw, dia = 14.5 mm	230.1000.010
15	6	Senkschraube, 5,5 x 19 mm, A 4	Countersunk screw, 5.5 x 19 mm, A 4	587.9825.520
16	1	Gehäuseflansch	Housing flange	230.6002.009
16/1	1	Dichtung, 120 x 80 x 1 mm	Seal, 120 x 80 x 1 mm	230.6002.014
18	1	Schlauchklemme, 11-13/9 W4, 1.4301	Hose clamp, 11-13/9 W4, 1.4301	587.3011.409
18/1	1	Ohrklemme, d = 13,2 - 15,7 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 13.2 - 15.7 mm, 1.4301	230.1004.001
19	1	Spannschalenring	Retainer ring	230.2002.056
20	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 6,2 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 6.2 mm	230.2002.057
		Schlauchring, 60 x 73,5 x 1,5 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 1.5 mm	230.2002.158
		Schlauchring, 60 x 73,5 x 1 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 1 mm	230.2002.058
		<i>Bei Bestellung bitte jeweils Größe angeben, da Dichtungen in verschiedenen Stärken zum Einbau kommen.</i>	<i>When ordering hose rings please specify the exact dimensions.</i>	
23	1	Abstandhalter zum Beckenrand	Spacer extension	230.7004.003
24	2	Blechschaube, 6,3 x 38 mm, A 4	Tapping screw, 6.3 x 38 mm, A 4	587.9826.338
25	4	Spreizdübel, M 8, Messing	Expanding rivet, M 8, brass	230.6006.006
26	4	Schwingmetallpuffer, M 8 x 36 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 36 mm	230.6006.005
27	1	Positionsschalter, kpl. mit Stößel	Position switch, cpl. with tappet	588.0800.404
28	1	Grundplatte mit Gewindeeinsätzen - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Base plate with inserts - NO LONGER AVAILABLE !	
29	1(2)	Zugentlastungsklemme - NICHT MEHR LIEFERBAR (1x für BADU JET Swing, 2x für Swing-Spot)	Strain relief clamp - NO LONGER AVAILABLE ! (1x for BADU JET Swing, 2x for Swing-Spot)	
30	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 4	Washer, dia = 8.4 mm, A 4	587.1250.800
31	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
32	2	Sechskantschraube, M 8 x 30, A 2 (hinten)	Hexagon head bolt, M 8 x 30, A 2 (for rear)	587.9330.830
	2	Sechskantschraube, M 8 x 50, A 2 (vorne)	Hexagon head bolt, M 8 x 50, A 2 (for front)	587.9330.850



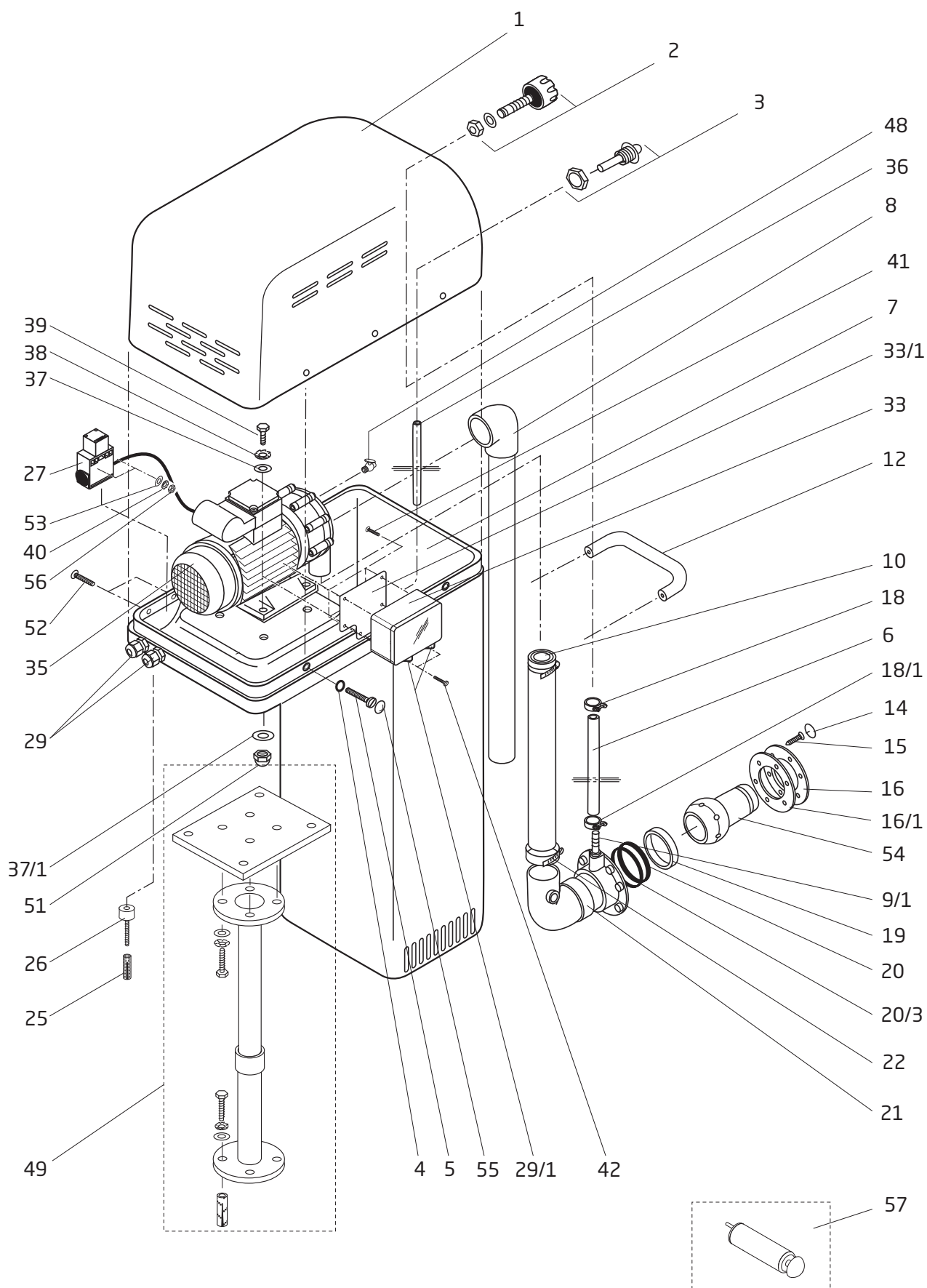
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
33	1	Schaltkasten kpl., Dr.	Switch box cpl., 3~	233.6002.518
		Schaltkasten kpl., We. - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Switch box cpl., 1~ - NO LONGER AVAILABLE !	
		<i>Jeweils unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
		<i>Motorschutzrelais mit Schütz</i>	<i>Motor protection relay with contactor</i>	
	1	für We.	for 1~	233.6005.612
		für Dr.	for 3~	233.6005.611
	1	Pneumatikschalter	Pneumatic switch	588.0800.460
	1	Sicherungselement kpl. mit Trennklemme, Sicherungsstecker und Feinsicherung	Fuse cpl., with connection terminal block, fuse plug and microfuse	233.6002.756
	4	Kabelverschraubung M 20 x 1,5, grau	Cable gland M 20 x 1,5, grey	588.2502.014
	3	Gegenmutter, M 20 x 1,5, grau	Counter nut, M 20 x 1,5, grey	588.2512.015
	1	Dichtung für Pneumatikschalter, 20 x 13 x 1 mm	Seal for pneumatic switch, 20 x 13 x 1 mm	230.2080.022
33/1	1	Schaltkastenbefestigung	Switch box mounting assembly	230.6008.500
34	2	Schlauchklemme, S 9/9 ZY	Hose clamp, S 9/9 ZY	230.2080.082
35	1	<i>Für BADU JET Swing, Dr.:</i> Jet-Pumpe, Typ 21-80/32 S, mit Dr.-Motor, 2,60 kW, mit Tülle - NICHT MEHR LIEFERBAR !	<i>For BADU JET Swing, 3~:</i> Jet pump, type 21-80/32 S, with three-phase motor, 2.60 kW, with socket - NO LONGER AVAILABLE !	
		<i>Für BADU JET Swing, We.:</i> Jet-Pumpe, Typ 21-80/32R S, mit We.-Motor, 2,20 kW, mit Tülle	<i>For BADU JET Swing, 1~:</i> Jet pump, type 21-80/32R S, with single-phase motor, 2.20 kW, with socket	230.5105.002
		<i>Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 180 bis 183</i>	<i>For pump spare parts see pages 180 to 183</i>	
36	1	PVC-Schlauchkombination mit Tülle	PVC hose combination with socket	230.2080.080
37	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
38	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
39	4	Sechskantschraube, M 8 x 20, A 4	Hexagon head bolt, M 8 x 20, A 4	587.9330.820
39/1	8	Schwingmetallpuffer, M 8 x 10 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 10 mm	230.6005.010
		<i>Für BADU JET Swing-Spot:</i>	<i>For BADU JET Swing-Spot:</i>	
41	1	Scheinwerfer, 300 W, kpl., mit Temperaturwächter - NICHT MEHR LIEFERBAR	Spotlight, 300 W, cpl. with temperature sensor - NO LONGER AVAILABLE !	
	1	Ersatzglühbirne, 300 W, 12 V	Replacement bulb, 300 W, 12 V	230.6002.004
44	1	Verteilerdose	Distribution box	233.6200.300
49	1	Teleskopstützfuß für Aufstellbecken - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Telescopic foot for above ground pools - NO LONGER AVAILABLE !	
68	4	Befestigungswinkel kpl. für Beckenrand - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Mounting brackets cpl. for swimming pool wall - NO LONGER AVAILABLE !	
54/1	1	Kugeldüse, d = 40 mm, regulierbar	Ball nozzle, dia = 40 mm, adjustable	230.2002.854
	1	Leuchtentransformator, 300 VA, 230/12 V, mit 10 m Kabel	Transformer, 300 VA, 230/12 V, with 10 m cable	230.6002.006
		Hinweis: Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die Anlagen- oder Seriennummer angeben.	Note: When ordering spare parts, please specify the unit or serial number.	



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
	1	Haube kpl. - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Cap cpl. - NO LONGER AVAILABLE !	
1	1	Abdeckhaube einzeln - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Cap - NO LONGER AVAILABLE !	
2	1	Luftregulierung kpl.	Air regulation valve cpl.	230.7007.500
3	1	Pneumatiktaster kpl., mit Schlauch	Pneumatic button cpl., with hose	230.2001.801
4	4	Wulstscheibe für M 5, Messing-vernickelt	Beaded disk for M 5, brass nickel-plated	230.6007.006
5	4	Linsensenkschraube, M 5 x 16, A 2	Oval head countersunk screw, M 5 x 16, A 2	587.9640.516
6	0,7	Meter PVC-Schlauch, 8 x 3 mm, glasklar, mit Gewebe	Meter PVC hose, 8 x 3 mm, clear, reinforced	230.1001.007
6/1	2x 0,25	Meter PVC-Schlauch, 8 x 3 mm, glasklar, mit Gewebe	Meter PVC hose, 8 x 3 mm, clear, reinforced	230.1001.007
7		<i>Blende weiß-matt, kpl., für:</i>	<i>Cover white, matte, cpl., for:</i>	
		BADU JET Action, We. - NICHT MEHR LIEFERBAR !	BADU JET Action, 1~ - NO LONGER AVAILABLE !	
		BADU JET Action, Dr. - NICHT MEHR LIEFERBAR !	BADU JET Action, 3~ - NO LONGER AVAILABLE !	
	1	BADU JET Action-Spot, We. - NICHT MEHR LIEFERBAR !	BADU JET Action-Spot, 1~ - NO LONGER AVAILABLE !	
		BADU JET Action-Spot, Dr. - NICHT MEHR LIEFERBAR !	BADU JET Action-Spot, 3~ - NO LONGER AVAILABLE !	
	1	<i>Blende weiß-matt, einzeln, für:</i>	<i>Cover white, matte, single, for:</i>	
		BADU JET Action - NICHT MEHR LIEFERBAR !	BADU JET Action - NO LONGER AVAILABLE !	
		BADU JET Action-Spot - NICHT MEHR LIEFERBAR !	BADU JET Action-Spot - NO LONGER AVAILABLE !	
8, 45-47	1	<i>Saugleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Suction line, cpl., consisting of:</i>	230.6003.000
8	0,640	Meter PVC-Rohr, 75 x 2,2 mm	Meter PVC pipe, 75 x 2.2 mm	586.4407.522
45	1	Schlauchklemme, S 87/20 W1	Hose clamp, S 87/20 W1	230.2003.069
46	1	Schlauchklemme, S 92/20 W1	Hose clamp, S 92/20 W1	230.6004.009
47	1	Gummiwinkel, 81 x 75 mm	Rubber angle, 81 x 75 mm	230.6003.001
9	1	Y-Tülle, YS 8, Kunststoff	Y-socket, YS 8, plastic	230.1001.006
9/1, 10, 21, 46 + 48	1	<i>Druckleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Pressure line, cpl., consisting of:</i>	230.6004.010
9/1	2	Schlauchtülle, GES 8, R 1/4	Hose adapter, GES 8, R 1/4	230.1001.005
10 + 21	1	Druckleitung mit Düsengehäusen, verklebt	Pressure line, assembled	230.6004.011
46	2	Schlauchklemme, S 92/20 W1	Hose clamp, S 92/20 W1	230.6004.009
48	1	Schlauchstück, 80 x 6,0 x 50 mm, Gummi	Rubber hose, 80 x 6.0 x 50 mm	230.6004.003
11	2	Verbindungswinkel	Connecting angle	230.7501.500
12	0,270	Meter PVC-Rundstab, d = 20 mm, weiß	Meter round rod, plastic, dia = 20 mm, white	586.1400.201
12/1	2	Haltegriffstück, weiß	Fixture for handle, white	230.6002.002
13	2	Blechschrabe, 6,3 x 25 mm, A 4	Tapping screw, 6.3 x 25 mm, A 4	587.9826.325
14	12	Zierkappe für Senkschraube, d = 14,5 mm	Decorative cap for countersunk screw, dia = 14.5 mm	230.1000.010
15	12	Senkschraube, 5,5 x 19 mm, A 4	Countersunk screw, 5.5 x 19 mm, A 4	587.9825.520
16	2	Gehäuseflansch	Housing flange	230.6002.009
16/1	2	Dichtung, 120 x 80 x 1 mm	Seal, 120 x 80 x 1 mm	230.6002.014
18	1	Schlauchklemme, 11-13/9 W4, 1.4301	Hose clamp, 11-13/9 W4, 1.4301	587.3011.409
18/1	5	Ohrklemme, d = 13,2 - 15,7 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 13.2 - 15.7 mm, 1.4301	230.1004.001
19	2	Spannschalenring	Retainer ring	230.2002.056
20		<i>Für BADU JET Action, We.:</i>	<i>For BADU JET Action, 1~:</i>	
		Schlauchring, 60 x 73,5 x 6,2 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 6.2 mm	230.2002.057
	2	Schlauchring, 60 x 73,5 x 1,5 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 1.5 mm	230.2002.158
		Schlauchring, 60 x 73,5 x 1 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 1 mm	230.2002.058
		<i>Für BADU JET Action, Dr.:</i>	<i>For BADU JET Action, 3~:</i>	
	2	Schlauchring, 60 x 73,5 x 6,2 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 6.2 mm	230.2002.057
		Schlauchring, 60 x 73,5 x 4 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 4 mm	230.2002.157
		<i>Bei Bestellung bitte jeweils Größe angeben, da Dichtungen in verschiedenen Stärken zum Einbau kommen.</i>	<i>When ordering hose rings please specify the exact dimensions.</i>	
23	2	Abstandhalter zum Beckenrand	Spacer extension	230.7004.003
24	2	Blechschrabe, 6,3 x 38 mm, A 4	Tapping screw, 6.3 x 38 mm, A 4	587.9826.338



		Expanding rivet, M 8, brass	230.6006.006
7	Schwingmetallpuffer, M 8 x 36 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 36 mm	230.6006.005
1	Positionsschalter, kpl. mit Stößel	Position switch, cpl. with tappet	588.0800.404
1	Grundplatte mit Gewindeeinsätzen - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Base plate with inserts - NO LONGER AVAILABLE !	
1(2)	Zugentlastungsklemme - NICHT MEHR LIEFERBAR (1x für BADU JET Action, 2x für Action-Spot)	Strain relief clamp - NO LONGER AVAILABLE ! (1x for BADU JET Action, 2x for Action-Spot)	
4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 4	Washer, dia = 8.4 mm, A 4	587.1250.800
4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
2	Sechskantschraube, M 8 x 30, A 2 (hinten)	Hexagon head bolt, M 8 x 30, A 2 (for rear)	587.9330.830
2	Sechskantschraube, M 8 x 50, A 2 (vorne)	Hexagon head bolt, M 8 x 50, A 2 (for front)	587.9330.850
1	Schaltkasten kpl., Dr.	Switch box cpl., 3~	233.6002.522
	Schaltkasten kpl., We. - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Switch box cpl., 1~ - NO LONGER AVAILABLE !	
	<i>Jeweils unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
1	<i>Motorschutzrelais mit Schütz für We.</i>	<i>Motor protection relay with contactor for 1~</i>	233.6005.614
	<i>für Dr.</i>	<i>for 3~</i>	233.6005.613
1	Pneumatikschalter	Pneumatic switch	588.0800.460
1	Sicherungselement kpl. mit Trennklemme, Sicherungsstecker und Feinsicherung	Fuse cpl., with connection terminal block, fuse plug and microfuse	233.6002.756
4	Kabelverschraubung, M 20 x 1,5, grau	Cable gland, M 20 x 1.5, grey	588.2502.014
3	Gegenmutter, M 20 x 1,5, grau	Counter nut, M 20 x 1.5, grey	588.2512.015
1	Dichtung für Pneumatikschalter, 20 x 13 x 1 mm	Seal for pneumatic switch, 20 x 13 x 1 mm	230.2080.022
1	Schaltkastenbefestigung	Switch box mounting assembly	230.6008.500
2	Schlauchklemme, S 9/9 ZY	Hose clamp, S 9/9 ZY	230.2080.082
1	<i>Für BADU JET Action, Dr.:</i>	<i>For BADU JET Action, 3~:</i>	
	Jet-Pumpe, Typ 21-80/33 S, mit Dr.-Motor, 3,00 kW, mit Tülle	Jet pump, type 21-80/33 S, with three-phase motor, 3.00 kW, with socket	238.0331.037
1	<i>Für BADU JET Action, We.:</i>	<i>For BADU JET Action, 1~:</i>	
	Jet-Pumpe, Typ 21-80/32R S, mit We.-Motor, 2,20 kW, mit Tülle	Jet pump, type 21-80/32R S, with single-phase motor, 2.20 kW, with socket	230.5105.002
	<i>Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 180 bis 183</i>	<i>For pump spare parts see pages 180 to 183</i>	
1	PVC-Schlauchkombination mit Tülle	PVC hose combination with socket	230.2080.080
4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
4	Sechskantschraube, M 8 x 20, A 4	Hexagon head bolt, M 8 x 20, A 4	587.9330.820
8	Schwingmetallpuffer, M 8 x 10 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 10 mm	230.6005.010
	<i>Für BADU JET Action-Spot:</i>	<i>For BADU JET Action-Spot:</i>	
1	Scheinwerfer, 300 W, kpl., mit Temperaturwächter - NICHT MEHR LIEFERBAR	Spotlight, 300 W, cpl. with temperature sensor - NO LONGER AVAILABLE !	
1	Ersatzglühbirne, 300 W, 12 V	Replacement bulb, 300 W, 12 V	230.6002.004
1	Verteilerdose	Distribution box	233.6200.300
1	Teleskopstützfuß für Aufstellbecken - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Telescopic foot for above ground pools - NO LONGER AVAILABLE !	
4	Befestigungswinkel kpl. für Beckenrand - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Mounting brackets cpl. for swimming pool wall - NO LONGER AVAILABLE !	
	<i>Kugeldüse</i>	<i>Ball nozzle</i>	
2	d = 40 mm, regulierbar für BADU JET Action, Dr.	dia = 40 mm, adjustable for BADU JET Action, 3~	230.2002.854
	d = 28 mm, nicht regulierbar für BADU JET Action, We.	dia = 28 mm, non-adjustable for BADU JET Action, 1~	230.6002.911
1	Leuchtentransformator, 300 VA, 230/12 V, mit 10 m Kabel	Transformer, 300 VA, 230/12 V, with 10 m cable	230.6002.006
	Hinweis:	Note:	
	Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die	When ordering spare parts, please specify the	



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
1,4,5,7, 27 + 55	1	Gehäuse, vormontiert <i>bestehend aus:</i>	<i>Housing, assembled, consisting of:</i>	233.1007.030
1	1	Gehäuseoberteil	Upper Housing part	
4	6	Klemmscheibe	Clamp washer	231.9900.003
5	6	Zylinderschraube, M 6 x 35, Kunststoff	Cylinder head screw, M 6 x 35, plastic	292.1691.000
7	1	Gehäuseunterteil	<i>Lower Housing part</i>	
27	1	<i>Positionsschalter, kpl.</i> mit Stößel, bis Serien-Nr. 19878 mit Schlüssel, ab Serien-Nr. 19879	<i>Position switch, cpl.</i> with tappet, until series no. 19878 with key, from series no. 19879	588.0800.404 588.0800.410
55	6	Abdeckkappe für Schrauben, weiß	Decorative cap for screws, white	231.9900.001
2	1	Luftregulierung kpl., schwarz	Air regulation valve cpl., black	233.7007.500
3	1	Pneumatiktafter kpl., schwarz	Pneumatic button cpl., black	230.2001.800
6	1,0	Meter PVC-Schlauch, 8 x 3 mm, glasklar, mit Gewebe	Meter PVC hose, 8 x 3 mm, clear, reinforced	230.1001.007
8	1	Saugleitung, kpl., mit angeklebtem Pumpenständer	Suction line, cpl., with affixed pump stool	233.1005.001
9/1, 10, 21 + 22	1	<i>Druckleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Pressure line, cpl., consisting of:</i>	231.9004.010
9/1	1	Schlauchtülle, GES 8, R 1/4	Hose adapter, GES 8, R 1/4	230.1001.005
10	1	Druckschlauch, 360 mm, glasklar	Pressure hose, 360 mm, clear	231.5004.010
21	1	Düsengehäuse kpl. mit Anschlusswinkel und Schlauchtülle	Nozzle housing cpl. with connecting angle and hose adapter	230.7504.002
22	2	Schlauchklemme, 40-60/12 W4	Hose clamp, 40-60/12 W4	230.7004.009
12	1	Edelstahlhaltegriff	Stainless steel hand rail	231.9900.004
14	6	Zierkappe für Senkschraube, d = 14,5 mm	Decorative cap for countersunk screw, dia = 14,5 mm	230.1000.010
15	6	Senkschraube, 5,5 x 25 mm, A 2	Countersunk screw, 5,5 x 22 mm, A 2	587.9825.522
16	1	Gehäuseflansch	Housing flange	230.6002.009
16/1	1	Dichtung, 120 x 80 x 1 mm	Seal, 120 x 80 x 1 mm	230.6002.014
18	1	Schlauchklemme, 11-13/9 W4, 1.4301	Hose clamp, 11-13/9 W4, 1.4301	587.3011.409
18/1	1	Ohrklemme, d = 13,2 - 15,7 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 13.2 - 15.7 mm, 1.4301	230.1004.001
19	1	Spannschalenring	Retainer ring	230.2002.056
20	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 6,2 mm	Hose gasket, 60 x 73,5 x 6,2 mm	230.2002.057
	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 4 mm	Hose gasket, 60 x 73,5 x 4 mm	230.2002.157
	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 1,5 mm	Hose gasket, 60 x 73,5 x 1,5 mm	230.2002.158
20/3	3	Schlauchring, 60 x 73,5 x 1,5 mm <i>Bei Bestellung bitte jeweils Größe angeben, da Dichtungen in verschiedenen Stärken zum Einbau kommen.</i>	Hose gasket, 60 x 73,5 x 1,5 mm <i>When ordering hose rings please specify the exact dimensions.</i>	230.2002.158
25	4	Spreizdübel, M 8, Messing	Expanding rivet, M 8, brass	230.6006.006
26	4	Schwingmetallpuffer, M 8 x 36 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 36 mm	230.6006.005
29	2	Kabelverschraubung, M 20 x 1,5, schwarz	Cable gland, M 20 x 1.5, black	588.2502.015
33	1	<i>Schaltkasten kpl., We., ab 12/19, unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Switch box cpl., 1~, as of 12/19, amongst other parts consisting of:</i>	233.0000.011
	1	Mikro-Schutz 2,2 kW	Micro contactor 2.2 kW	233.0000.005
	1	Pneumatikschalter	Pneumatic switch	588.0800.460
	1	Sicherung 6,3 A	Fuse 6.3 A	588.5000.173
	1	Sicherungsklemme	Fuse clamp	233.0000.006
29/1	3	Kabelverschraubung, M 20 x 1,5, grau	Cable gland, M 20 x 1.5, grey	588.2502.014
33/1	1	Schaltkastenhalterung	Switch box mounting	233.0000.009
35	1	Jet-Pumpe, Typ 21-40/54H, mit We.-Motor, 0,75 kW, mit Tülle <i>Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 164 bis 167</i>	Jet pump, type 21-40/54H, with single-phase motor, 0,75 kW, with socket <i>For pump spare parts see pages 164 to 167</i>	234.0540.038
36	1	PVC-Schlauchkombination mit Tülle	PVC hose combination with socket	230.2080.090
37	4	Unterlegscheibe, d = 6,4 x 18 mm, A 4	Washer, dia = 6.4 x 18 mm, A 4	587.9021.060
37/1	4	Unterlegscheibe, d = 6,4 x 18 mm, Kunststoff	Washer, dia = 6.4 x 18 mm, plastic	586.9021.060
38	4	Zahnscheibe, d = 6,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 6.4 mm, A 2	587.6797.060
39	4	Sechskantschraube, M 6 x 20, A 2	Hexagon head bolt, M 6 x 20, A 2	587.9330.620
40	2	Zahnscheibe, d = 4,3 mm, A 2	Lock washer, dia = 4.3 mm, A 2	587.6797.040
41	4	Senkschraube, M 4 x 16, A 2	Countersunk screw, M 4 x 16, A 2	587.9630.416
42	2	Schneidschraube, M 4 x 8	Screw, M 4 x 8	233.0000.012
48	1	Entlüftungsventil G 1/4 mit Rändelschraube	Ventilating valve G 1/4	582.5002.197
49	1	Teleskopstützfuß für Aufstellbecken	Telescopic foot for above ground pools	233.1500.000
50	1	Pneumatikschalter	Pneumatic switch	588.0800.460
51	4	Hutmutter, M 6, Kunststoff	Cap nut, M 6, plastic	582.5870.600
52	2	Senkschraube, M 4 x 35, A 2	Countersunk screw, M 4 x 35, A 2	587.9630.435
53	2	Unterlegscheibe, d = 4,3 x 12 mm, A 2	Washer, dia = 4.3 x 12 mm, A 2	587.9021.040
54	1	Kugeldüse, d = 28 mm, nicht regulierbar	Ball nozzle, dia = 28 mm, non-adjustable	230.6002.911
56	2	Sechskantmutter, M 4, A 2	Hexagon nut, M 4, A 2	587.9340.400
57	1	Handpumpe kpl.	Hand pump cpl.	231.9800.902
		Hinweis: Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die Anlagen- oder Seriennummer angeben.	Note: When ordering spare parts, please specify the unit or serial number.	

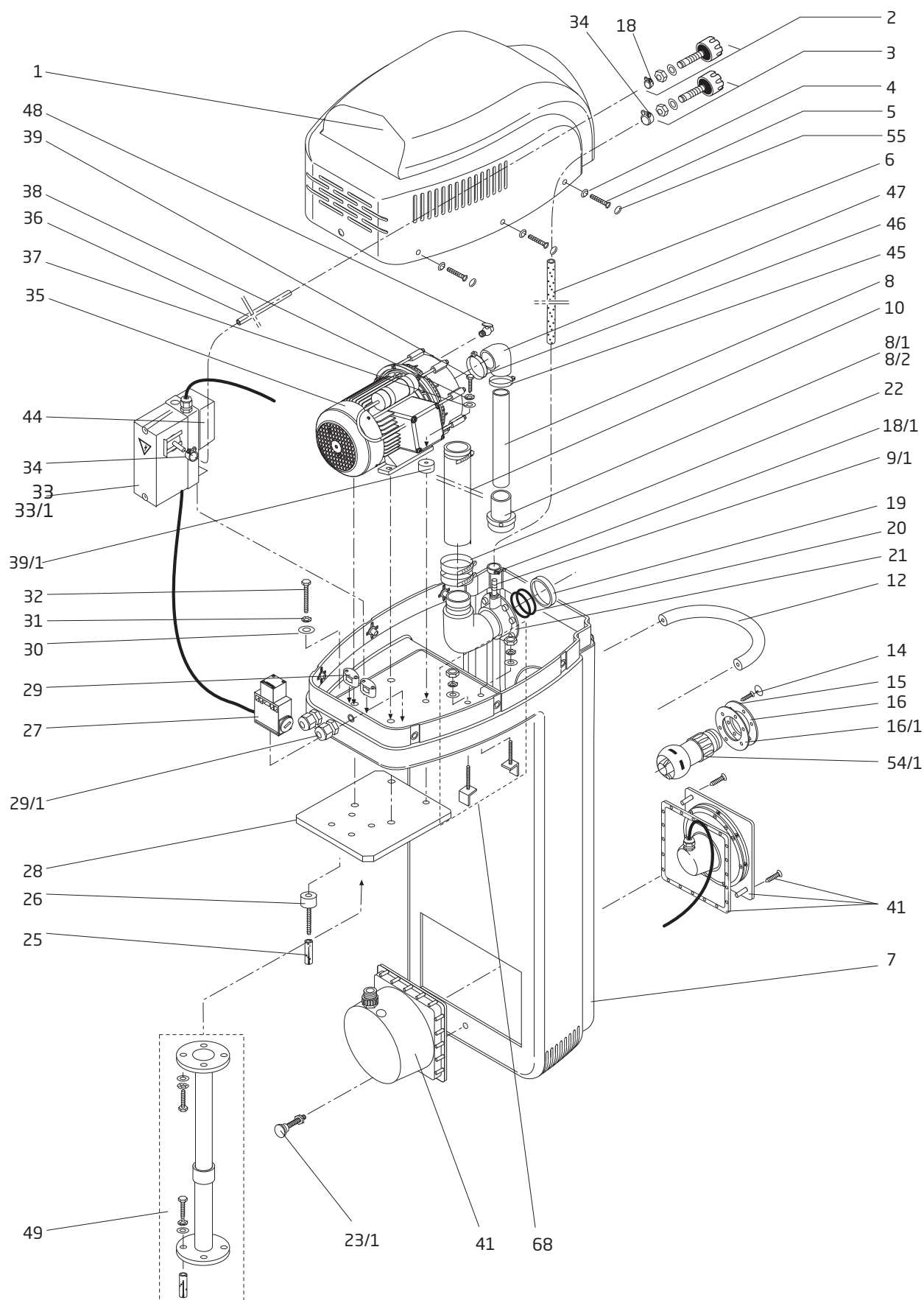


Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
1, 4, 5, 7, 27 + 55	1	<i>Gehäuse, vormontiert</i> für BADU JET Standard Version 2 für BADU JET Standard-Spot Version 2 NICHT MEHR LIEFERBAR! <i>bestehend aus:</i>	<i>Housing, assembled</i> for BADU JET Standard Version 2 for BADU JET Standard-Spot Version 2 No LONGER AVAILABLE <i>Consisting of:</i>	
1	1	Gehäuseoberteil - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Upper Housing part - NO LONGER AVAILABLE!	
4	6	Klemmscheibe	Clamp washer	231.9900.003
5	6	Zylinderschraube, M 6 x 35, Kunststoff	Cylinder head screw, M 6 x 35, plastic	292.1691.000
7	1	<i>Gehäuseunterteil - NICHT MEHR LIEFERBAR !</i> für BADU JET Standard Version 2 für BADU JET Standard-Spot Version 2	<i>Lower Housing part - NO LONGER AVAILABLE!</i> for BADU JET Standard Version 2 for BADU JET Standard-Spot Version 2	
27	1	<i>Positionsschalter, kpl.</i> mit Stößel, bis Serien-Nr. 19517 mit Schlüssel, ab Serien-Nr. 19518	<i>Position switch, cpl.</i> with tappet, until series no. 19517 with key, from series no. 19518	588.0800.404 588.0800.410
55	6	Abdeckkappe für Schrauben, weiß	Decorative cap for screws, white	231.9900.001
2	1	Luftregulierung kpl.	Air regulation valve cpl.	230.7007.500
3	1	Pneumatiktaster kpl., mit Schlauch	Pneumatic button cpl., with hose	230.2001.801
6	1,2	Meter PVC-Schlauch, 8 x 3 mm, glasklar, mit Gewebe	Meter PVC hose, 8 x 3 mm, clear, reinforced	230.1001.007
8	1	Saugleitung, kpl. mit angeklebtem Pumpenständer	Suction line, cpl., with affixed pump stool	230.7503.001
8/1	1	Rückschlagklappe, Rp 2, inkl. Klappenventilgummi	Non-return valve, Rp 2, including leaf valve	230.7003.003
8/2	1	Klappenventilgummi für Rückschlagklappe	Leaf valve for non-return valve	230.7003.004
	2	Sechskantmutter, M 8, A 4	Hexagon nut, M 8, A 4	587.9340.800
9/1, 10, 21 + 22	1	<i>Druckleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Pressure line, cpl., consisting of:</i>	
9/1	1	Schlauchtülle, GES 8, R 1/4	Hose adapter, GES 8, R 1/4	230.1001.005
10	1	Druckschlauch, 410 mm, glasklar	Pressure hose, 410 mm, clear	231.6004.010
21	1	Düsengehäuse kpl. mit Anschlusswinkel und Schlauchtülle	Nozzle housing cpl. with connecting angle and hose adapter	230.7504.002
22	2	Schlauchklemme, 40-60/12 W4	Hose clamp, 40-60/12 W4	230.7004.009
12	1	Edelstahlhaltgriff	Stainless steel hand rail	231.9900.004
14	6	Zierkappe für Senkschraube, d = 14,5 mm	Decorative cap for countersunk screw, dia = 14.5 mm	230.1000.010
15	6	Senkschraube, 5,5 x 19 mm, A 4	Countersunk screw, 5.5 x 19 mm, A 4	587.9825.520
16	1	Gehäuseflansch	Housing flange	230.6002.009
16/1	1	Dichtung, 120 x 80 x 1 mm	Seal, 120 x 80 x 1 mm	230.6002.014
18	1	Schlauchklemme, 11-13/9 W4, 1.4301	Hose clamp, 11-13/9 W4, 1.4301	587.3011.409
18/1	1	Ohrklemme, d = 13,2 - 15,7 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 13.2 - 15.7 mm, 1.4301	230.1004.001
19	1	Spannschalenring	Retainer ring	230.2002.056
20	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 6,2 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 6.2 mm	230.2002.057
	2	Schlauchring, 60 x 73,5 x 1 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 1 mm	230.2002.058
		<i>Bei Bestellung bitte jeweils Größe angeben, da Dichtungen in verschiedenen Stärken zum Einbau kommen.</i>	<i>When ordering hose rings please specify the exact dimensions.</i>	
23/1	1	Abstandhalter zum Beckenrand	Spacer extension	230.7004.003
25	4	Spreizdübel, M 8, Messing	Expanding rivet, M 8, brass	230.6006.006
26	4	Schwingmetallpuffer, M 8 x 36 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 36 mm	230.6006.005



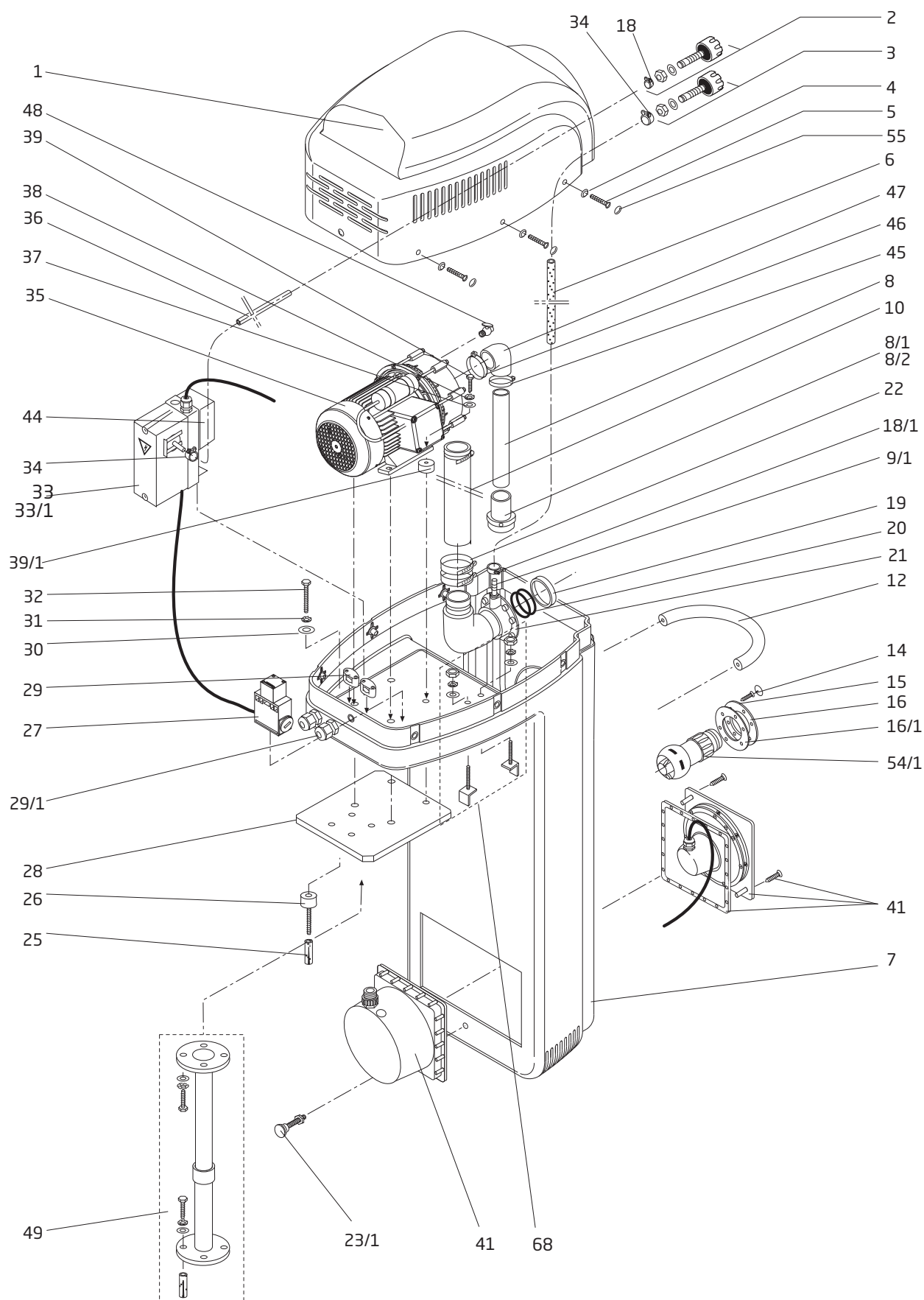
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
28	1	Grundplatte, weiß, kpl	Base plate, white, cpl.	231.6001.000
29	1	Zugentlastungsklemme - <i>NICHT MEHR LIEFERBAR</i>	Strain relief clamp - <i>No LONGER AVAILABLE</i>	
29/1	1	Kabelverschraubung, M 25 x 1,5, grau für BADU JET Standard Version 2	Cable gland, M 25 x 1.5, grey for BADU JET Standard Version 2	588.2502.515
	2	für BADU JET Standard-Spot Version 2	for BADU JET Standard-Spot Version 2	
30	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
31	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
32	4	Sechskantschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon head bolt, M 8 x 16, A 2	587.9330.816
33	1	Schaltkasten kpl., We. bis Serien-Nr. 19517 ab Serien-Nr. 19518	Switch box cpl., 1~ until series no. 19517 from series no. 19518	233.6002.508 233.6002.588
		<i>Unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
	1	Schütz	Contacteur	588.0100.215
	1	Pneumatikschalter	Pneumatic switch	588.0800.460
	1	Sicherungselement kpl. mit Trennklemme, Sicherungsstecker und Feinsicherung	Fuse cpl., with connection terminal block, fuse plug and microfuse	233.6002.756
	4	Kabelverschraubung, M 20 x 1,5, grau	Cable gland, M 20 x 1.5, grey	588.2502.014
	3	Gegenmutter, M 20 x 1,5, grau	Counter nut, M 20 x 1.5, grey	588.2512.015
	1	Dichtung für Pneumatikschalter, 20 x 13 x 1 mm	Seal for pneumatic switch, 20 x 13 x 1 mm	230.2080.022
33/1	1	Schaltkastenbefestigung	Switch box mounting assembly	231.7006.100
34	2	Schlauchklemme, S 9/9 ZY	Hose clamp, S 9/9 ZY	230.2080.082
35	1	Jet-Pumpe, Typ 21-40/55, mit We.-Motor, 1,00 kW, mit Tülle <i>Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 164 bis 167</i>	Jet pump, type 21-40/55, with single-phase motor, 1.00 kW, with socket <i>For pump spare parts see pages 164 to 167</i>	234.0550.038
36	1	PVC-Schlauchkombination mit Tülle	PVC hose combination with socket	230.2080.080
37	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
38	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
39	4	Sechskantschraube, M 8 x 20, A 4	Hexagon head bolt, M 8 x 20, A 4	587.9330.820
39/1	4	Schwingmetallpuffer, M 8 x 15 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 15 mm	230.6005.040
		<i>Für BADU JET Standard-Spot Version 2:</i>	<i>For BADU JET Standard-Spot Version 2:</i>	
41	1	Scheinwerfer, 50 W, 12 V, kpl., mit Blende, Glühbirne, Gegenmutter und Kabel	Spotlight, 50 W, 12 V, cpl., with cover, bulb, counter nut and cable	230.7602.007
	1	Ersatzglühbirne, 50 W, 12 V	Replacement bulb, 50 W, 12 V	230.7602.001
44	1	Verteilerdose	Distribution box	231.7002.300
48	1	Entlüftungsventil G 1/4 mit grünem Kunststoffgriff	Ventilating valve G 1/4 with green handle	582.5002.198
49	1	Teleskopstützfuß für Aufstellbecken unter anderem bestehend aus:	Telescopic foot for above ground pools amongst other parts consisting of:	231.9851.000
68	4	Befestigungswinkel kpl. für Beckenrand	Mounting brackets cpl. for swimming pool wall	231.9007.011
54	1	Kugeldüse, d = 28 mm, nicht regulierbar	Ball nozzle, dia = 28 mm, non-adjustable	230.6002.911
	1	Leuchtentransformator, 50 VA, 230/12 V, mit 10 m Kabel	Transformer, 50 VA, 230/12 V, with 10 m cable	230.7602.003
		Hinweis: Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die Anlagen- oder Seriennummer angeben.	Note: When ordering spare parts, please specify the unit or serial number.	

BADU[®]JET Impulse Version 2



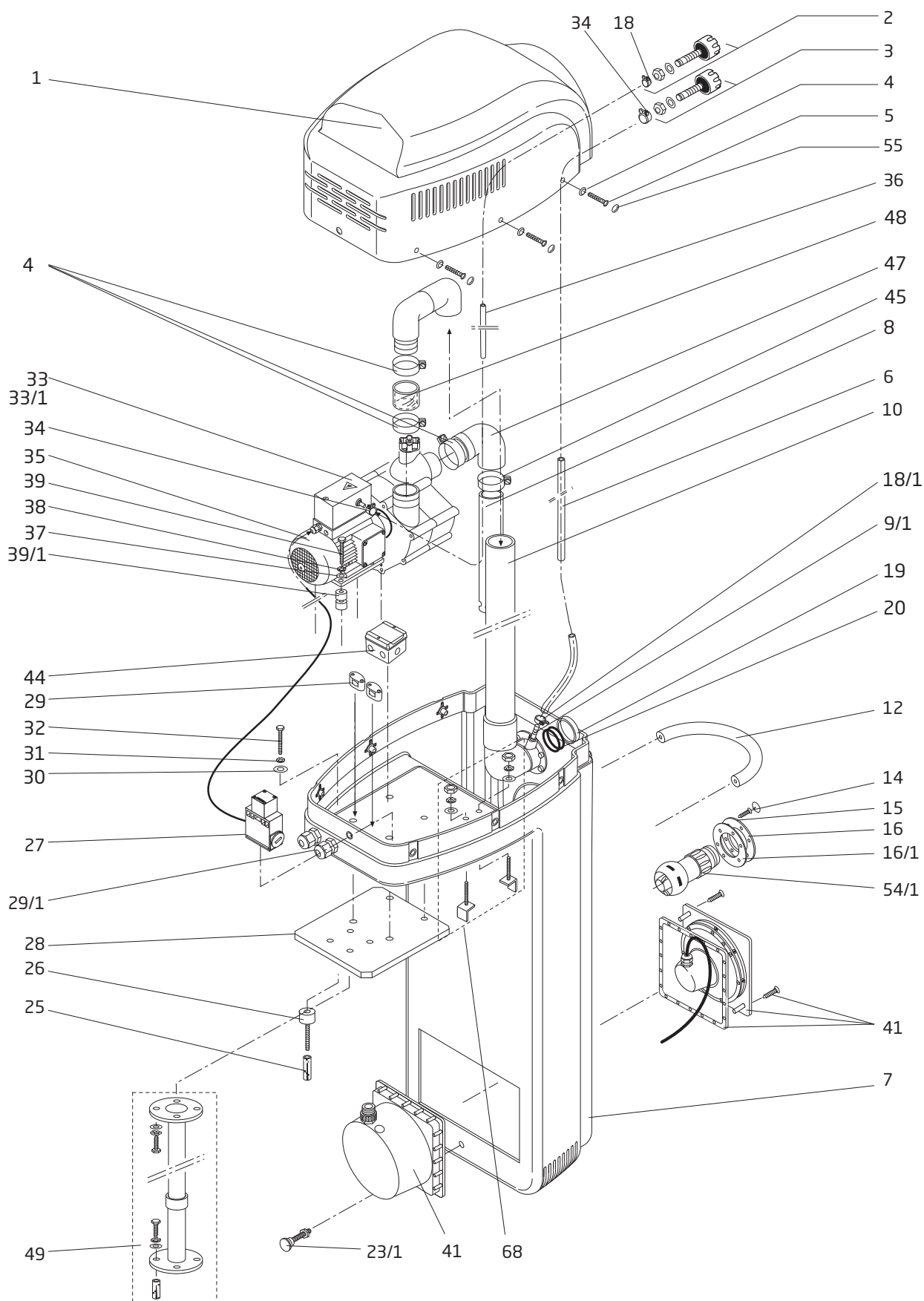
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
1, 4, 5, 7, 27 + 55	1	<i>Gehäuse, vormontiert</i> für BADU JET Impulse Version 2 für BADU JET Impulse-Spot Version 2 - NICHT MEHR LIEFERBAR !	<i>Housing, assembled</i> for BADU JET Impulse Version 2 for BADU JET Impulse-Spot Version 2 - NO LONGER AVAILABLE !!!	
		<i>bestehend aus:</i>	<i>Consisting of:</i>	
1	1	Gehäuseoberteil - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Upper Housing part - NO LONGER AVAILABLE!	
4	6	Klemmscheibe	Clamp washer	231.9900.003
5	6	Zylinderschraube, M 6 x 35, Kunststoff	Cylinder head screw, M 6 x 35, plastic	292.1691.000
7	1	<i>Gehäuseunterteil - NICHT MEHR LIEFERBAR !</i> für BADU JET Impulse Version 2 für BADU JET Impulse-Spot Version 2	<i>Lower Housing part - NO LONGER AVAILABLE!</i> for BADU JET Impulse Version 2 for BADU JET Impulse-Spot Version 2	
27	1	<i>Positionsschalter, kpl.</i> mit Stößel, bis Serien-Nr. 19517 mit Schlüssel, ab Serien-Nr. 19518	<i>Position switch, cpl.</i> with tappet, until series no. 19517 with key, from series no. 19518	588.0800.404 588.0800.410
55	6	Abdeckkappe für Schrauben, weiß	Decorative cap for screws, white	231.9900.001
2	1	Luftregulierung kpl.	Air regulation valve cpl.	230.7007.500
3	1	Pneumatikaster kpl., mit Schlauch	Pneumatic button cpl., with hose	230.2001.801
6	1,2	Meter PVC-Schlauch, 8 x 3 mm, glasklar, mit Gewebe	Meter PVC hose, 8 x 3 mm, clear, reinforced	230.1001.007
8, 45, 46 + 47	1	<i>Saugleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Suction line, cpl., consisting of:</i>	230.7003.000
45	1	Schlauchklemme, S 73/20 SZ W1	Hose clamp, S 73/20 SZ W1	230.7007.320
46	1	Schlauchklemme, 40-60/12 W4	Hose clamp, 40-60/12 W4	230.7004.009
47	1	Gummiwinkel, 63 x 52 mm	Rubber angle, 63 x 52 mm	230.7003.012
8/1	1	Rückschlagklappe, Rp 2, inklusive Klappenventilgummi	Non-return valve, Rp 2, including leaf valve	230.7003.003
8/2	1	Klappenventilgummi für Rückschlagklappe	Leaf valve for non-return valve	230.7003.004
	1	Sechskantmutter, M 8, A 4	Hexagon nut, M 8, A 4	587.9340.800
9/1, 10, 21 + 22	1	<i>Druckleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Pressure line, cpl., consisting of:</i>	
9/1	1	Schlauchtülle, GES 8, R 1/4	Hose adapter, GES 8, R 1/4	230.1001.005
10	1	Druckschlauch, 50 x 5 x 300 mm	Pressure hose, 50 x 5 x 300 mm	230.7004.008
21	1	Düsengehäuse mit Anschlusswinkel und Schlauchtülle	Nozzle housing with connecting angle and hose adapter	230.3005.010
22	3	Schlauchklemme, 40-60/12 W4	Hose clamp, 40-60/12 W4	230.7004.009
12	1	Edelstahlhaltgriff	Stainless steel hand rail	231.9900.004
14	6	Zierkappe für Senkschraube, d = 14,5 mm	Decorative cap for countersunk screw, dia = 14.5 mm	230.1000.010
15	6	Senkschraube, 5,5 x 19 mm, A 4	Countersunk screw, 5.5 x 19 mm, A 4	587.9825.520
16	1	Gehäuseflansch	Housing flange	230.6002.009
16/1	1	Dichtung, 120 x 80 x 1 mm	Seal, 120 x 80 x 1 mm	230.6002.014
18	1	Schlauchklemme, 11-13/9 W4, 1.4301	Hose clamp, 11-13/9 W4, 1.4301	587.3011.409
18/1	1	Ohrklemme, d = 13,2 - 15,7 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 13.2 - 15.7 mm, 1.4301	230.1004.001
19	1	Spannschalering	Retainer ring	230.2002.056
20	2	Schlauchring, 60 x 73,5 x 6,2 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 6.2 mm	230.2002.057
	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 4 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 4 mm	230.2002.157
	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 1,5 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 1.5 mm	230.2002.158
		<i>Bei Bestellung bitte jeweils Größe angeben, da Dichtungen in verschiedenen Stärken zum Einbau kommen.</i>	<i>When ordering hose rings please specify the exact dimensions.</i>	
23/1	1	Abstandhalter zum Beckenrand	Spacer extension	230.7004.003
25	4	Spreizdübel, M 8, Messing	Expanding rivet, M 8, brass	230.6006.006
26	4	Schwingmetallpuffer, M 8 x 36 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 36 mm	230.6006.005
28	1	Grundplatte, weiß, kpl.	Base plate, white, cpl.	231.7001.000
29	1	Zugentlastungsklemme - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Strain relief clamp - No LONGER AVAILABLE !	

BADU[®]JET Impulse Version 2



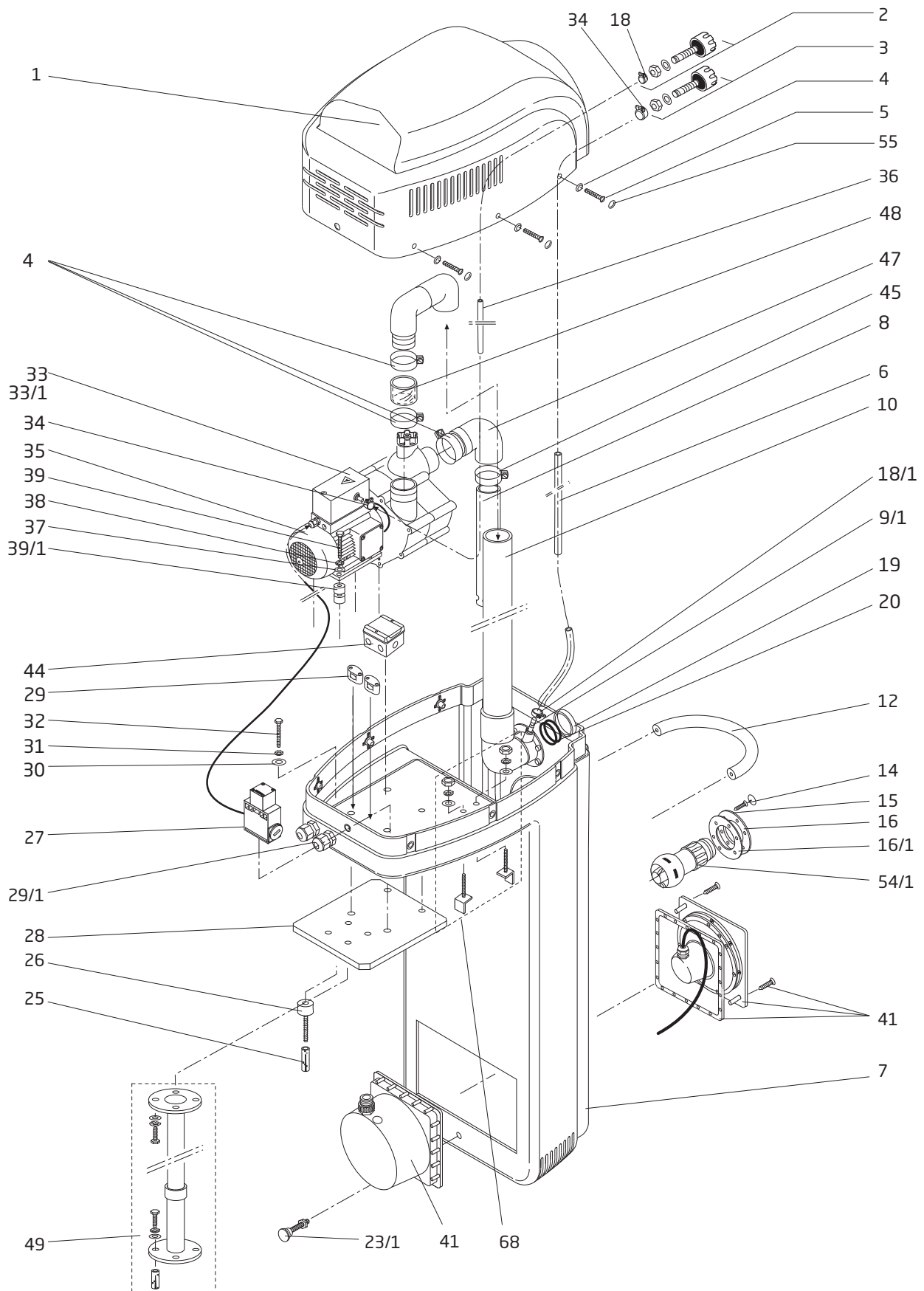
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
29/1	1	<i>Kabelverschraubung, M 25 x 1,5, grau</i>	<i>Cable gland, M 25 x 1.5, grey</i>	
	2	für BADU JET Impulse Version 2	for BADU JET Impulse Version 2	588.2502.515
	2	für BADU JET Impulse-Spot Version 2	for BADU JET Impulse-Spot Version 2	
30	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
31	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
32	4	Sechskantschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon head bolt, M 8 x 16, A 2	587.9330.816
33	1	<i>Schaltkasten kpl.</i>	<i>Switch box cpl.</i>	
		für Dr., bis Serien-Nr. 19517	for 3~, until series no. 19517	233.6002.514
		für We., bis Serien-Nr. 19517	for 1~, until series no. 19517	233.6002.512
		für Dr., ab Serien-Nr. 19518	for 3~, from series no. 19518	233.6002.594
		für We., ab Serien-Nr. 19518	for 1~, from series no. 19518	233.6002.592
		<i>Jeweils unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
		<i>Motorschutzrelais mit Schütz</i>	<i>Motor protection relay with contactor</i>	
	1	für We.	for 1~	233.6005.610
		für Dr.	for 3~	233.6005.609
	1	Pneumatikschalter	Pneumatic switch	588.0800.460
	1	Sicherungselement kpl. mit Trennklemme, Sicherungsstecker und Feinsicherung	Fuse cpl., with connection terminal block, fuse plug and microfuse	233.6002.756
	4	Kabelverschraubung, M 20 x 1,5, grau	Cable gland, M 20 x 1.5, grey	588.2502.014
	3	Gegenmutter, M 20 x 1,5, grau	Counter nut, M 20 x 1.5, grey	588.2512.015
	1	Dichtung für Pneumatikschalter, 20 x 13 x 1 mm	Seal for pneumatic switch, 20 x 13 x 1 mm	230.2080.022
33/1	1	Schaltkastenbefestigung	Switch box mounting assembly	231.7006.100
34	2	Schlauchklemme, S 9/9 ZY	Hose clamp, S 9/9 ZY	230.2080.082
35	1	<i>Für BADU JET Impulse Version 2, Dr.:</i>	<i>For BADU JET Impulse Version 2, 3~:</i>	
		Jet-Pumpe, Typ 21-50/43 196 °,	Jet pump, type 21-50/43 196 °,	230.7005.019
		mit Dr.-Motor, 1,60 kW, mit Tülle	with three-phase motor, 1.60 kW, with socket	
		<i>Für BADU JET Impulse Version 2, We.:</i>	<i>For BADU JET Impulse Version 2, 1~:</i>	
		Jet-Pumpe, Typ 21-50/43 196 °,	Jet pump, type 21-50/43 196 °,	230.7105.019
		mit We.-Motor, 1,60 kW, mit Tülle	with single-phase motor, 1.60 kW, with socket	
		<i>Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 170 bis 173</i>	<i>For pump spare parts see pages 170 to 173</i>	
36	1	PVC-Schlauchkombination mit Tülle	PVC hose combination with socket	230.2080.080
37	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
38	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
39	4	Sechskantschraube, M 8 x 20, A 4	Hexagon head bolt, M 8 x 20, A 4	587.9330.820
39/1	4	Schwingmetallpuffer, M 8 x 15 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 15 mm	230.6005.040
		<i>Für BADU JET Impulse-Spot Version 2:</i>	<i>For BADU JET Impulse-Spot Version 2:</i>	
41	1	Scheinwerfer, 300 W, kpl. mit Temperatur-wächter	Spotlight, 300 W, cpl. with temperature sensor -NO	
		- NICHT MEHR LIEFERBAR	LONGER AVAILABLE	
	1	Ersatzglühbirne, 300 W, 12 V	Replacement bulb, 300 W, 12 V	230.6002.004
44	1	Verteilerdose	Distribution box	231.7002.300
48	1	Entlüftungsventil G 1/4 mit grünem Kunststoffgriff	Ventilating valve G 1/4 with green handle	582.5002.198
49	1	Teleskopstützfuß für Aufstellbecken	Telescopic foot for above ground pools	
		unter anderem bestehend aus:	amongst other parts consisting of:	231.9851.000
68	4	Befestigungswinkel kpl. für Beckenrand	Mounting brackets cpl. for swimming pool wall	231.9007.011
54/1	1	Kugeldüse, d = 40 mm, regulierbar	Ball nozzle, dia = 40 mm, adjustable	230.2002.854
	1	Leuchtentransformator, 300 VA, 230/12 V, mit 10 m Kabel	Transformer, 300 VA, 230/12 V, with 10 m cable	230.6002.006
		Hinweis:	Note:	
		Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die Anlagen- oder Seriennummer angeben.	When ordering spare parts, please specify the unit or serial number.	

BADU[®]JET Swing Version 2

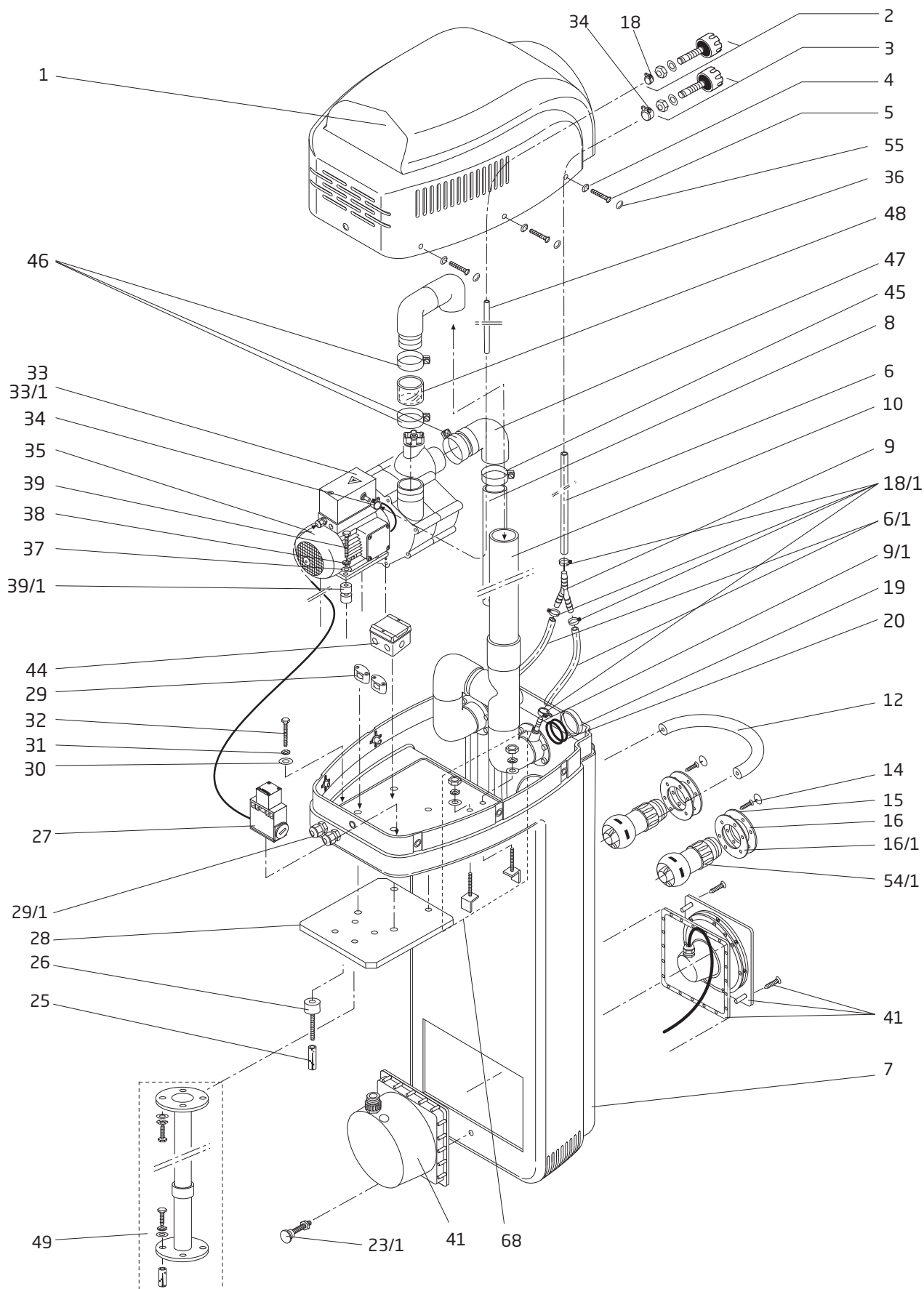


Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
1, 4, 5, 7, 27 + 55	1	<i>Gehäuse, vormontiert</i> für BADU JET Swing Version 2 für BADU JET Swing-Spot Version 2 NICHT MEHR LIEFERBAR	<i>Housing, assembled</i> for BADU JET Swing Version 2 for BADU JET Swing-Spot Version 2 No LONGER AVAILABLE	
		<i>bestehend aus:</i>	<i>Consisting of:</i>	
1	1	Gehäuseoberenteil - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Upper Housing part - NO LONGER AVAILABLE!	
4	6	Klemmscheibe	Clamp washer	231.9900.003
5	6	Zylinderschraube, M 6 x 35, Kunststoff	Cylinder head screw, M 6 x 35, plastic	292.1691.000
7	1	<i>Gehäuseunterteil - NICHT MEHR LIEFERBAR !</i> für BADU JET Swing Version 2 für BADU JET Swing-Spot Version 2	<i>Lower Housing part - NO LONGER AVAILABLE!</i> for BADU JET Swing Version 2 for BADU JET Swing-Spot Version 2	
27	1	<i>Positionsschalter, kpl.</i> mit Stößel, bis Serien-Nr. 19560 mit Schlüssel, ab Serien-Nr. 19561	<i>Position switch, cpl.</i> with tappet, until series no. 19560 with key, from series no. 19561	588.0800.404 588.0800.410
55	6	Abdeckkappe für Schrauben, weiß	Decorative cap for screws, white	231.9900.001
2	1	Luftregulierung kpl.	Air regulation valve cpl.	230.7007.500
3	1	Pneumatikaster kpl., mit Schlauch	Pneumatic button cpl., with hose	230.2001.801
6	1,2	Meter PVC-Schlauch, 8 x 3 mm, glasklar, mit Gewebe	meter PVC hose, 8 x 3 mm, clear, reinforced	230.1001.007
8, 45, 46 + 47	1	<i>Saugleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Suction line, cpl., consisting of:</i>	230.6003.000
8	0,6	Meter PVC-Rohr, 75 x 2,2 mm	Meter PVC pipe, 75 x 2.2 mm	586.4407.522
45	1	Schlauchklemme, S 87/20 W1	Hose clamp, S 87/20 W1	230.2003.069
46	1	Schlauchklemme, S 92/20 W1	Hose clamp, S 92/20 W1	230.6004.009
47	1	Gummiwinkel, 81 x 75 mm	Rubber angle, 81 x 75 mm	230.6003.001
9/1, 10, 46 + 48	1	<i>Druckleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Pressure line, cpl., consisting of:</i>	230.5004.010
9/1	1	Schlauchtülle, GES 8, R 1/4	Hose adapter, GES 8, R 1/4	230.1001.005
10	1	Druckleitung mit Düsengehäuse, verklebt	Pressure line, assembled	230.5004.011
46	2	Schlauchklemme, S 92/20 W1	Hose clamp, S 92/20 W1	230.6004.009
48	1	Schlauchstück, 80 x 6,0 x 50 mm, Gummi	Rubber hose, 80 x 6.0 x 50 mm	230.6004.003
12	1	Edelstahlhaltegriff	Stainless steel hand rail	231.9900.004
14	6	Zierkappe für Senkschraube, d = 14,5 mm	Decorative cap for countersunk screw, dia = 14.5 mm	230.1000.010
15	6	Senkschraube, 5,5 x 19 mm, A 4	Countersunk screw, 5.5 x 19 mm, A 4	587.9825.520
16	1	Gehäuseflansch	Housing flange	230.6002.009
16/1	1	Dichtung, 120 x 80 x 1 mm	Seal, 120 x 80 x 1 mm	230.6002.014
18	1	Schlauchklemme, 11-13/9 W4, 1.4301	Hose clamp, 11-13/9 W4, 1.4301	587.3011.409
18/1	1	Ohrklemme, d = 13,2 - 15,7 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 13.2 - 15.7 mm, 1.4301	230.1004.001
19	1	Spannschalenring	Retainer ring	230.2002.056
	2	Schlauchring, 60 x 73,5 x 6,2 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 6.2 mm	230.2002.057
	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 4 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 4 mm	230.2002.157
20	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 1,5 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 1.5 mm	230.2002.158
		<i>Bei Bestellung bitte jeweils Größe angeben, da Dichtungen in verschiedenen Stärken zum Einbau kommen.</i>	<i>When ordering hose rings please specify the exact dimensions.</i>	
23/1	1	Abstandhalter zum Beckenrand	Spacer extension	230.7004.003
25	4	Spreizdübel, M 8, Messing	Expanding rivet, M 8, brass	230.6006.006
26	4	Schwingmetallpuffer, M 8 x 36 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 36 mm	230.6006.005
28	1	Grundplatte, weiß, kpl.	Base plate, white, cpl.	231.9001.000
29		Zugentlastungsklemme -	Strain relief clamp -	
	1	NICHT MEHR LIEFERBAR	No LONGER AVAILABLE	
29/1		<i>Kabelverschraubung, M 25 x 1,5, grau</i> für BADU JET Swing Version 2 für BADU JET Swing-Spot Version 2	<i>Cable gland, M 25 x 1.5, grey</i> for BADU JET Swing Version 2 for BADU JET Swing-Spot Version 2	588.2502.515
30	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
31	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
32	4	Sechskantschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon head bolt, M 8 x 16, A 2	587.9330.816

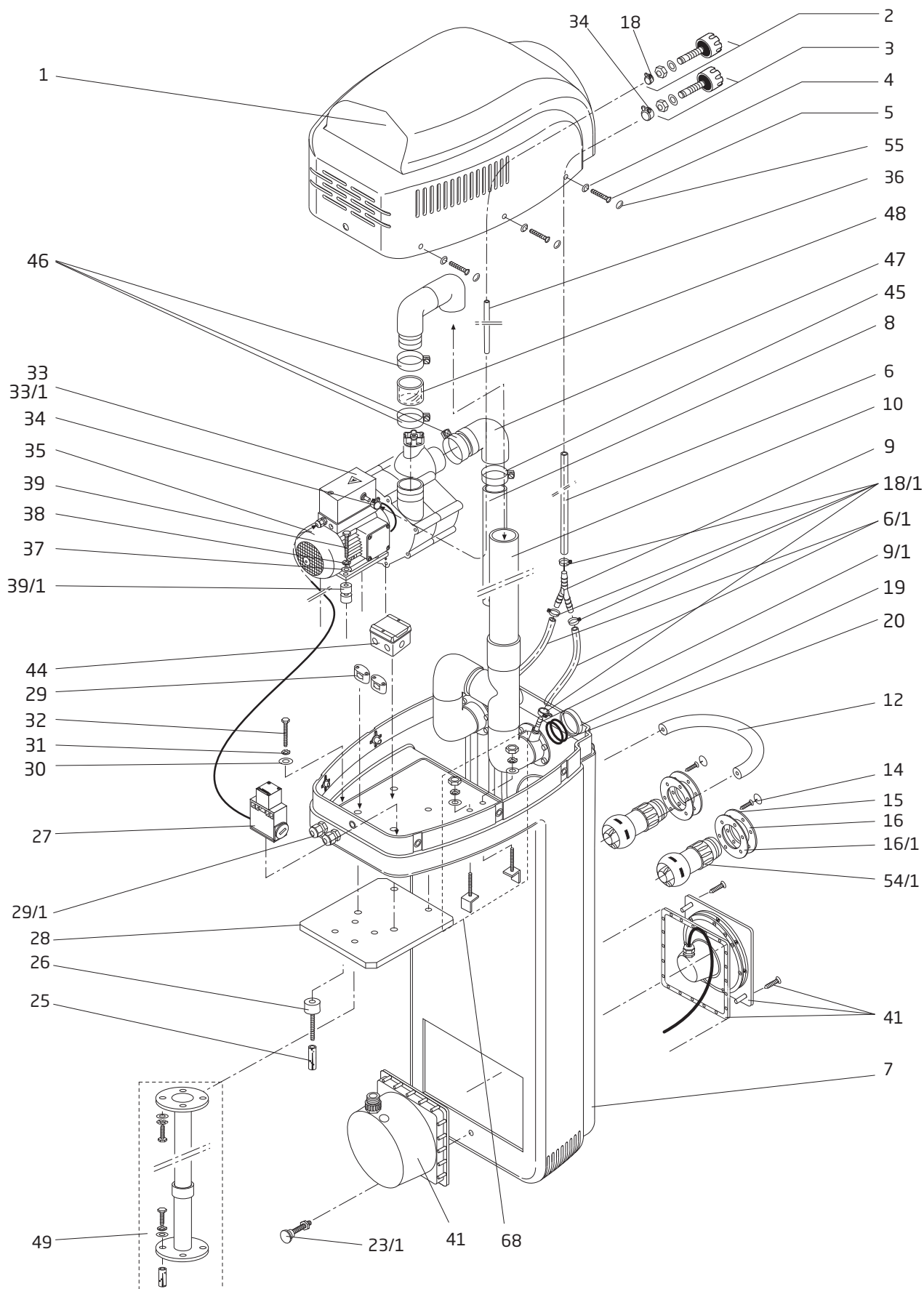
BADU[®]JET Swing Version 2



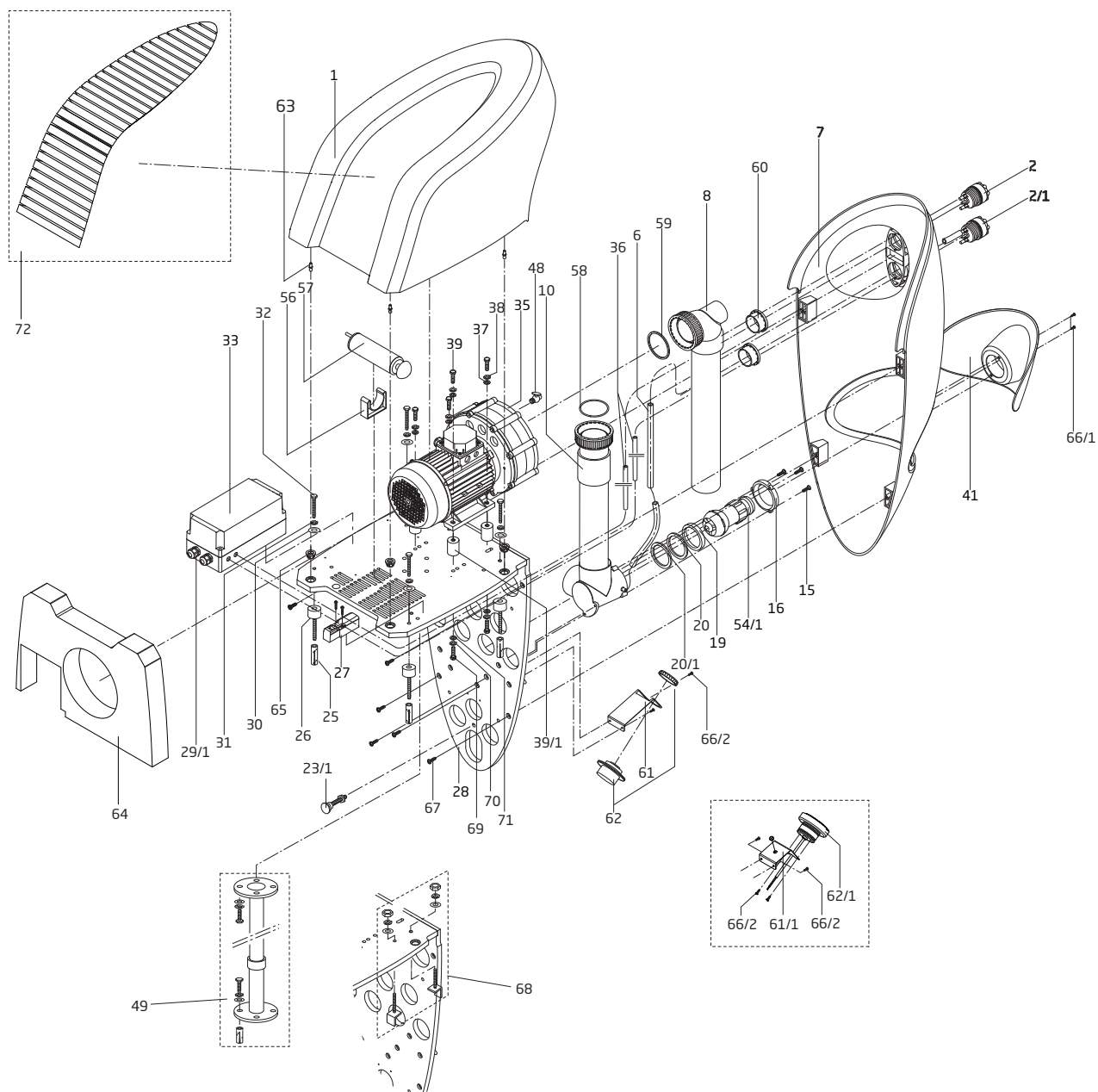
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
33	1	<i>Schaltkasten kpl.</i>	<i>Switch box cpl.</i>	
		für Dr., bis Serien-Nr. 19560	for 3~, until series no. 19560	233.6002.518
		für Dr., ab Serien-Nr. 19561	for 3~, from series no. 19561	233.6002.598
		für We., bis Serien-Nr. 19560	for 1~, until series no. 19560	
		- NICHT MEHR LIEFERBAR	- NO LONGER AVAILABLE	
	1	für We., ab Serien-Nr. 19561	for 1~, from series no. 19561	
		- NICHT MEHR LIEFERBAR	- NO LONGER AVAILABLE	
	1	<i>Jeweils unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
		<i>Motorschutzrelais mit Schütz</i>	<i>Motor protection relay with contactor</i>	
	1	für We.	for 1~	233.6005.612
		für Dr.	for 3~	233.6005.611
	1	Pneumatikschalter	Pneumatic switch	588.0800.460
	1	Sicherungselement kpl. mit Trennklemme, Sicherungsstecker und Feinsicherung	Fuse cpl., with connection terminal block, fuse plug and microfuse	233.6002.756
	4	Kabelverschraubung M 20 x 1,5, grau	Cable gland, M 20 x 1.5, grey	588.2502.014
	3	Gegenmutter, M 20 x 1,5, grau	Counter nut, M 20 x 1.5, grey	588.2512.015
	1	Dichtung für Pneumatikschalter, 20 x 13 x 1 mm	Seal for pneumatic switch, 20 x 13 x 1 mm	230.2080.022
33/1	1	Schaltkastenbefestigung	Switch box mounting assembly	230.6008.500
34	2	Schlauchklemme, S 9/9 ZY	Hose clamp, S 9/9 ZY	230.2080.082
35	1	<i>Für BADU JET Swing Version 2, Dr.:</i>	<i>For BADU JET Swing Version 2, 3~:</i>	
		Jet-Pumpe, Typ 21-80/32 S,	Jet pump, type 21-80/32 S,	
		mit Dr.-Motor, 2,60 kW, mit Tülle	with three-phase motor, 2.60 kW, with socket	
	1	- NICHT MEHR LIEFERBAR -	- NO LONGER AVAILABLE -	
		<i>Für BADU JET Swing Version 2, We.:</i>	<i>For BADU JET Swing Version 2, 1~:</i>	
	1	Jet-Pumpe, Typ 21-80/32R S,	Jet pump, type 21-80/32R S,	230.5105.002
		mit We.-Motor, 2,20 kW, mit Tülle	with single-phase motor, 2.20 kW, with socket	
		<i>Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 180 bis 183</i>	<i>For pump spare parts see pages 180 to 183</i>	
36	1	PVC-Schlauchkombination mit Tülle	PVC hose combination with socket	230.2080.080
37	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
38	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
39	4	Sechskantschraube, M 8 x 20, A 4	Hexagon head bolt, M 8 x 20, A 4	587.9330.820
39/1	4	Schwingmetallpuffer, M 8 x 15 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 15 mm	230.6005.040
41	1	<i>Für BADU JET Swing-Spot Version 2:</i>	<i>For BADU JET Swing-Spot Version 2:</i>	
		Scheinwerfer, 300 W, kpl. mit Temperaturwächter	Spotlight, 300 W, cpl. with temperature sensor -	
		- NICHT MEHR LIEFERBAR	- NO LONGER AVAILABLE	
	1	Ersatzglühbirne, 300 W, 12 V	Replacement bulb, 300 W, 12 V	230.6002.004
44	1	Verteilerdose	Distribution box	233.6200.300
49	1	Teleskopstützfuß für Aufstellbecken	Telescopic foot for above ground pools	231.9851.000
68	4	unter anderem bestehend aus:	amongst other parts consisting of:	
		Befestigungswinkel kpl. für Beckenrand	Mounting brackets cpl. for swimming pool wall	231.9007.011
54/1	1	Kugeldüse, d = 40 mm, regulierbar	Ball nozzle, dia = 40 mm, adjustable	230.2002.854
	1	Leuchtentransformator, 300 VA, 230/12 V, mit 10 m Kabel	Transformer, 300 VA, 230/12 V, with 10 m cable	230.6002.006
		Hinweis: Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die Anlagen- oder Seriennummer angeben.	Note: When ordering spare parts, please specify the unit or serial number.	



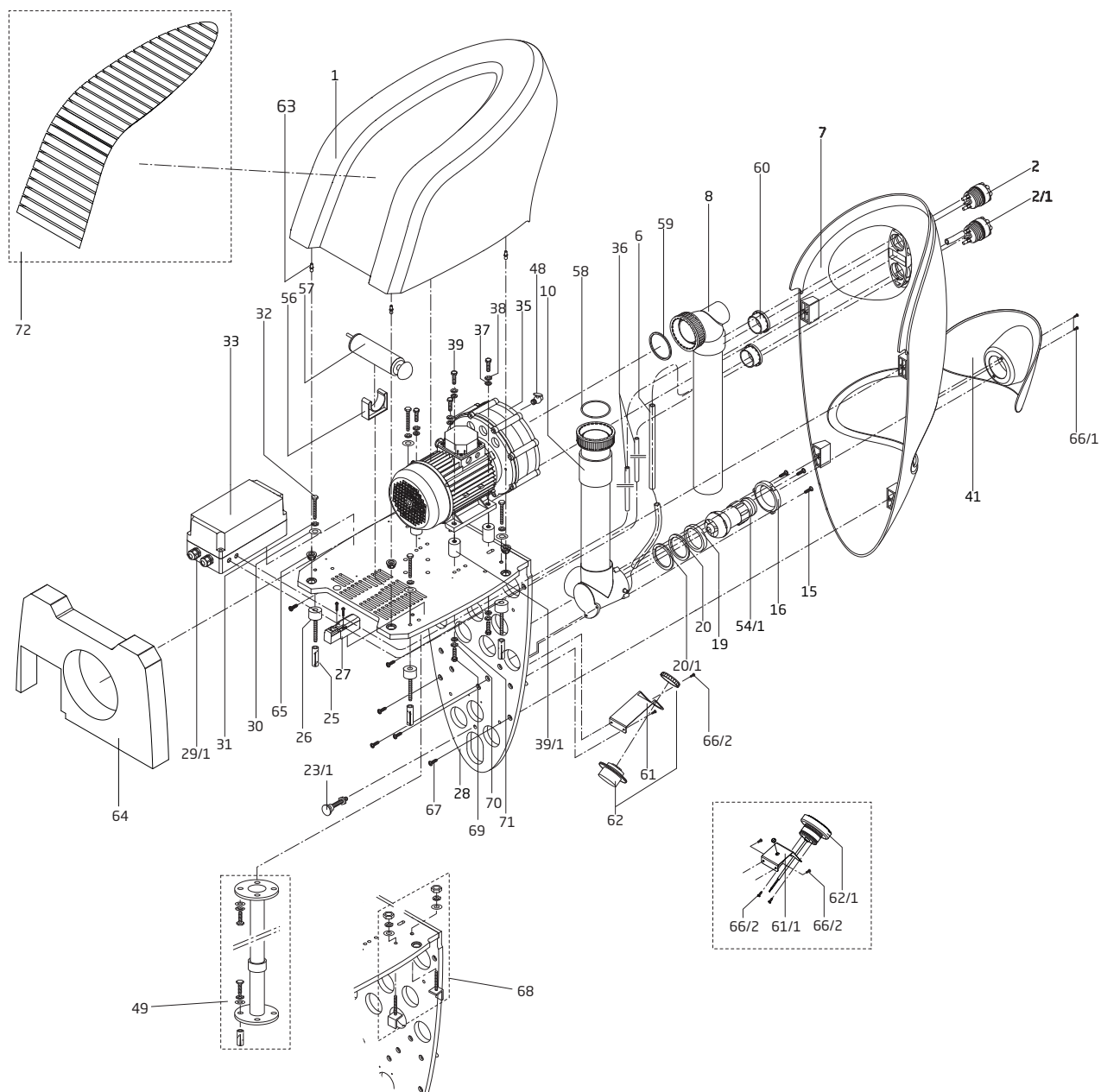
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
1, 4, 5, 7, 27 + 55	1	<i>Gehäuse, vormontiert</i> für BADU JET Action Version 2 für BADU JET Action-Spot Version 2 NICHT MEHR LIEFERBAR	<i>Housing, assembled</i> for BADU JET Action Version 2 for BADU JET Action-Spot Version 2 No LONGER AVAILABLE	
		<i>bestehend aus:</i>	<i>Consisting of:</i>	
1	1	Gehäuseoberteil, weiß	Upper Housing part, white	
4	6	Klemmscheibe	Clamp washer	231.9900.003
5	6	Zylinderschraube, M 6 x 35, Kunststoff	Cylinder head screw, M 6 x 35, plastic	292.1691.000
7	1	<i>Gehäuseunterteil - NICHT MEHR LIEFERBAR !</i> für BADU JET Action Version 2 für BADU JET Action-Spot Version 2	<i>Lower Housing part - NO LONGER AVAILABLE!</i> for BADU JET Action Version 2 for BADU JET Action-Spot Version 2	
27	1	<i>Positionsschalter, kpl.</i> mit Stößel, bis Serien-Nr. 19604 mit Schlüssel, ab Serien-Nr. 19605	<i>Position switch, cpl.</i> with tappet, until series no. 19604 with key, from series no. 19605	588.0800.404 588.0800.410
55	6	Abdeckkappe für Schrauben, weiß	Decorative cap for screws, white	231.9900.001
2	1	Luftregulierung kpl.	Air regulation valve cpl.	230.7007.500
3	1	Pneumatiktaster kpl., mit Schlauch	Pneumatic button cpl., with hose	230.2001.801
6	0,7	Meter PVC-Schlauch, 8 x 3 mm, glasklar, mit Gewebe	Meter PVC hose, 8 x 3 mm, clear, reinforced	230.1001.007
6/1	2 x 0,25	Meter PVC-Schlauch, 8 x 3 mm, glasklar, mit Gewebe	Meter PVC hose, 8 x 3 mm, clear, reinforced	230.1001.007
8, 45, 46 + 47	1	<i>Saugleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Suction line, cpl., consisting of:</i>	230.6003.000
8	0,64	Meter PVC-Rohr, 75 x 2,2 mm	Meter PVC pipe, 75 x 2.2 mm	586.4407.522
45	1	Schlauchklemme, S 87/20 W1	Hose clamp, S 87/20 W1	230.2003.069
46	1	Schlauchklemme, S 92/20 W1	Hose clamp, S 92/20 W1	230.6004.009
47	1	Gummiwinkel, 81 x 75 mm	Rubber angle, 81 x 75 mm	230.6003.001
9	1	Y-Tülle, YS 8, Kunststoff	Y-socket, YS 8, plastic	230.1001.006
9/1, 10, 46 + 48	1	<i>Druckleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Pressure line, cpl., consisting of:</i>	231.9004.010
9/1	2	Schlauchtülle, GES 8, R 1/4	Hose adapter, GES 8, R 1/4	230.1001.005
10	1	Druckleitung mit Düsengehäuse, verklebt	Pressure line, assembled	231.9004.011
46	2	Schlauchklemme, S 92/20 W1	Hose clamp, S 92/20 W1	230.6004.009
48	1	Schlauchstück, 80 x 6,0 x 50 mm, Gummi	Rubber hose, 80 x 6.0 x 50 mm	230.6004.003
12	1	Edelstahlhaltegriff	Stainless steel hand rail	231.9900.004
14	12	Zierkappe für Senkschraube, d = 14,5 mm	Decorative cap for countersunk screw, dia = 14.5 mm	230.1000.010
15	12	Senkschraube, 5,5 x 19 mm, A 4	Countersunk screw, 5.5 x 19 mm, A 4	587.9825.520
16	2	Gehäuseflansch	Housing flange	230.6002.009
16/1	2	Dichtung, 120 x 80 x 1 mm	Seal, 120 x 80 x 1 mm	230.6002.014
18	1	Schlauchklemme, 11-13/9 W4, 1.4301	Hose clamp, 11-13/9 W4, 1.4301	587.3011.409
18/1	5	Ohrklemme, d = 13,2 - 15,7 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 13.2 - 15.7 mm, 1.4301	230.1004.001
19	1	Spannschalenring	Retainer ring	230.2002.056
20		<i>Für BADU JET Action Version 2, We.:</i>	<i>For BADU JET Action Version 2, 1~:</i>	
	2	Schlauchring, 60 x 73,5 x 6,2 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 6.2 mm	230.2002.057
	2	Schlauchring, 60 x 73,5 x 4 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 4 mm	230.2002.157
		<i>Für BADU JET Action Version 2, Dr.:</i>	<i>For BADU JET Action Version 2, 3~:</i>	
	4	Schlauchring, 60 x 73,5 x 6,2 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 6.2 mm	230.2002.057
	2	Schlauchring, 60 x 73,5 x 1,5 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 1.5 mm	230.2002.158
		<i>Bei Bestellung bitte jeweils Größe angeben, da Dichtungen in verschiedenen Stärken zum Einbau kommen.</i>	<i>When ordering hose rings please specify the exact dimensions.</i>	
23/1	1	Abstandhalter zum Beckenrand	Spacer extension	230.7004.003



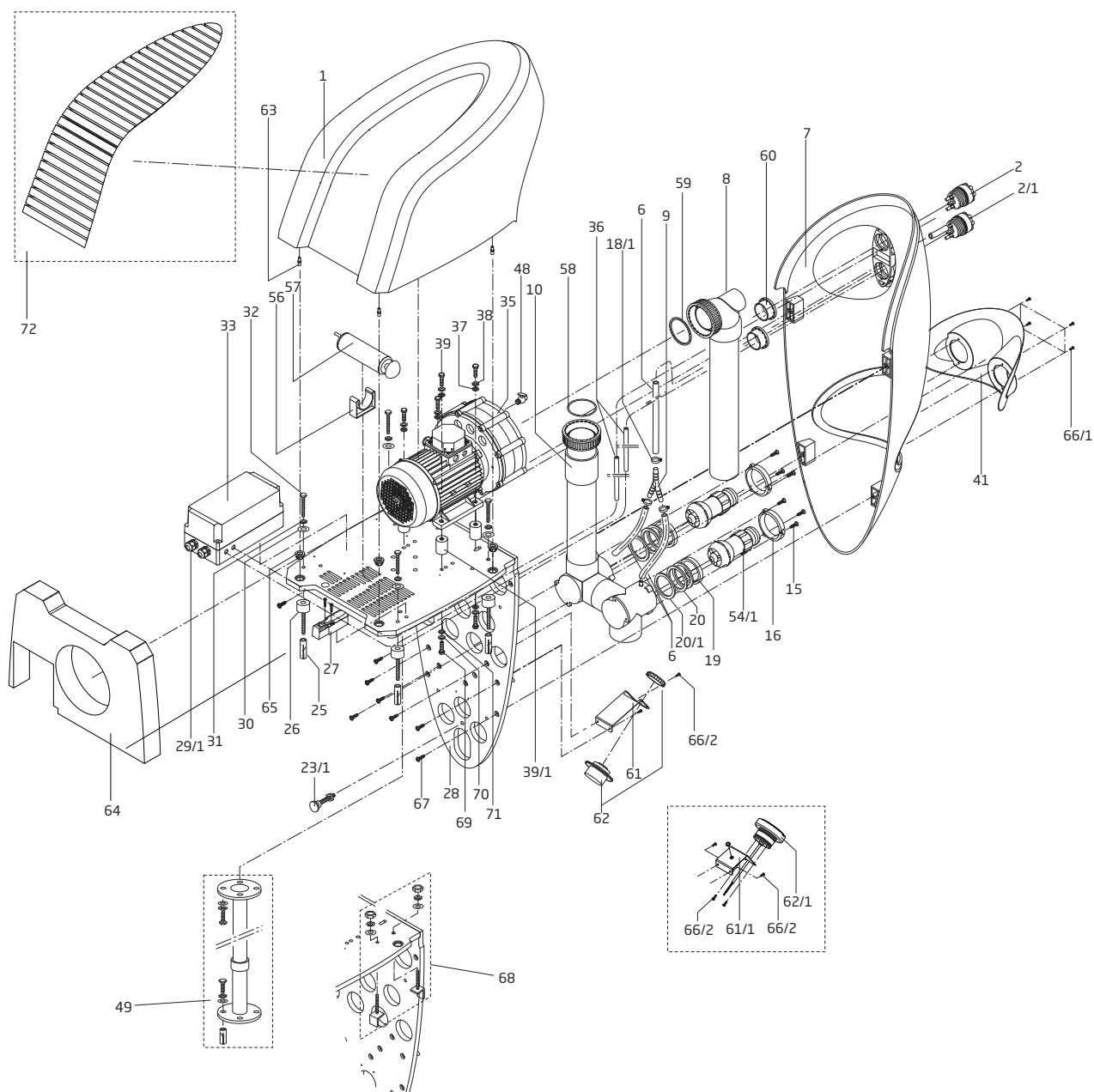
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
25	4	Spreizdübel, M 8, Messing	Expanding rivet, M 8, brass	230.6006.006
26	4	Schwingmetallpuffer, M 8 x 36 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 36 mm	230.6006.005
28	1	Grundplatte, weiß, kpl.	Base plate, white, cpl.	231.9001.000
29	1	Zugentlastungsklemme - NICHT MEHR LIEFERBAR	Strain relief clamp - No LONGER AVAILABLE	
29/1	1	Kabelverschraubung, M 25 x 1,5, grau für BADU JET Action Version 2	Cable gland, M 25 x 1,5, grey for BADU JET Action Version 2	588.2502.515
	2	für BADU JET Action-Spot Version 2	for BADU JET Action-Spot Version 2	
30	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
31	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
32	4	Sechskantschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon head bolt, M 8 x 16, A 2	587.9330.816
33	1	Schaltkasten kpl. für Dr., bis Serien-Nr. 19604 für Dr., ab Serien-Nr. 19605 für We., bis Serien-Nr. 19604 - NICHT MEHR LIEFERBAR! für We., ab Serien-Nr. 19605 NICHT MEHR LIEFERBAR!	Switch box cpl. for 3~, until series no. 19604 for 3~, from series no. 19605 for 1~, until series no. 19604 - No LONGER AVAILABLE for 1~, from series no. 19605 No LONGER AVAILABLE	233.6002.522 233.6002.602
		Jeweils unter anderem bestehend aus: Motorschutzrelais mit Schütz	Amongst other parts consisting of: Motor protection relay with contactor	
	1	für We.	for 1~	233.6005.614
		für Dr.	for 3~	233.6005.613
	1	Pneumatikschalter	Pneumatic switch	588.0800.460
	1	Sicherungselement kpl. mit Trennklemme, Sicherungsstecker und Feinsicherung	Fuse cpl., with connection terminal block, fuse plug and microfuse	233.6002.756
	4	Kabelverschraubung, M 20 x 1,5, grau	Cable gland, M 20 x 1,5, grey	588.2502.014
	3	Gegenmutter, M 20 x 1,5, grau	Counter nut, M 20 x 1,5, grey	588.2512.015
	1	Dichtung für Pneumatikschalter, 20 x 13 x 1 mm	Seal for pneumatic switch, 20 x 13 x 1 mm	230.2080.022
33/1	1	Schaltkastenbefestigung	Switch box mounting assembly	230.6008.500
34	2	Schlauchklemme, S 9/9 ZY	Hose clamp, S 9/9 ZY	230.2080.082
35	1	Für BADU JET Action Version 2, Dr.: Jet-Pumpe, Typ 21-80/33 S, mit Dr.-Motor, 3,00 kW, mit Tülle Für BADU JET Action Version 2, We.: Jet-Pumpe, Typ 21-80/32R S, mit We.-Motor, 2,20 kW, mit Tülle Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 180 bis 183	For BADU JET Action Version 2, 3~: Jet pump, type 21-80/33 S, with three-phase motor, 3.00 kW, with socket For BADU JET Action Version 2, 1~: Jet pump, type 21-80/32R S, with single-phase motor, 2.20 kW, with socket For pump spare parts see pages 180 to 183	238.0331.037 230.5105.002
36	1	PVC-Schlauchkombination mit Tülle	PVC hose combination with socket	230.2080.080
37	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
38	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
39	4	Sechskantschraube, M 8 x 20, A 4	Hexagon head bolt, M 8 x 20, A 4	587.9330.820
39/1	4	Schwingmetallpuffer, M 8 x 15 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 15 mm	230.6005.040
41	1	Für BADU JET Action-Spot Version 2: Scheinwerfer, 300 W, kpl. mit Temperatur-wächter - NICHT MEHR LIEFERBAR	For BADU JET Action-Spot Version 2: Spotlight, 300 W, cpl. with temperature sensor - NO LONGER AVAILABLE	
	1	Ersatzglühbirne, 300 W, 12 V	Replacement bulb, 300 W, 12 V	230.6002.004
44	1	Verteilerdose	Distribution box	233.6200.300
49	1	Teleskopstützfuß für Aufstellbecken unter anderem bestehend aus:	Telescopic foot for above ground pools amongst other parts consisting of:	231.9851.000
68	4	Befestigungswinkel kpl. für Beckenrand	Mounting brackets cpl. for swimming pool wall	231.9007.011
54/1	2	Kugeldüse d = 40 mm, regulierbar für BADU JET Action Version 2, Dr. d = 28 mm, nicht regulierbar für BADU JET Action Version 2, We.	Ball nozzle dia = 40 mm, adjustable for BADU JET Action Version 2, 3~ dia = 28 mm, non-adjustable for BADU JET Action Version 2, 1~	230.2002.854 230.6002.911
	1	Leuchtransformator, 300 VA, 230/12 V, mit 10 m Kabel	Transformer, 300 VA, 230/12 V, with 10 m cable	230.6002.006
		Hinweis: Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die Anlagen- oder Seriennummer angeben.	Note: When ordering spare parts, please specify the unit or serial number.	



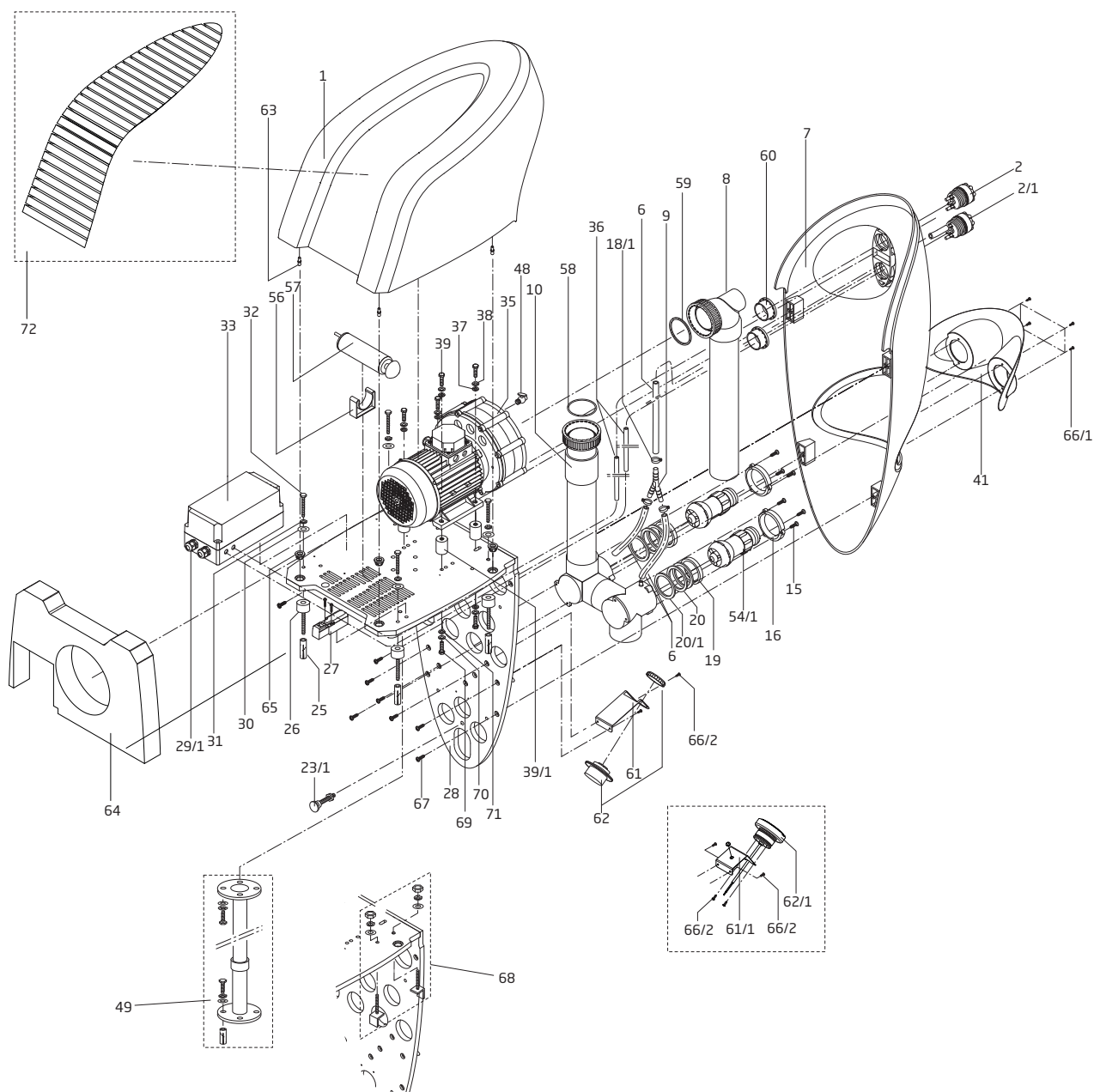
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
1	1	Haube, unter anderem bestehend aus:	Cap, amongst other parts consisting of:	231.9800.922
63	4	Bolzen für Kupplung-Snaploc	Pin for coupling snaploc	231.9800.839
2	1	<i>Pneumatiktaster kpl. "Licht ein / aus"</i> <i>unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Pneumatic button cpl. "light on / off"</i> <i>amongst other parts consisting of:</i>	231.9800.913
60	1	Klebeinsatz, d = 50 mm x Rp 1 1/2	Thread insert, dia = 50 mm x Rp 1 1/2	262.0000.201
2/1	1	<i>Pneumatiktaster kpl. "Anlage ein / aus"</i> <i>inklusive Luftregulierung</i> <i>unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Pneumatic button cpl. "unit on / off"</i> <i>including air regulation valve</i> <i>amongst other parts consisting of:</i>	231.9800.912
60	1	Klebeinsatz, d = 50 mm x Rp 1 1/2	Thread insert, dia = 50 mm x Rp 1 1/2	262.0000.201
6	0,7	Meter PVC-Schlauch, 8 x 3 mm, glasklar, mit Gewebe mit zwei Ohrklemmen	Meter PVC hose, 8 x 3 mm, clear, reinforced with two tube clamps	231.9800.920
7	1	Blende	Cover	231.9800.921
8	1	Saugleitung, kpl.	Suction line, cpl.	231.9800.906
10, 15, 16, 19, 20, 20/1, 54/1 +	1	<i>Druckleitung, kpl., bestehend aus:</i>	<i>Pressure line, cpl., consisting of:</i>	231.9800.907
10	1	Druckleitung mit Düsengehäuse, verklebt	Pressure line, assembled	231.9800.918
15	3	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
16	1	Gehäuseflansch	Housing flange	231.9800.817
19	1	Spannschalenring	Retainer ring	230.2002.056
20	1	Schlauchring, 60 x 73,5 x 4 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 4 mm	230.2002.157
20/1	1	Stützscheibe für Kugeldüse	Supporting disk for ball nozzle	231.9800.924
54/1	1	Kugeldüse, d = 40 mm, regulierbar	Ball nozzle, dia = 40 mm, adjustable	230.2002.854
58	1	O-Ring, 68 x 3,5 mm	O-ring, 68 x 3.5 mm	292.1441.210
23/1	1	Abstandhalter zum Beckenrand	Spacer extension	230.7004.003
25	4	Spreizdübel, M 8, Messing	Expanding rivet, M 8, brass	230.6006.006
26	4	Schwingmetallpuffer, M 8 x 36 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 36 mm	230.6006.005
28	1	Grundplatte, kpl.	Base plate, cpl.	231.9800.916
30	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
31	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
32	4	Sechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon head bolt, M 8 x 25, A 2	587.9330.825
33	1	<i>Schaltkasten kpl.</i> für BADU JET Perla, We. Ausführung mit weißer oder Multicolor-LED (ohne LED Scheinwerfer)	<i>Switch box cpl.</i> for BADU JET Perla, 1~, version with white or multicoloured LED (LED spotlight not included)	233.6002.712
		für BADU JET Perla mit Multicolor-LED, We., mit LED Scheinwerfer multicolor und Lampenhalterung	for BADU JET Perla with multicoloured LED, 1~, with multicoloured LED spotlight and spotlight holder	233.6002.802
		für BADU JET Perla, Dr. Ausführung mit weißer oder Multicolor-LED (ohne LED Scheinwerfer)	for BADU JET Perla, 3~, version with white or multicoloured LED (LED spotlight not included)	233.6002.805
		für BADU JET Perla mit Multicolor-LED, Dr., mit LED Scheinwerfer multicolor und Lampenhalterung	for BADU JET Perla with multicoloured LED, 3~, with multicoloured LED spotlight and spotlight holder	233.6002.804
		für BADU JET Riva, We. Ausführung mit weißer oder Multicolor-LED (ohne LED Scheinwerfer)	for BADU JET Riva, 1~, version with white or multicoloured LED (LED spotlight not included)	233.6002.722
		für BADU JET Riva mit Multicolor-LED, We., mit LED Scheinwerfer multicolor + Lampenhalterung	for BADU JET Riva with multicoloured LED, 1~, with multicoloured LED spotlight and spotlight holder	233.6002.806
		für BADU JET Riva, Dr. Ausführung mit weißer oder Multicolor-LED (ohne LED Scheinwerfer)	for BADU JET Riva, 3~, version with white or multicoloured LED (LED spotlight not included)	233.6002.726
		für BADU JET Riva mit Multicolor-LED, Dr., mit LED Scheinwerfer multicolor + Lampenhalterung	for BADU JET Riva with multicoloured LED, 3~, with multicoloured LED spotlight and spotlight holder	233.6002.808
		<i>Jeweils unter anderem bestehen aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	
		27 1 Positionsschalter, kpl. mit Schlüssel	Position switch, cpl. with key	588.0800.420
	1	<i>Motorschutzrelais mit Schütz</i> für BADU JET Perla We.	<i>Motor protection relay with contactor</i> for BADU JET Perla 1~	233.6005.616
		für BADU JET Perla Dr.	for BADU JET Perla 3~	233.6005.615
		für BADU JET Riva We.	for BADU JET Riva 1~	233.6005.618
		für BADU JET Riva Dr.	for BADU JET Riva 3~	233.6005.617
	2	Pneumatikschalter	Pneumatic switch	588.0800.460
	1	Sicherungselement kpl. mit Trennklemme, Sicherungsstecker und Feinsicherung	Fuse cpl., with connection terminal block, fuse plug and microfuse	233.6002.756
	1	Feinsicherung, 3,15 A	Microfuse, 3.15 A	588.5000.189



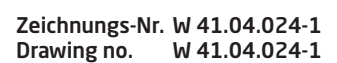
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
29/1	4	Kabelverschraubung, M 20 x 1,5, grau	Cable gland, M 20 x 1.5, grey	588.2502.014
	1	Kabelverschraubung, M 12 x 1,5, grau	Cable gland, M 12 x 1.5, grey	588.2501.215
33	2	Dichtung für Pneumatikschalter, 20 x 13 x 1 mm	Seal for pneumatic switch, 20 x 13 x 1 mm	230.2080.022
	1	<i>Trafo, 12 V, 3 W</i>	<i>Transformer, 12 V, 3 W,</i>	
		für Ausführung mit Scheinwerfer weiß	for white LED version	232.0000.007
		für Ausführung mit Scheinwerfer multicolor	for multicoloured LED version	231.9800.932
35	1	<i>Für BADU JET Perla, Dr.:</i>	<i>For BADU JET Perla, 3~:</i>	
		Jet-Pumpe, Typ 21-81/31R G 188 °, mit Dr.-Motor, 1,60 kW	Jet pump, type 21-81/31R G 188 °, with three-phase motor, 1.60 kW	238.1311.237
		<i>Für BADU JET Perla, We.:</i>	<i>For BADU JET Perla, 1~:</i>	
		Jet-Pumpe, Typ 21-81/31R G 188 °, mit We.-Motor, 1,60 kW	Jet pump, type 21-81/31R G 188 °, with single-phase motor, 1.60 kW	238.1311.238
		<i>Für BADU JET Riva, Dr.:</i>	<i>For BADU JET Riva, 3~:</i>	
		Jet-Pumpe, Typ 21-81/32 G 188 °, mit Dr.-Motor, 2,60 kW	Jet pump, type 21-81/32 G 188 °, with three-phase motor, 2.60 kW	238.1321.337
		<i>Für BADU JET Riva, We.:</i>	<i>For BADU JET Riva, 1~:</i>	
		Jet-Pumpe, Typ 21-81/32R G 188 °, mit We.-Motor, 2,20 kW	Jet pump, type 21-81/32R G 188 °, with single-phase motor, 2.20 kW	238.1321.238
		<i>Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 184 bis 187</i>	<i>For pump spare parts see pages 184 to 187</i>	
36	2	PVC-Schlauchkombination mit Tülle	PVC hose combination with socket	230.2080.070
37	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
38	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
39	4	Sechskantschraube, M 8 x 20, A 4	Hexagon head bolt, M 8 x 20, A 4	587.9330.820
39/1	4	Schwingmetallpuffer, M 8	Rubber-metal buffer, M 8	230.6005.041
41	1	Lichtabdeckung	Light cover	231.9800.821
48	1	Entlüftungsventil G 1/4 mit Rändelschraube	Ventilating valve G 1/4	582.5002.197
49	1	Teleskopstützfuß für Aufstellbecken	Telescopic foot for above ground pools	231.9851.000
68	4	Befestigungswinkel kpl. für Beckenrand	Mounting brackets cpl. for swimming pool wall	231.9007.011
57	1	Handpumpe kpl., unter anderem bestehend aus:	Hand pump cpl., amongst other parts consisting of:	231.9800.902
56	1	Halterung für Handpumpe	Holder for hand pump	231.9800.807
59	1	Profildichtung, 80 x 75,5 x 7,5 mm	Seal, 80 x 75.5 x 7.5 mm	231.9800.850
61	1	Lampenhalterung	Holder for spotlight	231.9800.812
62	1	<i>LED-Scheinwerfer, 12 V</i>	<i>LED spotlight, 12 V</i>	
		Leuchtfarbe weiß, mit 1,5 m Kabel	Emitting white colour, with 1.5m cable	231.9800.866
		Leuchtfarbe multicolor, mit 1,5 m Kabel	Emitting multicolour, with 1.5m cable	231.9800.865
64	1	Trennleitwand zur Motorbelüftung	Separation wall for motor ventilation	231.9800.836
65	4	Kupplung-Snaploc	Coupling snaploc	231.9800.840
66/1	2	Blechschräube, 3,5 x 13 mm, A 4	Tapping screw, 3.5 x 13 mm, A 4	587.9813.513
66/2	2	Blechschräube, 3,5 x 13 mm, A 4	Tapping screw, 3.5 x 13 mm, A 4	587.9813.513
67	6	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
69	4	Sechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon head bolt, M 8 x 25, A 2	587.9330.825
70	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
71	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
72	1	Dekoreinlage	Design inlay	231.9800.904
		Hinweis: Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die Anlagen- oder Seriennummer angeben.	Note: When ordering spare parts, please specify the unit or serial number.	



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
1	1	Haube, unter anderem bestehend aus:	Cap, amongst other parts consisting of:	231.9800.922
63	4	Bolzen für Kupplung-Snaploc	Pin for coupling snaploc	231.9800.839
2	1	<i>Pneumatikaster kpl. "Licht ein / aus"</i> <i>unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Pneumatic button cpl. "light on / off"</i> <i>amongst other parts consisting of:</i>	231.9800.913
60	1	Klebeeinsatz, d = 50 mm x Rp 1 1/2	Thread insert, dia = 50 mm x Rp 1 1/2	262.0000.201
2/1	1	<i>Pneumatikaster kpl. "Anlage ein / aus"</i> <i>inklusive Luftregulierung</i> <i>unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Pneumatic button cpl. "unit on / off"</i> <i>including air regulation valve</i> <i>amongst other parts consisting of:</i>	231.9800.912
60	1	Klebeeinsatz, d = 50 mm x Rp 1 1/2	Thread insert, dia = 50 mm x Rp 1 1/2	262.0000.201
6	3 x 0,35	Meter PVC-Schlauch, 8 x 3 mm, glasklar, mit Gewebe	Meter PVC hose, 8 x 3 mm, clear, reinforced	230.1001.007
7	1	Blende	Cover	231.9800.921
8	1	Saugleitung, kpl.	Suction line, cpl.	231.9800.906
9	1	Y-Tülle, YS 8, Kunststoff	Y-socket, YS 8, plastic	230.1001.006
10, 15, 16, 19, 20, 58 + 54/1	1	<i>Druckleitung, kpl.,</i> <i>bestehend aus:</i>	<i>Pressure line, cpl.,</i> <i>consisting of:</i>	231.9800.911
10	1	Druckleitung mit Düsengehäuse, verklebt	Pressure line, assembled	231.9800.919
15	6	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
16	2	Gehäuseflansch	Housing flange	231.9800.817
19	2	Spannschalenring	Retainer ring	230.2002.056
20	2	Schlauchring, 60 x 73,5 x 4 mm	Hose gasket, 60 x 73.5 x 4 mm	230.2002.157
20/1	2	Stützscheibe für Kugeldüse	Supporting disk for ball nozzle	231.9800.924
54/1	2	Kugeldüse, d = 40 mm, regulierbar	Ball nozzle, dia = 40 mm, adjustable	230.2002.854
58	1	O-Ring, 68 x 3,5 mm	O-ring, 68 x 3.5 mm	292.1441.210
18/1	6	Ohrklemme, d = 13,2 - 15,7 mm, 1.4301	Tube clamp, dia = 13.2 - 15.7 mm, 1.4301	230.1004.001
23/1	1	Abstandhalter zum Beckenrand	Spacer extension	230.7004.003
25	4	Spreizdübel, M 8, Messing	Expanding rivet, M 8, brass	230.6006.006
26	4	Schwingmetallpuffer, M 8 x 36 mm	Rubber-metal buffer, M 8 x 36 mm	230.6006.005
28	1	Grundplatte, kpl.	Base plate, cpl.	231.9800.916
30	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
31	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
32	4	Sechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon head bolt, M 8 x 25, A 2	587.9330.825
33	1	<i>Schaltkasten kpl.</i> <i>für BADU JET Stella, Dr., Ausführung mit</i> <i>Scheinwerfer weiß oder multicolor</i> <i>(ohne LED Scheinwerfer)</i>	<i>Switch box cpl.</i> <i>for BADU JET Stella, 3~,</i> <i>version with white or multicoloured LED</i> <i>(without LED spotlight)</i>	233.6002.736
		für Ausführung mit Scheinwerfer multicolor	for multicoloured LED version	233.6002.810
27	1	<i>Jeweils unter anderem bestehend aus:</i>	<i>Amongst other parts consisting of:</i>	588.0800.420
	1	Positionsschalter, kpl. mit Schlüssel	Position switch, cpl. with key	233.6005.619
	2	Motorschutzrelais mit Schütz	Motor protection relay with contactor	588.0800.460
	1	Pneumatikschalter	Pneumatic switch	233.6002.756
	1	Sicherungselement kpl. mit Trennklemme, Sicherungsstecker und Feinsicherung	Fuse cpl., with connection terminal block, fuse plug and microfuse	588.5000.189
29/1	4	Feinsicherung, 3,15 A	Microfuse, 3.15 A	588.2502.014
	1	Kabelverschraubung, M 20 x 1,5, grau	Cable gland, M 20 x 1.5, grey	588.2501.215
	2	Kabelverschraubung, M 12 x 1,5, grau	Cable gland, M 12 x 1.5, grey	230.2080.022
	1	Dichtung für Pneumatikschalter, 20 x 13 x 1 mm	Seal for pneumatic switch, 20 x 13 x 1 mm	232.0000.007
	1	<i>Trafo, 12 V, 3 W</i> für Ausführung mit Scheinwerfer weiß	<i>Transformer, 12 V, 3 W</i> for white LED version	231.9800.930
		für Ausführung mit Scheinwerfer multicolor	for multicoloured LED version	



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
35	1	Jet-Pumpe, Typ 21-81/33 G 180 °, mit Dr.-Motor, 3,00 kW	Jet pump, type 21-81/33 G 180 °, with three-phase motor, 3.00 kW	238.1331.337
		<i>Pumpen-Ersatzteile siehe Seite 184 bis 187</i>	<i>For pump spare parts see pages 184 to 187</i>	
36	2	PVC-Schlauchkombination mit Tülle	PVC hose combination with socket	230.2080.070
37	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
38	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
39	4	Sechskantschraube, M 8 x 20, A 4	Hexagon head bolt, M 8 x 20, A 4	587.9330.820
39/1	4	Schwingmetallpuffer, M 8	Rubber-metal buffer, M 8	230.6005.041
41	1	Lichtabdeckung	Light cover	231.9800.820
48	1	Entlüftungsventil G 1/4 mit Rändelschraube	Ventilating valve G 1/4	582.5002.197
49	1	Teleskopstützfuß für Aufstellbecken unter anderem bestehend aus:	Telescopic foot for above ground pools amongst other parts consisting of:	231.9851.000
68	4	Befestigungswinkel kpl. für Beckenrand	Mounting brackets cpl. for swimming pool wall	231.9007.011
57	1	Handpumpe kpl., unter anderem bestehend aus:	Hand pump cpl., amongst other parts consisting of:	231.9800.902
56	1	Halterung für Handpumpe	Holder for hand pump	231.9800.807
59	1	Profildichtung, 80 x 75,5 x 7,5 mm	Seal, 80 x 75.5 x 7.5 mm	231.9800.850
61	1	Lampenhalterung	Holder for spotlight	231.9800.812
62	1	<i>LED-Scheinwerfer, 12 V</i>	<i>LED spotlight, 12 V</i>	
		Leuchtfarbe weiß, mit 1,5 m Kabel	Emitting white colour, with 1.5m cable	231.9800.866
		Leuchtfarbe multicolor, mit 1,5 m Kabel	Emitting multicolour, with 1.5m cable	231.9800.865
64	1	Trennleitwand zur Motorbelüftung	Separation wall for motor ventilation	231.9800.836
65	4	Kupplung-Snaploc	Coupling snaploc	231.9800.840
66/1	4	Blechschrabe, 3,5 x 13 mm, A 4	Tapping screw, 3.5 x 13 mm, A 4	587.9813.513
66/2	2	Blechschrabe, 3,5 x 13 mm, A 4	Tapping screw, 3.5 x 13 mm, A 4	587.9813.513
67	8	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
69	4	Sechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon head bolt, M 8 x 25, A 2	587.9330.825
70	4	Zahnscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Lock washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.6797.080
71	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
72	1	Dekoreinlage	Design inlay	231.9800.904
		Hinweis: Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die Anlagen- oder Seriennummer angeben.	Note: When ordering spare parts, please specify the unit or serial number.	

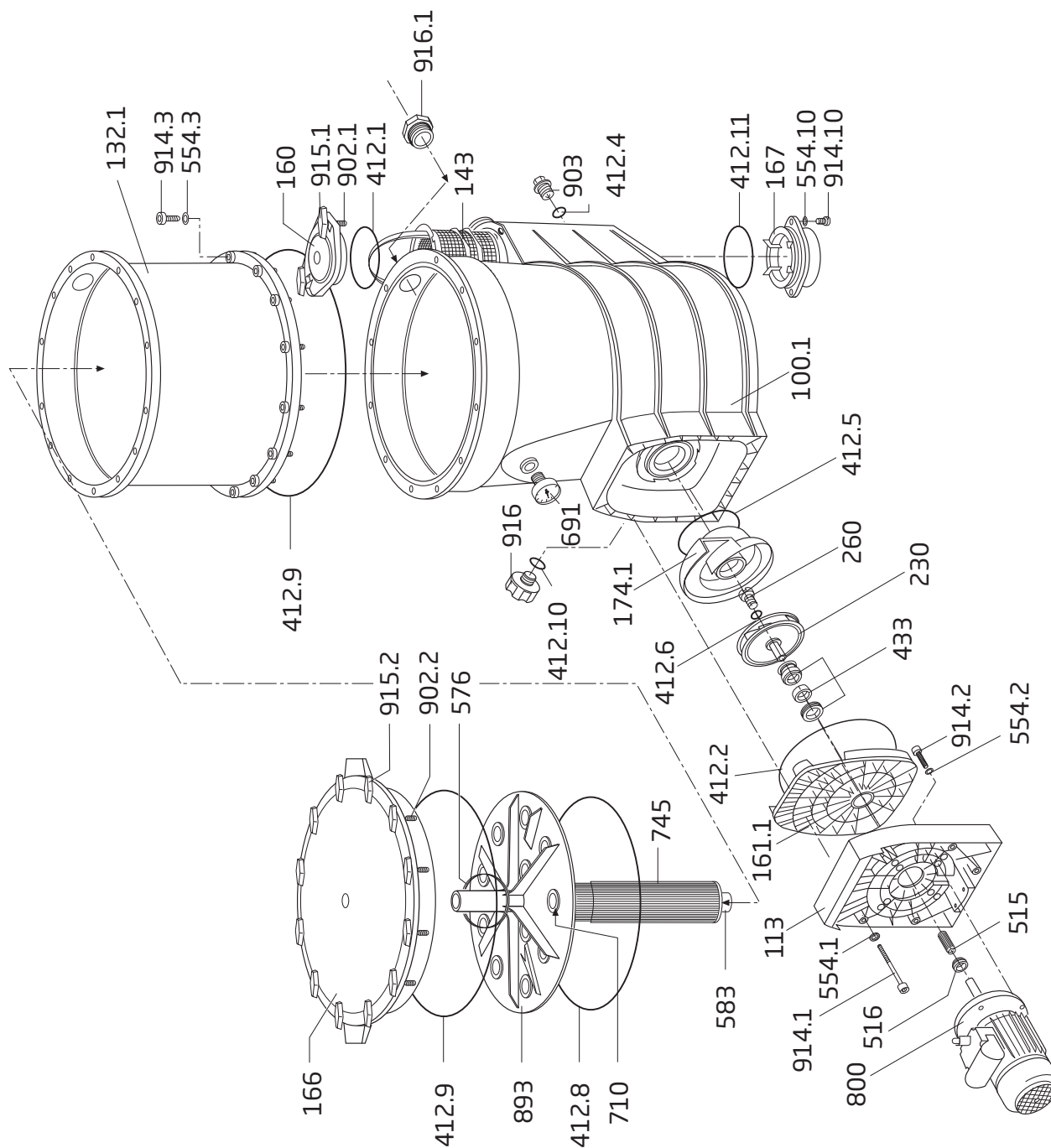


Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
100.1	1	Filtergehäuse kpl., mit Druckstutzen Rp 1 1/2, bestehend aus: Teil 100.1, 167, 412.11, 554.10, 914.10, 143, 160, 166, 412.4, 412.8, 412.9, 412.10, 554.1, 583, 691, 710, 745, 893, 903, 914.1 + 916	Strainer tank cpl., with discharge nozzle Rp 1 1/2, consisting of: Part 100.1, 167, 412.11, 554.10, 914.10, 143, 160, 166, 412.4, 412.8, 412.9, 412.10, 554.1, 583, 691, 710, 745, 893, 903, 914.1 + 916	292.2010.031
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.0111.300
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0114.300
	1	Deckel, transparent	Lid, transparent	292.0116.000
160	1	Deckel, transparent, mit orangenen Knebeln und Schrauben	Lid, transparent, with orange knobs and screws	292.0116.001
	1	Deckel, transparent, mit orangenen Knebeln, Schrauben und O-Ring	Lid, transparent, with orange knobs, screws and O-ring	292.0116.002
161.1	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.0116.100
	1	Filterdeckel, orange	Lid, orange	292.2016.600
166	1	Filterdeckel, orange, mit Knebeln und Schrauben	Lid, orange, with knobs and screws	292.2016.601
167	1	Siebboden	Strainer tray	292.2016.701
174.1	1	Spiraleinsatz	Spiral Insert	292.0115.500
		<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
230	1	d = 100 mm, b = 5,5 mm, für BADU Star 69/12	dia = 100 mm, b = 5,5 mm, for BADU Star 69/12	292.0123.000
		d = 100 mm, b = 11 mm, für BADU Star 913/12	dia = 100 mm, b = 11 mm, for BADU Star 913/12	292.0223.000
260	1	Lauftradkappe, M 6 x 10	Impeller hub cap, M 6 x 10	292.0126.000
412.1	1	O-Ring für Deckel, 90 x 5 mm	O-ring for lid, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 164,47 x 5,33 mm	O-ring for gland housing, 164.47 x 5.33 mm	292.0141.220
412.4	1	O-Ring für Verschlusschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	292.0202.062
412.5	1	O-Ring für Spiraleinsatz, 63,5 x 5,5 mm	O-ring for spiral insert, 63.5 x 5.5 mm	292.2041.250
412.6	1	O-Ring für Lauftradkappe, 6 x 2 mm, Viton	O-ring for impeller hub cap, 6 x 2 mm, Viton	292.0141.261
412.8	1	O-Ring für Filtergehäuse, 348 x 8,5 mm	O-ring for strainer tank, 348 x 8.5 mm	292.2041.280
412.9	1	O-Ring für Filterdeckel, 374 x 8 mm	O-ring for lid, large, 374 x 8 mm	292.2041.290
412.10	1	O-Ring für Verschlusschraube G 3/4, 24 x 3,5 mm	O-ring for drain plug G 3/4, 24 x 3.5 mm	292.2041.230
412.11	1	O-Ring für Siebboden, 90 x 5 mm	O-ring for strainer tray, 90 x 5 mm	292.0141.210
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	<i>Spritzring, 12,5 x 25 x 2 mm,</i> für BADU Star 69/ Dr. + 913/ Dr. ab 03/19 und für BADU Star 69/ We. + 913/ We. ab 09/19	<i>Splash ring, 12.5 x 25 x 2 mm,</i> for BADU Star 69/ 3~ and 913/ 3~ as of 03/19 for BADU Star 69/ 1~ and 913/ 1~ as of 09/19	292.1150.700
515	2	Toleranzring, 8 x 10 mm	Star-ring, 8 x 10 mm	292.0151.510
516	1	<i>V-ring, V 16 S, NBR</i> für BADU Star 69/12 + 913/12 Dr. bis 02/19 für BADU Star 69/12 + 913/12 We. bis 08/19	<i>V-ring, V 16 S, NBR</i> for BADU Star 69/12+913/12 3~ until 02/19 for BADU Star 69/12+913/12 1~ until 08/19	292.0151.600
554.1	8	Unterlegscheibe, d = 6,4 mm, A 2	Washer, dia = 6.4 mm, A 2	587.1250.601
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
554.10	2	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
576	1	Bolzen für Kartuschenplatte	Handle for cartridge plate	292.2057.601
583	12	Kappe, Rp 3/4, mit Dichtung	Cap, Rp 3/4, with gasket	586.3003.001
691	1	Manometer max. 1,5 Bar	Pressure gauge max. 1.5 bar	292.2069.100
710	12	Kartuschenschlauchrohr für 1 Filterkerze	Cartridge pipe for 1 filter cartridge	292.2071.010
745	12	Polystar-Langzeitfilterkerze, 50 Micron	Polystar long-life filter cartridge, 50 micron	227.4500.050
		<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
800	1	0,30 kW, für BADU Star 69/12 We.	0.30 kW, for BADU Star 69/12 1~	298.0030.010
		0,45 kW, für BADU Star 913/12 We.	0.45 kW, for BADU Star 913/12 1~	298.0045.022
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Star 69/12 Dr.	0.30 kW, for BADU Star 69/12 3~	297.0030.009
		0,45 kW, für BADU Star 913/12 Dr.	0.45 kW, for BADU Star 913/12 3~	297.0045.006
893	1	Kartuschenplatte mit Griff	Cartridge plate with handle	292.2089.300
902.1	2	Stiftschraube für Knebel, A 4	Stud screw for knob, A 4	292.0190.201
902.2	12	Stiftschraube für Knebel, A 4	Stud screw for knob, A 4	292.0190.201
903	1	Verschlusschraube, M 12 x 1,5, rot	Drain plug, M 12 x 1.5, red	292.0191.200
914.1	8	Innensechskantschraube, M 6 x 97, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 97, A 2	292.0191.000
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
914.10	2	Innensechskantschraube, M 8 x 40, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 40, A 2	587.9120.841
915.1	2	Knebel, orange	Knob, orange	292.0191.500
915.2	12	Knebel, orange	Knob, orange	292.0191.500
916	1	Verschlusschraube, G 3/4, rot	Drain plug, G 3/4, red	292.2091.600
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.0000.534
		<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
	1	0,30 kW, für BADU Star 69/12 We.	0.30 kW, for BADU Star 69/12 1~	220.1100.002
		0,45 kW, für BADU Star 913/12 We.	0.45 kW, for BADU Star 913/12 1~	220.1300.002
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Star 69/12 Dr.	0.30 kW, for BADU Star 69/12 3~	220.1000.002
		0,45 kW, für BADU Star 913/12 Dr.	0.45 kW, for BADU Star 913/12 3~	220.1200.002

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

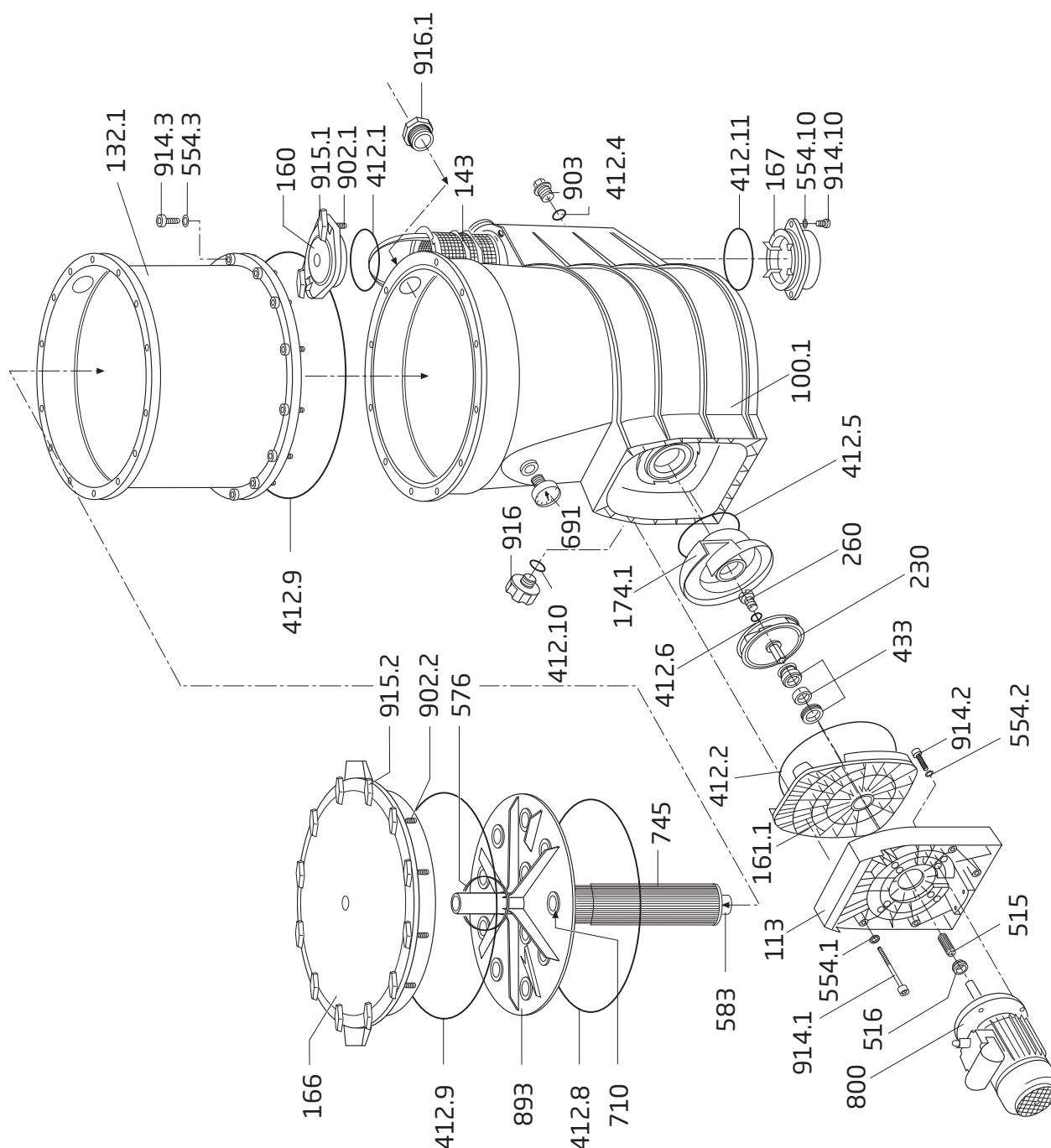
Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available on request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

BADU® Star 69/24, 69/36, 913/24 + 913/36



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
100.1	1	Filtergehäuse kpl., mit Druckstutzen Rp 1 1/2, bestehend aus: Teil 100.1, 167, 412.11, 554.10, 914.10, 143, 160, 166, 412.4, 412.8, 412.9, 412.10, 554.1, 583, 691, 710, 745, 893, 903, 914.1 + 916	Strainer tank cpl., with discharge nozzle Rp 1 1/2, consisting of: Part 100.1, 167, 412.11, 554.10, 914.10, 143, 160, 166, 412.4, 412.8, 412.9, 412.10, 554.1, 583, 691, 710, 745, 893, 903, 914.1 + 916	292.2010.031
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.0111.300
132.1		Aufsatz mit Druckstutzen Rp 1 1/2	Top with discharge nozzle, Rp 1 1/2	292.2013.210
	1	für BADU Star 69/24 und 913/24	for BADU Star 69/24 and 913/24	
	2	für BADU Star 69/36 und 913/36	for BADU Star 69/36 and 913/36	
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0114.300
	1	Deckel, transparent	Lid, transparent	292.0116.000
160	1	Deckel, transparent, mit orangenen Knebeln und Schrauben	Lid, transparent, with orange knobs and bolts	292.0116.001
	1	Deckel, transparent, mit orangenen Knebeln, Schrauben und O-Ring	Lid, transparent, with orange knobs, bolts and O-ring	292.0116.002
161.1	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.0116.100
166	1	Filterdeckel, orange	Lid, orange	292.2016.600
	1	Filterdeckel, orange, mit Knebeln und Schrauben	Lid, orange, with knobs and bolts	292.2016.601
167	1	Siebboden	Strainer tray	292.2016.701
174.1	1	Spiraleinsatz	Spiral Insert	292.0115.500
230	1	Lauftrad d = 100 mm, b = 5,5 mm, für BADU STAR 69/24 und 69/36	Impeller dia = 100 mm, b = 5.5 mm, for BADU STAR 69/24 and 69/36	292.0123.000
	1	d = 100 mm, b = 11 mm, für BADU STAR 913/24 und 913/36	dia = 100 mm, b = 11 mm, for BADU STAR 913/24 and 913/36	292.0223.000
260	1	Lauftradkappe, M 6 x 10	Impeller hub cap, M 6 x 10	292.0126.000
412.1	1	O-Ring für Deckel, 90 x 5 mm	O-ring for lid, 90 x 5 mm	292.0141.210
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 164,47 x 5,33 mm	O-ring for gland housing, 164.47 x 5.33 mm	292.0141.220
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm	230.2002.062
412.5	1	O-Ring für Spiraleinsatz, 63,5 x 5,5 mm	O-ring for spiral insert, 63.5 x 5.5 mm	292.2041.250
412.6	1	O-Ring für Lauftradkappe, 6 x 2 mm, Viton	O-ring for impeller hub cap, 6 x 2 mm, Viton	292.0141.261
412.8	1	O-Ring für Filtergehäuse, 348 x 8,5 mm	O-ring for strainer tank, 348 x 8.5 mm	292.2041.280
412.9	2	O-Ring für Filterdeckel, 374 x 8 mm für BADU Star 69/24 und 913/24	O-ring for lid, large, 374 x 8 mm for BADU Star 69/24 and 913/24	292.2041.290
	3	für BADU Star 69/36 und 913/36	for BADU Star 69/36 and 913/36	
412.10	1	O-Ring für Verschlussschraube G 3/4, 24 x 3,5 mm	O-ring for drain plug G 3/4, 24 x 3.5 mm	292.2041.230
412.11	1	O-Ring für Siebboden, 90 x 5 mm	O-ring for strainer tray, 90 x 5 mm	292.0141.210
433	1	Gleitringdichtung kpl., 14 mm	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	Spritzring, 12,5 x 25 x 2 mm, für BADU Star 69/ Dr. + 913/ Dr. ab 03/19 und für BADU Star 69/ We. + 913/ We. ab 09/19	Splash ring, 12.5 x 25 x 2 mm, for BADU Star 69/ 3~ and 913/ 3~ as of 03/19 and for BADU Star 69/ 1~ and 913/ 1~ as of 09/19	292.1150.700
515	2	Toleranzring, 8 x 10 mm	Star-ring, 8 x 10 mm	292.0151.510
516	1	V-ring, V 16 S, NBR für BADU Star 69/ Dr. + 913/ Dr. bis 02/19 und für BADU Star 69/ We. + 913/ We. bis 08/19	V-ring, V 16 S, NBR, for BADU Star 69/ 3~ + 913/ 3~ until 02/19 and for BADU Star 69/ 1~ + 913/ 1~ until 08/19	292.0151.600
554.1	8	Unterlegscheibe, d = 6,4 mm, A 2	Washer, dia = 6.4 mm, A 2	587.1250.601
554.2	4	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
554.3	12	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2 für BADU Star 69/24 und 913/24	Washer, dia = 8.4 mm, A 2 for BADU Star 69/24 and 913/24	587.1250.802
	24	für BADU Star 69/36 und 913/36	for BADU Star 69/36 and 913/36	
554.10	2	Unterlegscheibe, d = 8,4 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 mm, A 2	587.1250.802
576	1	Bolzen für Kartuschenplatte	Handle for cartridge plate	292.2057.601
583	12	Kappe, Rp 3/4, mit Dichtung	Cap, Rp 3/4, with gasket	586.3003.001
691	1	Manometer max. 1,5 Bar	Pressure gauge max. 1.5 bar	292.2069.100
710	12	Kartuschenschlauchrohr für 2 Filterkerzen zu BADU Star 69/24 und 913/24	Cartridge pipe for 2 filter cartridges for BADU Star 69/24 and 913/24	292.2071.020
		Kartuschenschlauchrohr für 3 Filterkerzen zu BADU Star 69/36 und 913/36	Cartridge pipe for 3 filter cartridges for BADU Star 69/36 and 913/36	292.2071.030

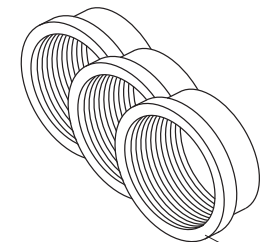
BADU® Star 69/24, 69/36, 913/24 + 913/36



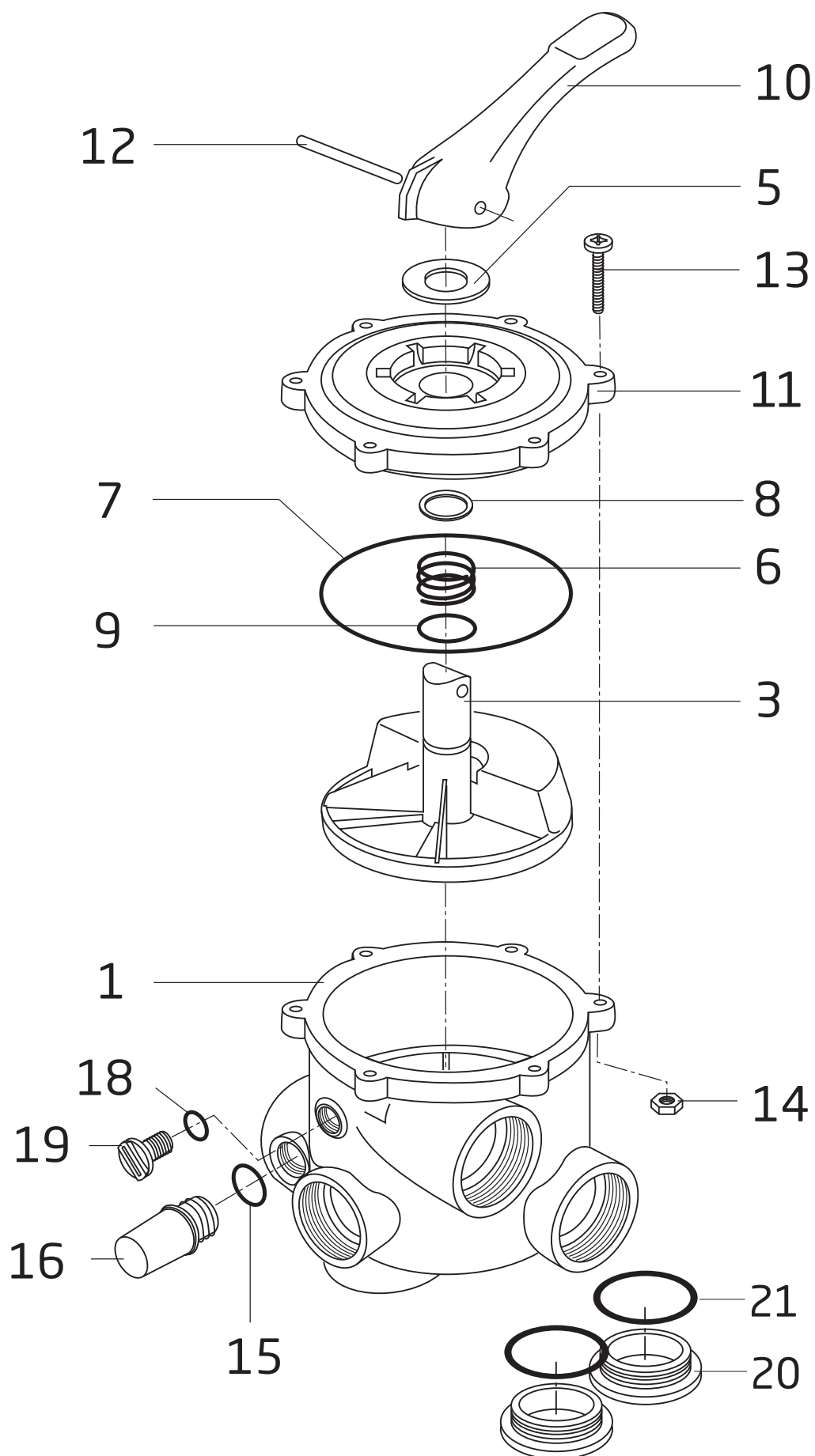
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
745		<i>Polystar-Langzeitfilterkerze, 50 Micron</i>	<i>Polystar long-life filter cartridge, 50 micron</i>	
	24	für BADU Star 69/24 und 913/24	for BADU Star 69/24 and 913/24	227.4500.050
	36	für BADU Star 69/36 und 913/36	for BADU Star 69/36 and 913/36	
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i>	<i>Single-phase motor, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Star 69/24 We. und 69/36 We.	0.30 kW, for BADU Star 69/24 1~ and 69/36 1~	298.0030.010
		0,45 kW, für BADU Star 913/24 We. und 913/36	0.45 kW, for BADU Star 913/24 1~ and 913/36 1~	298.0045.022
		<i>Drehstrom-Motor, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Star 69/12 Dr.	0.30 kW, for BADU Star 69/12 3~	297.0030.009
		0,45 kW, für BADU Star 913/24 Dr. und 913/36 Dr.	0.45 kW, for BADU Star 913/24 3~ and 913/36 3~	297.0045.006
893	1	Kartuschenplatte mit Griff	Cartridge plate with handle	292.2089.300
902.1	2	Stiftschraube für Knebel, A 4	Stud screw for knob, A 4	292.0190.201
902.2	12	Stiftschraube für Knebel, A 4	Stud screw for knob, A 4	292.0190.201
903	1	Verschlusssschraube, M 12 x 1,5, rot	Drain plug, M 12 x 1.5, red	292.0191.200
914.1	8	Innensechskantschraube, M 6 x 97, A 2	Hexagon socket screw, M 6 x 97, A 2	292.0191.000
914.2	4	Innensechskantschraube, M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A 2	587.9120.825
914.3	12	<i>Innensechskantschraube, M 8 x 45, A 2</i>	<i>Hexagon socket screw, M 8 x 45, A 2</i>	
		für BADU Star 69/24 und 913/24	for BADU Star 69/24 and 913/24	587.9120.845
		für BADU Star 69/36 und 913/36	for BADU Star 69/36 and 913/36	
914.10	2	Innensechskantschraube, M 8 x 40, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 40, A 2	587.9120.841
915.1	2	Knebel, orange	Knob, orange	292.0191.500
915.2	12	Knebel, orange	Knob, orange	292.0191.500
916	1	Verschlusssschraube, G 3/4, rot	Drain plug, G 3/4, red	292.2091.600
916.1	1	<i>Stopfen, G 1 1/2, PVC, zum Verschließen des Druckstutzens</i>	<i>Plug, G 1 1/2, PVC, to close the discharge outlet</i>	
		für BADU Star 69/24 und 913/24	for BADU Star 69/24 and 913/24	292.2091.610
		für BADU Star 69/36 und 913/36	for BADU Star 69/36 and 913/36	
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.0000.534
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230 V</i>	<i>Single-phase motor unit, 230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Star 69/24 + 69/36 We.	0.30 kW, BADU Star 69/24 1~ + 69/36 1~	220.1100.002
		0,45 kW, für BADU Star 913/24 + 913/36 We.	0.45 kW, BADU Star 913/24 1~ + 913/36 1~	220.1300.002
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, 400/230 V</i>	<i>Three-phase motor unit, 400/230 V</i>	
		0,30 kW, für BADU Star 69/24 + 69/36 Dr.	0.30 kW, BADU Star 69/24 3~ + 69/36 3~	220.1000.002
		0,45 kW, für BADU Star 913/24 + 913/36 Dr.	0.45 kW, BADU Star 913/24 3~ + 913/36 3~	220.1200.002

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

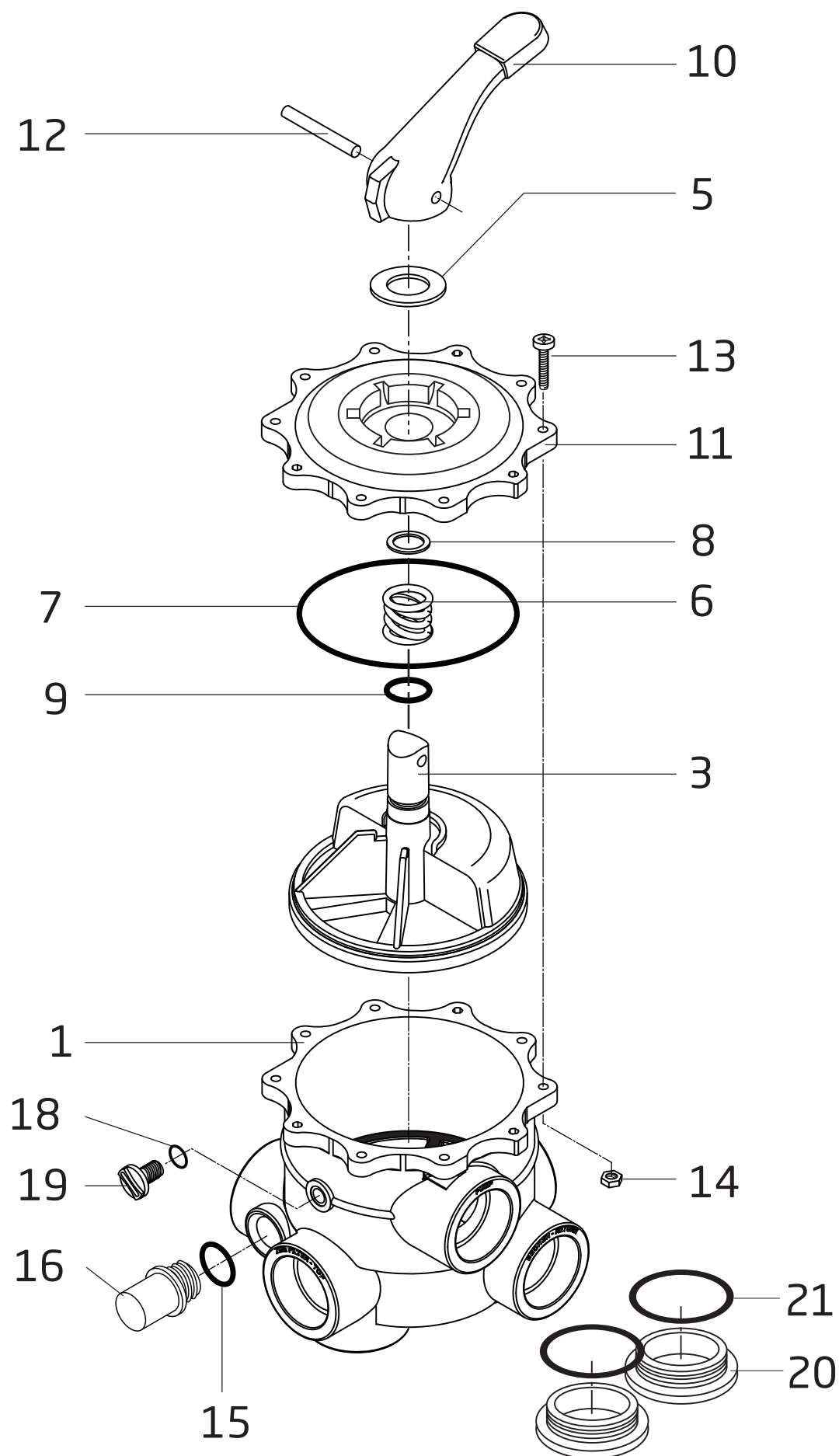
Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available on request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.



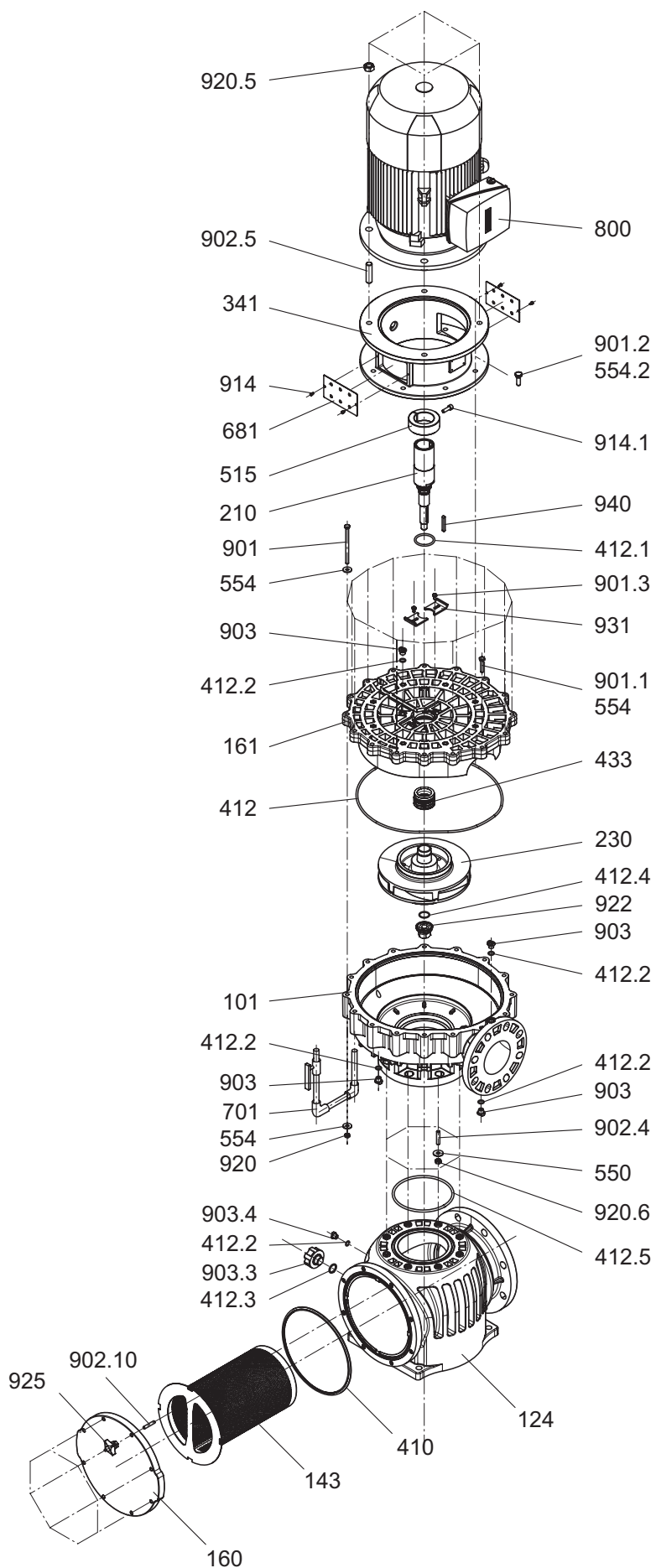
Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
1, 18 + 19	1	<i>Gehäuse kpl., schwarz</i>	<i>Housing cpl., black</i>	
		für BADU Mat T 40 Ausf. 1, d = 177 mm	for BADU Mat T 40 design 1, dia = 177 mm	262.0101.000
		für BADU Mat T 40 Ausf. 2, d = 206 mm	for BADU Mat T 40 design 2, dia = 206 mm	262.0201.000
		für BADU Mat T 40 Ausf. 3, mit 6" Gewinde	for BADU Mat T 40 design 3, with 6" threads	262.0301.000
		für BADU Mat T 40 Ausf. 5, d = 166 mm	for BADU Mat T 40 design 5, dia = 166 mm	262.0501.000
		<i>Gehäuse kpl., weiß</i>	<i>Housing cpl., white</i>	
		für BADU Mat T 40 Ausf. 1, d = 177 mm	for BADU Mat T 40 design 1, dia = 177 mm	262.0601.000
		für BADU Mat T 40 Ausf. 2, d = 206 mm	for BADU Mat T 40 design 2, dia = 206 mm	262.1001.000
18	1	für BADU Mat T 40 Ausf. 3, mit 6" Gewinde	for BADU Mat T 40 design 3, with 6" threads	262.0801.000
		für BADU Mat T 40 Ausf. 5, d = 166 mm	for BADU Mat T 40 design 5, dia = 166 mm	262.0701.000
18	1	O-Ring für Stopfen, 11 x 2,5 mm	O-ring for plug, 11 x 2.5 mm	292.0141.242
19	1	Stopfen, G 1/4, schwarz	Plug, G 1/4, black	292.3591.201
3 - 13	1	<i>Oberteil, kpl., schwarz</i>	<i>Upper part, cpl., black</i>	262.0001.000
		<i>Oberteil, kpl., weiß</i>	<i>Upper part, cpl., white</i>	262.0002.000
		<i>bestehend aus:</i>	<i>consisting of:</i>	
3	1	Ventileinsatz mit Profildichtung und O-Ring 23 x 3 mm	Valve insert with seal and O-ring 23 x 3 mm	262.0003.000
5	1	Stellring, schwarz	Adjusting ring, black	262.0000.500
6	1	Feder, 4 x 15,8 x 0,7 x 2,7 mm, 1.4310	Spring, 4 x 15.8 x 0.7 x 2.7mm, stainless steel	262.0003.010
7	1	O-Ring für Deckel, 117 x 4 mm	O-ring for lid, 117 x 4 mm	262.0001.015
9	2	O-Ring für Ventileinsatz, 23 x 3 mm	O-ring for valve insert, 23 x 3 mm	262.0003.015
10	1	Hebel, schwarz	Lever, black	262.0000.700
11	1	Deckel, schwarz, mit O-Ring	Lid, black, with O-ring	262.0112.030
		Deckel, weiß, mit O-Ring	Lid, white, with O-ring	262.0102.030
12	1	Zylinderstift, 8 x 50 mm, M 6, A 2	Parallel pin, 8 x 50 mm, M 6, A 2	260.3102.012
13	6	Blechschraube, 50 x 20 mm, A 2	Tapping screw, 50 x 20 mm, A 2	587.9005.020
20	3	Klebeinsatz, d = 50 mm x Rp 1 1/2, schwarz	Thread insert, dia = 50 mm x Rp 1 1/2, black	262.0000.100
		Klebeinsatz, d = 50 mm x Rp 1 1/2, weiß	Thread insert, dia = 50 mm x Rp 1 1/2, white	262.0000.200
22 - 24	1	<i>Spannring kpl., schwarz</i>	<i>Clamping ring cpl., black</i>	
		für BADU Mat T 40 Ausf. 1, d = 177 mm	for BADU Mat T 40 design 1, dia = 177 mm	262.0102.000
		für BADU Mat T 40 Ausf. 2, d = 206 mm	for BADU Mat T 40 design 2, dia = 206 mm	262.0202.000
		für BADU Mat T 40 Ausf. 5, d = 166 mm	for BADU Mat T 40 design 5, dia = 166 mm	262.0502.000
		<i>Spannring kpl., weiß</i>	<i>Clamping ring cpl., white</i>	
		für BADU Mat T 40 Ausf. 1, d = 177 mm	for BADU Mat T 40 design 1, dia = 177 mm	262.0602.000
22	2	für BADU Mat T 40 Ausf. 2, d = 206 mm	for BADU Mat T 40 design 2, dia = 206 mm	262.1002.000
		für BADU Mat T 40 Ausf. 5, d = 166 mm	for BADU Mat T 40 design 5, dia = 166 mm	262.0702.000
		<i>Spannring einzeln, schwarz</i>	<i>Clamping ring separate, black</i>	
		für BADU Mat T 40 Ausf. 1, d = 177 mm	for BADU Mat T 40 design 1, dia = 177 mm	262.0102.001
		für BADU Mat T 40 Ausf. 2, d = 206 mm	for BADU Mat T 40 design 2, dia = 206 mm	262.0202.001
		für BADU Mat T 40 Ausf. 5, d = 166 mm	for BADU Mat T 40 design 5, dia = 166 mm	262.0502.001
22	2	<i>Spannring einzeln, weiß</i>	<i>Clamping ring separate, white</i>	
		für BADU Mat T 40 Ausf. 1, d = 177 mm	for BADU Mat T 40 design 1, dia = 177 mm	262.0602.001
		für BADU Mat T 40 Ausf. 2, d = 206 mm	for BADU Mat T 40 design 2, dia = 206 mm	262.1002.001
		für BADU Mat T 40 Ausf. 5, d = 166 mm	for BADU Mat T 40 design 5, dia = 166 mm	262.0702.001
23	2	Linsenschraube, M 6 x 60, A 2	Oval head screw, M 6 x 60, A 2	587.9850.660
24	2	Sechskantmutter, M 6, A 2	Hexagon nut, M 6, A 2	587.9340.600



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
1	1	<i>Gehäuse, weiß</i>	<i>Housing, white</i>	
		für BADU Mat R 41/3 GK, Rp 1 1/2 / d = 50 mm	for BADU Mat R 41/3 GK, Rp 1 1/2 / dia = 50 mm	263.4001.001
		für BADU Mat R 41/3 G, Rp 1 1/2	for BADU Mat R 41/3 G, Rp 1 1/2	263.3301.001
		für BADU Mat R 41/3 A, Rp 1 1/2, ohne Stopfen	for BADU Mat R 41/3 A, Rp 1 1/2, without plugs	263.3701.001
		für BADU Mat R 41/3 K, d = 50 mm	for BADU Mat R 41/3 K, dia = 50 mm	263.3601.001
3 - 14	1	<i>Oberteil, kpl., weiß, bestehend aus:</i>	<i>Upper part, cpl., white, consisting of:</i>	263.3304.000
3	1	Ventileinsatz mit eingeklebter Profildichtung und O-Ring 22 x 4 mm	Valve insert with affixed seal and O-ring 22 x 4 mm	263.3114.100
5	1	Passscheibe, 29 x 52 x 3 mm	Adjusting washer, 29 x 52 x 3 mm	263.3102.011
6	1	Feder, 1.4310	Spring, stainless steel	260.3102.006
7	1	O-Ring für Deckel, 134 x 4 mm	O-ring for lid, 134 x 4 mm	260.3102.007
8	1	Teflonscheibe, 42 x 30 x 1 mm	Washer, Teflon, 42 x 30 x 1 mm	260.1002.008
9	1	O-Ring für Ventileinsatz, 22 x 4 mm	O-ring for valve insert, 22 x 4 mm	260.3102.009
10	1	Hebel, schwarz	Lever, black	260.3102.010
11	1	Deckel, weiß, mit Klebeschild und O-Ring	Lid, white, with label and O-ring	263.3102.030
	1	Klebeschild, einzeln - NICHT MEHR LIEFERBAR	Label, separate - NO LONGER AVAILABLE	
12	1	Zylinderstift, 8 x 50 mm, M 6, A 2	Parallel pin, 8 x 50 mm, M 6, A 2	260.3102.012
13	6	Linsenschraube, M 6 x 35, A 2	Oval head screw, M 6 x 35, A 2	587.9850.635
14	6	Sechskantmutter, M 6, A 2	Hexagon nut, M 6, A 2	587.9340.600
15	1	O-Ring für Schauglas, 25 x 4 mm	O-ring for inspection glass, 25 x 4 mm	260.3101.015
16	1	Schauglas, transparent	Inspection glass, transparent	260.3101.016
18	1	O-Ring für Stopfen, 11 x 2,5 mm	O-ring for plug, 11 x 2.5 mm	292.0141.242
19	1	Stopfen, G 1/4, schwarz	Plug, G 1/4, black	292.3591.201
20	2	Stopfen, R 1 1/2, für BADU Mat R 41/3 A	Plug, R 1 1/2, for BADU Mat R 41/3 A	260.3700.022
21	2	O-Ring für Stopfen, 42 x 3,5 mm für BADU Mat R 41/3 A	O-ring for plug, 42 x 3.5 mm for BADU Mat R 41/3 A	260.6402.011



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
1	1	<i>Gehäuse, weiß</i>	<i>Housing, white</i>	
		für BADU Mat R 51/3 GK, Rp 2 / d = 63 mm	for BADU Mat R 51/3 GK, Rp 2 / dia = 63 mm	264.3601.001
		für BADU Mat R 51/3 G, Rp 2	for BADU Mat R 51/3 G, Rp 2	264.3301.000
		für BADU Mat R 51/3 A, Rp 2, ohne Stopfen	for BADU Mat R 51/3 A, Rp 2, without plugs	264.3701.000
		für BADU Mat R 51/3 K, d = 63 mm	for BADU Mat R 51/3 K, dia = 63 mm	264.3601.000
3 - 14	1	<i>Oberteil, kpl., weiß, bestehend aus:</i>	<i>Upper part, cpl., white, consisting of:</i>	264.3304.000
3 + 9	1	Ventileinsatz mit eingeklebter Profildichtung und O-Ring 22 x 4 mm	Valve insert with affixed seal and O-ring 22 x 4 mm	264.3114.100
5	1	Passscheibe, 29 x 52 x 3 mm	Adjusting washer, 29 x 52 x 3 mm	263.3102.011
6	1	Feder, 1.4310	Spring, stainless steel	260.3102.006
7	1	O-Ring für Deckel, 160 x 5 mm	O-ring for lid, 160 x 5 mm	261.3102.035
8	1	Teflonscheibe, 42 x 30 x 1 mm	Washer, Teflon, 42 x 30 x 1 mm	260.1002.008
9	1	O-Ring für Ventileinsatz, 22 x 4 mm	O-ring for valve insert, 22 x 4 mm	260.3102.009
10	1	Hebel, schwarz	Lever, black	260.3102.010
11 + 7	1	Deckel, weiß, mit Klebeschild und O-Ring	Lid, white, with label and O-ring	264.3102.030
	1	Klebeschild, einzeln - NICHT MEHR LIEFERBAR	Label, separate - NO LONGER AVAILABLE	
12	1	Zylinderstift, 8 x 50 mm, M 6, A 2	Parallel pin, 8 x 50 mm, M 6, A 2	260.3102.012
13	9	Linsenschraube, M 6 x 35, A 2	Oval head screw, M 6 x 35, A 2	587.9850.635
	1	Linsenschraube, M 6 x 30, A 2	Oval head screw, M 6 x 30, A 2	587.9850.630
14	10	Sechskantmutter, M 6, A 2	Hexagon nut, M 6, A 2	587.9340.600
15	1	O-Ring für Schauglas, 25 x 4 mm	O-ring for inspection glass, 25 x 4 mm	260.3101.015
16	1	Schauglas, transparent	Inspection glass, transparent	260.3101.016
18	1	O-Ring für Stopfen, 11 x 2,5 mm	O-ring for plug, 11 x 2.5 mm	292.0141.242
19	1	Stopfen, G 1/4, schwarz	Plug, G 1/4, black	292.3591.201
20	2	Stopfen, R 2, weiß, für BADU Mat R 51/3 A	Plug, R 2, white, for BADU Mat R 51/3 A	261.3700.020
21	2	O-Ring für Stopfen, 55 x 3,5 mm für BADU Mat R 51/3 A	O-ring for plug, 55 x 3.5 mm for BADU Mat R 51/3 A	261.3700.021



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Pumpengehäuse kpl., BB Multi 65/250	Housing cpl., BB Multi 65/250	720.1110.100
124	1	Filtergehäuse, kpl., für BB 65/...+	Strainer tank, cpl., for BB 65/... +	191.3171.269
143	1	Saugsieb, THK, BB 65/..	Strainer basket, THK, BB 65/..	190.0114.301
		Saugsieb, PVC, BB Multi Mar 65/..	Strainer basket PVC, BB Multi Mar 65/..	720.1214.301
160	1	Deckel für Filtergehäuse, Acrylglas	Transparent lid for strainer tank	190.0116.602
161	1	Gehäusedeckel, THK, BB Multi 65/250	Gland housing, THK, BB Multi 65/250	720.1116.100
210 ***	1	Pumpenwelle, kpl., für BG 100+112	Pump shaft, cpl., for BG 100+112	720.1421.043
		Pumpenwelle, kpl., für BG 132	Pump shaft, cpl., for BG 132	720.1421.042
230	1	Laufblad, BB Multi 65/250	Impeller, BB Multi 65/250	720.1123.000
341	1	Antriebslaterne, kpl., für BG 100+112	Drive lantern, cpl., for BG 100+112	720.1434.142
		Antriebslaterne, kpl., für BG 132	Drive lantern, cpl., for BG 132	720.1434.140
410	1	Profildichtung, NBR, für Filtergehäuse	Profile seal, for strainer tank, NBR	191.3114.109
412 *	1	O-Ring, 355 x 5 mm, NBR	O-ring, 355 x 5 mm, NBR	720.1141.201
412.1 **	1	O-Ring, 22 x 2 mm, NBR	O-ring, 22 x 2 mm, NBR	720.1141.240
412.2 **	3	O-Ring, 12 x 2,5 mm, NBR	O-ring, 12 x 2.5 mm, NBR	292.3541.220
412.3	1	O-Ring, 24 x 3,5 mm, NBR	O-ring, 24 x 3.5 mm, NBR	292.2041.230
412.4	1	O-Ring, 31,5 x 2,5	O-ring, 31.5 x 2.5	271.1040.109
412.5	1	O-Ring, 101 x 3,5 mm, NBR	O-ring, 101 x 3.5 mm, NBR	290.1241.220
433	1	Gleitringdichtung, 32mm, kpl., Kohle/SiC+EPDM	Mechanical seal cpl., 32mm, Carbon/SiC+EPDM	720.1143.305
		Gleitringdichtung, 32mm, kpl., SiC/SiC + EPDM, für BB Multi MAR/S	Mechanical seal, cpl., 32mm, SiC/SiC + EPDM, for BB Multi MAR/S	720.1143.306
515 ***	1	Spannring, für BB Multi BG 100+112	Support ring, for BG 100+112	720.1451.501
		Spannring, für BB Multi BG 132	Support ring, for BG 132	720.1451.500
550	8	Beilagscheibe, d = 10,5 x 30 mm, A 2	Washer, dia = 10.5 x 30 mm, A 2	587.9021.100
554	27	Beilagscheibe, d = 8,4 mm, A 4	Washer, dia = 8.4 mm, A 4	587.1250.800
554.2	8	Beilagscheibe, d = 10,5 mm, A 2	Washer, dia = 10.5 mm, A 2	587.1251.000
681	2	Kupplungsschutz, für BG 100+112	Coupling guard, for BG 100 + 112	720.1268.102
		Kupplungsschutz, für BG 132+160	Coupling guard, for BG 132 + 160	720.1268.103
701 ****	1	Baugruppe Entlüftungsleitung, aus Edelstahl, für BB Multi - Set 1, bis 12/2020 - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Vent line assembly, stainless steel, for BB Multi - Set 1, until 12/2020 - NO LONGER AVAILABLE !	
		Baugruppe Entlüftungsleitung, aus Kunststoff, für BB Multi Mar - Set 2, bis 12/2020 - NICHT MEHR LIEFERBAR !	Vent line assembly, plastic, for BB Multi Mar - Set 2, until 12/2020 - NO LONGER AVAILABLE !	
		BG Entlüftungsleitung BB Multi + Mar, aus Kunststoff, ab 01/2021	Vent line assembly, for BB Multi + Mar, plastic, as of 01/2021	720.1270.007
800	1	<i>Drehstrom-Motor</i> 2,2 KW, 1.500 min-1, IE3, B5, 400/230V, 50Hz 3,0 KW, 1.500 min-1, IE3, B5, 690/400V, 50Hz 4,0 KW, 1.500 min-1, IE3, B5, 690/400V, 50Hz 5,5 KW, 1.500 min-1, IE3, B5, 690/400V, 50Hz 7,5 KW, 1.500 min-1, IE3, B5, 690/400V, 50Hz	<i>Three-phase motor</i> 2.2 KW, 1.500 min-1, IE3, B5, 400/230V, 50Hz 3.0 KW, 1.500 min-1, IE3, B5, 690/400V, 50Hz 4.0 KW, 1.500 min-1, IE3, B5, 690/400V, 50Hz 5.5 KW, 1.500 min-1, IE3, B5, 690/400V, 50Hz 7.5 KW, 1.500 min-1, IE3, B5, 690/400V, 50Hz	103.0220.401 103.0300.402 103.0400.402 103.0550.402 103.0750.403
901	13	6-kant-Schraube, M 8 x 120, A 2	Hexagon screw, M 8 x 120, A 2	587.9310.920
901.1	1	6-kant-Schraube, M 8 x 65, A 2	Hexagon screw, M 8 x 65, A 2	587.9310.865
901.2	8	6-kant-Schraube, M 10 x 30, A 2	Hexagon screw, M 10 x 30, A 2	587.9331.030
901.3	2	6-kant-Schraube, M 6 x 10, A 4	Hexagon screw, M 6 x 10, A 4	587.9330.610
902.4	8	Stiftschraube, M 10 x 30, A 2	Stud screw, M 10 x 30, A 2	587.9391.030
902.5	4	Stiftschraube, M 12 x 25, A 2	Stud screw M 12 x 25, A 2	587.9391.225
902.10	6	Stiftschraube, M 8 x 35, A 2	Stud screw, M 8 x 35, A 2	587.9390.835
903 **	2	Stopfen, G 1/4, PP, schwarz	Drain plug, G 1/4, PP, black	292.3591.201
903.3	1	Stopfen, G 3/4, PP, rot	Plug, G 3/4, PP, red	292.2091.600
903.4	1	Stopfen, G 1/4, PP, schwarz	Plug, G 1/4, PP, black	292.3591.201
914	4	Innensechskantschraube M 4 x 6, A 4	Hexagon socket screw M 4 x 6, A 4	587.9120.406
914.1 **	1	Innensechskantschr. M 6 x 20, für BG 100 + 112	Hexagon socket screw, M 6 x 1, BG 100 + 112	581.9120.621
*		Innensechskantschr. M 8 x 25, für BG 132	Hexagon socket screw, M 8 x 25, BG 132	581.9120.826
920	13	Mutter, M 8, A 4	Nut, M 8, A 4	587.9340.800
920.5	4	Mutter, M 12, A 2	Nut, M 12, A 2	587.9341.200
920.6	8	Mutter, M 10, DIN 934, A 4	Nut, M 10, DIN 934, A 4	587.9341.000
922	1	Laufradmutter mit Insert, PP	Impeller nut with insert, PP	720.1192.201
925	6	Kreuzgriff, mit Innengewinde, M8	Star knob, M8	292.1891.500
931	2	Sicherungsblech	Lockwasher	720.1293.100
940 ***	1	Passfeder, 6 x 6 x 40	Key, 6 x 6 x 40	587.8850.664

* Hinweis: Teil 412 ist in 101 enthalten.

** Hinweis: Teil 412.2 + 903 sind in 101 enthalten (je 2x).

*** Hinweis: Teil 412.1, 515, 914.1 und 940 sind in 210 enthalten.

Die Laufradmutter mit Insert ist nicht in der Pumpenwelle kpl. enthalten.
**** Die Baugruppe Entlüftungsleitung SET 1 + SET 2 kann durch die neue Kunststoff-Entlüftungsleitung ersetzt werden.

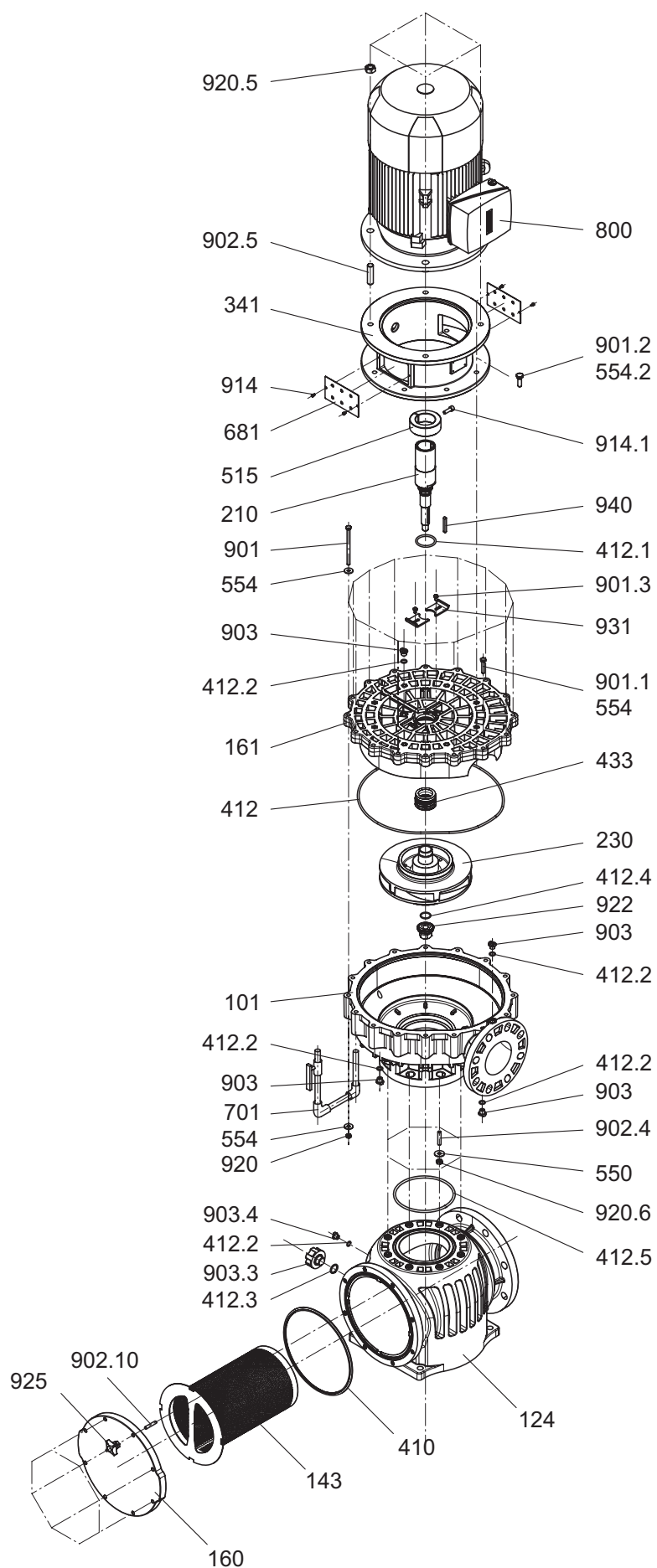
Note: Part 101 contains part 412.

Note: Part 101 contains 2pcs each of 412.2 and 903.

Note: Part 210 contains part 412.1, 515, 914.1 and 940.

The pump shaft cpl. does not contain the impeller nut with insert.

The vent line assembly SET 1 + SET 2 can be replaced by the new plastic vent line assembly.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Pumpengehäuse kpl., BB Multi 100/250	Housing for BB Multi 100/250	720.1210.101
124	1	Filtergehäuse kpl., THK, f. BB 125/... + Filtergehäuse kpl., Multi Mar 100+125	Strainer tank, cpl., THK, for BB 125/... + Strainer tank, cpl., for BB Multi Mar 100+125	191.3391.269 720.1212.600
143	1	Saugsieb BADU Block 80, 100 + 125, THK Saugsieb, BADU Block Multi Mar 100+125, PVC	Strainer basket for BB 80, 100 + 125, THK Strainer basket, BB Multi Mar 100 + 125, PVC	190.0214.301 720.1214.300
160	1	Deckel für Filtergehäuse, Acrylglas	Transparent lid for strainer tank	190.0216.602
161	1	Gehäusedeckel, THK, für BB Multi 100/250	Gland housing, THK, for BB Multi 100/250	720.1216.100
210 ***	1	Pumpenwelle, kpl., für BG 112 Pumpenwelle, kpl., für BG 132 Pumpenwelle, kpl., für BG 160	Pump shaft cpl., for BG 112 Pump shaft cpl., for BG 132 Pump shaft cpl., for BG 160	720.1421.044 720.1421.040 720.1421.041
230	1	Laufblad, für BB Multi 100/250	Impeller, for BB Multi 100/250	720.1223.000
341	1	Antriebslaterne, kpl., für BB Multi BG 112 Antriebslaterne, kpl., für BB Multi BG 132 Antriebslaterne, kpl., für BB Multi BG 160	Drive lantern cpl., for BB Multi BG 112 Drive lantern cpl., for BB Multi BG 132 Drive lantern cpl., for BB Multi BG 160	720.1434.142 720.1434.140 720.1434.141
410	1	Profildichtung, NBR, für Filtergehäuse	Profile seal, NBR, for strainer tank	191.3214.109
412 *	1	O-Ring, 369,3 x 5,7 mm, NBR	O-ring, 369.3 x 5.7 mm, NBR	720.1241.202
412.1**	1	O-Ring, 24,5 x 2,4 mm, NBR	O-ring, 24.5 x 2.4 mm, NBR	231.9800.843
412.2 **	3	O-Ring, 12 x 2,5 mm, NBR	O-ring, 12 x 2.5 mm, NBR	292.3541.220
412.3	1	O-Ring, 24 x 3,5 mm, NBR	O-ring, 24 x 3.5 mm, NBR	292.2041.230
412.4	1	O-Ring, 37,5 x 2,65 mm, NBR	O-ring, 37.5 x 2.65 mm, NBR	720.1241.200
412.5	1	O-Ring, 175 x 6,5 mm, NBR	O-ring, 175 x 6.5 mm, NBR	290.2041.210
433	1	Gleitringdichtung, 38mm, kpl., Kohle/SiC+EPDM Gleitringdichtung, 38mm, kpl. SiC/SiC+EPDM, für BB Multi MAR/S	Mechanical seal, 38mm, cpl., Carbon/SiC+EPDM Mechanical seal, 38mm, cpl., SiC/SiC+EPDM, for BB Multi MAR/S	191.3314.346 191.3314.339
515 ***	1	Spannring, für BG 112 Spannring, für BG 132 + 160	Support ring, for BG 112 Support ring, for BG 132 + 160	720.1451.501 720.1451.500
550	8	Beilagscheibe, d = 10,5 x 30 mm, A 2	Washer, dia = 10.5 x 30 mm, A 2	587.9021.100
554	31	Beilagscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 2	587.9021.080
554.2	8	Beilagscheibe, d = 10,5 mm, A 2	Washer, dia = 10.5 mm, A 2	587.1251.000
681	2	Kupplungsschutz	Coupling guard	720.1268.103
701****	1	Baugruppe Entlüftungsleitung, aus Edelstahl, für BB Multi - Set 1, bis 12/2020 - NICHT MEHR LIEFERBAR! Baugruppe Entlüftungsleitung, aus Kunststoff, für BB Multi Mar - Set 2, bis 12/2020 - NICHT MEHR LIEFERBAR! BG Entlüftungsleitung BB Multi + Mar, aus Kunststoff, ab 01/2021	Vent line assembly, stainless steel, for BB Multi - Set 1, until 12/2020 - NO LONGER AVAILABLE! Vent line assembly, plastic, for BB Multi Mar - Set 2, until 12/2020 - NO LONGER AVAILABLE! Vent line assembly, for BB Multi + Mar, plastic, as of 01/2021	720.1270.007
800	1	<i>Drehstrom-Motor</i> 4,0 kW, 1.500 min ⁻¹ , IE3, B5, 690/400V, 50Hz 5,5 kW, 1.500 min ⁻¹ , IE3, B5, 690/400V, 50Hz 7,5 kW, 1.500 min ⁻¹ , IE3, B5, 690/400V, 50Hz 11,0 kW, 1.500 min ⁻¹ , IE3, B5, 690/400V, 50Hz	<i>Three-phase motor</i> 4,0 kW, 1.500 min ⁻¹ , IE3, B5, 690/400V, 50Hz 5,5 kW, 1.500 min ⁻¹ , IE3, B5, 690/400V, 50Hz 7,5 kW, 1.500 min ⁻¹ , IE3, B5, 690/400V, 50Hz 11,0 kW, 1.500 min ⁻¹ , IE3, B5, 690/400V, 50Hz	103.0400.402 103.0550.402 103.0750.403 103.1100.403
901	15	6-kant-Schraube, M 8 x 120, A 2	Hexagon screw, M 8 x 120, A 2	587.9310.920
901.1	1	6-kant-Schraube, M 8 x 40, A 2	Hexagon screw, M 8 x 40, A 2	587.9310.840
901.2	8	6-kant-Schraube, M 10 x 30, A 2	Hexagon screw, M 10 x 30, A 2	587.9331.030
901.3	2	6-kant-Schraube, M 6 x 10, A 4	Hexagon screw, M 6 x 10, A 4	587.9330.610
902.4	8	Stiftschraube, M 10 x 35, A 2	Stud screw, M 10 x 35, A 2	587.9391.035
902.5	4	Stiftschraube M 12 x 25, A 2, für BG 132 Stiftschraube M 16 x 40, A 2, für BG 160	Stud screw M 12 x 25, A 2, for BG 132 Stud screw M 16 x 40, A 2, for BG 160	587.9391.225 587.9391.640
902.10	8	Stiftschraube, M 8 x 35, A 2	Stud screw, M 8 x 35, A 2	587.9390.835
903 **	2	Stopfen, G 1/4, PP, schwarz	Drain plug, G 1/4, PP, black	292.3591.201
903.3	1	Stopfen, G 3/4, PP, rot	Plug, G 3/4, PP, red	292.2091.600
903.4	1	Stopfen, G 1/4, PP, schwarz	Plug, G 1/4, PP, black	292.3591.201
914	4	Innensechskantschraube M 4 x 6, A 4	Vis à six pans creux, M 4 x 6, A4	587.9120.406
914.1**	1	Innensechskantschraube M 8 x 25	Vis à six pans creux, M 8 x 25	581.9120.826
920	15	Mutter, M 8, A 4	Nut, M 8, A 4	587.9340.800
920.5	4	Mutter, M 12, A 2	Nut, M 12, A 2	587.9341.200
920.6	8	Mutter, M 10, A 4	Nut, M 10, A 4	587.9341.000
922	1	Laufbladmutter mit Insert, PP	Impeller nut with insert, PP	720.1292.201
925	8	Kreuzgriff mit M8 Innengewinde	Star knob, M8	292.1891.500
931	2	Sicherungsblech	Lockwasher	720.1293.100
940 ***	1	Passfeder, 6 x 6 x 50	Shaft key, 6 x 6 x 50	587.8850.671

* Hinweis: Teil 412 ist in 101 enthalten.

** Hinweis: Teil 412.2 + 903 sind in 101 enthalten (je 2x).

*** Hinweis: Teil 412.1, 515, 914.1 und 940 sind in 210 enthalten.

Die Laufbladmutter mit Insert ist nicht in der Pumpenwelle kpl. enthalten.

**** Die Baugruppe Entlüftungsleitung SET 1 + SET 2 kann durch die neue Kunststoff-Entlüftungsleitung ersetzt werden.

Note: Part 101 contains part 412.

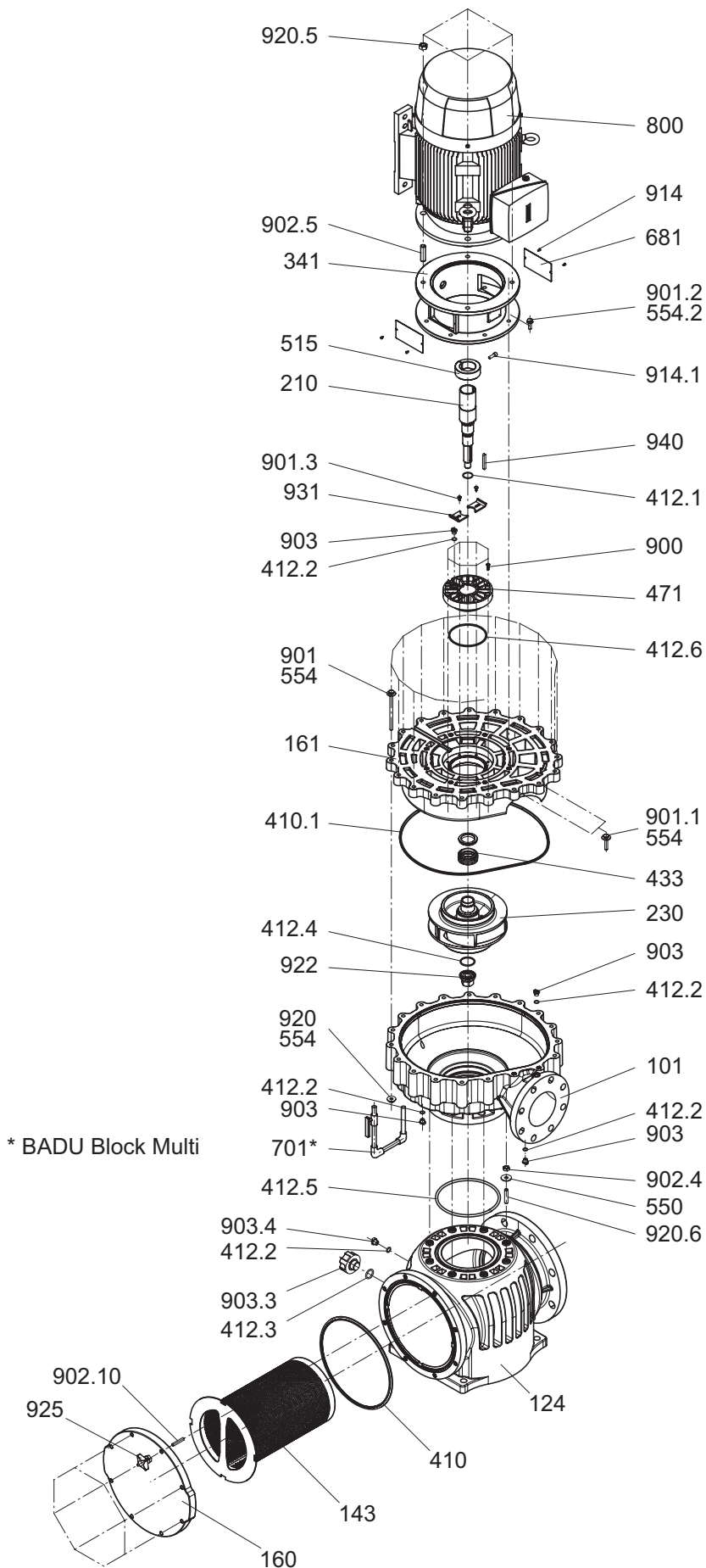
Note: Part 101 contains 2pcs each of 412.2 and 903.

Note: Part 210 contains part 412.1, 515, 914.1 and 940.

The pump shaft cpl. does not contain the impeller nut with insert.

The vent line assembly SET 1 + SET 2 can be replaced by the new plastic vent line assembly.

BADU® Block Multi 125



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Pumpengehäuse kpl., BB Multi 125/250	Housing for BB Multi 125/250	720.1310.107
124	1	Filtergehäuse, kpl., THK, f. BB 125/... + Filtergehäuse, kpl., Multi Mar 100+125	Strainer tank, cpl., for BB 125/... + Strainer tank, cpl., for BB Multi Mar 100+125	191.3391.269 720.1212.600
143	1	Saugsieb BADU Block 80, 100 + 125, THK Saugsieb, BADU Block Multi Mar 100+125, PVC	Strainer basket, BB 80, 100 + 125, THK Strainer basket, BB Multi Mar 100 + 125, PVC	190.0214.301 720.1214.300
160	1	Deckel für Filtergehäuse, Acrylglas	Transparent lid for strainer tank	190.0216.602
161	1	Gehäusedeckel, THK, für BB Multi 125/250	Gland housing, THK, for BB Multi 125/250	720.1316.101
210	1	Pumpenwelle kpl., für BG 132 Pumpenwelle, kpl., für BG 160 Pumpenwelle, kpl., für BG 180	Pump shaft, cpl., for BG 132 Pump shaft, cpl., for BG 160 Pump shaft, cpl., for BG 180	720.1321.042 720.1321.040 720.1321.041
230	1	Laufrad, für BB Multi 125/250	Impeller, for BB Multi 125/250	720.1323.000
341	1	Antriebslaternen, kpl., für BG 132 Antriebslaternen, kpl., für BG 160 + 180	Drive lantern cpl., for BG 132 Drive lantern cpl., for BG 160 + 180	720.1434.140 720.1434.141
410	1	Profildichtung für Filtergehäuse, NBR	Profile seal for strainer tank, NBR	191.3214.109
410.1 *	1	Profildichtg. f. Gehäusedeckel, 440x6mm, NBR	Profile gasket for gland housing, 440 x 6mm, NBR	720.1341.000
412.1	1	O-Ring, für Antriebslaternen, 30 x 2 mm, NBR	O-ring, for drive lantern, 30 x 2 mm, NBR	720.1341.240
412.2 **	3	O-Ring, 12 x 2,5 mm, NBR	O-ring, 12 x 2.5 mm, NBR	292.3541.220
412.3	1	O-Ring, 24 x 3,5 mm, NBR	O-Ring, 24 x 3.5 mm, NBR	292.2041.230
412.4****	1	Flachdichtung für Laufrad, 47 x 36 x 3 mm, NBR	Flat gasket for impeller, 47 x 36 x 3 mm, NBR	720.1340.000
412.5	1	O-Ring 175 x 6,5 mm, NBR	O-ring 175 x 6.5 mm, NBR	290.2041.210
412.6	1	O-Ring 120 x 4,5 mm, NBR	O-ring, 120 x 4.5 mm, NBR	720.1341.260
433	1	Gleitringdichtung, 45mm, kpl., Kohle/SiC+EPDM Gleitringdichtung, 45mm, kpl. SiC/SiC+EPDM, für BB Multi MAR/S	Mechanical seal, cpl., 45mm, Carbon/SiC+EPDM Mechanical seal, cpl., 45mm, SiC/SiC+EPDM, for BB Multi MAR/S	720.1343.300 720.1343.302
471	1	Dichtungsdeckel	Seal lid	720.1347.100
515	1	Spannring, für BG 132 + 160	Support ring, for BG 132 + 160	720.1451.500
550	8	Beilagscheibe, d = 10,5 x 30 mm, A 2	Washer, dia = 10.5 x 30 mm, A 2	587.9021.100
554	36	Beilagscheibe, d = 10,5 x 30 mm, A 2	Washer, dia = 10.5 x 30 mm, A 2	587.9021.100
554.2	8	Beilagscheibe, d = 10,5 mm, A 2	Washer, dia = 10.5 mm, A 2	587.1251.000
681	2	Kupplungsschutz	Coupling guard	720.1268.103
701****	1	Baugruppe Entlüftungsleitung, aus Edelstahl, für BB Multi - Set 1, bis 12/2020 - NICHT MEHR LIEFERBAR ! Baugruppe Entlüftungsleitung, aus Kunststoff, für BB Multi Mar - Set 2, bis 12/2020 - NICHT MEHR LIEFERBAR ! BG Entlüftungsleitung BB Multi + Mar, aus Kunststoff, ab 01/2021	Vent line assembly, stainless steel, for BB Multi - Set 1, until 12/2020 - NO LONGER AVAILABLE ! Vent line assembly, plastic, for BB Multi Mar - Set 2, until 12/2020 - NO LONGER AVAILABLE ! Vent line assembly, for BB Multi + Mar, plastic, as of 01/2021	 720.1270.007
800	1	Drehstrom-Motor 7,5 kW, 1.500 min ⁻¹ , IE3, B5, 690/400V, 50Hz 11,0 kW, 1.500 min ⁻¹ , IE3, B5, 690/400V, 50Hz 15,0 kW, 1.500 min ⁻¹ , IE3, B5, 690/400V, 50Hz 22,0 kW, 1.500 min ⁻¹ , IE3, B5, 690/400V, 50Hz	Three-phase motor 7,5 kW, 1.500 min ⁻¹ , IE3, B5, 690/400V, 50Hz 11,0 kW, 1.500 min ⁻¹ , IE3, B5, 690/400V, 50Hz 15,0 kW, 1.500 min ⁻¹ , IE3, B5, 690/400V, 50Hz 22,0 kW, 1.500 min ⁻¹ , IE3, B5, 690/400V, 50Hz	 103.0750.403 103.1100.403 103.1500.400 103.2200.400
901	17	6-kant-Schraube, M 10 x 150, A 2	Hexagon screw, M 10 x 150, A 2	587.9311.150
901.1	2	6-kant-Schraube, M 10 x 50, A 2	Hexagon screw M 10 x 50, A 2	587.9311.050
901.2	8	6-kant-Schraube, M 10 x 30, A 2	Hexagon screw, M 10 x 30, A 2	587.9331.030
901.3	2	6-kant-Schraube, M 6 x 10, A 4	Hexagon screw, M 6 x 10, A 4	587.9330.610
902.4	8	Stiftschraube, M 10 x 35, A 2	Stud screw, M 10 x 35, A 2	587.9391.035
902.5	4	Stiftschraube M 12 x 25, A 2, für BG 132 Stiftschraube M 16 x 40, A 2, für BG 160 + 180	Stud screw M 12 x 25, A 2, for BG 132 Stud screw M 16 x 40, A 2, for BG 160 + 180	587.9391.225 587.9391.640
902.10	8	Stiftschraube, M 8 x 35, A 2	Stud screw, M 8 x 35, A 2	587.9390.835
903 **	2	Stopfen, G 1/4, PP, schwarz	Drain plug, G 1/4, PP, black	292.3591.201
903.3	1	Stopfen, G 3/4, PP, rot	Plug, G 3/4, PP, red	292.2091.600
903.4	1	Stopfen, G 1/4, PP, schwarz	Plug, G 1/4, PP, black	292.3591.201
914	4	Innensechskantschraube, M 4 x 6, A 4	Hexagon socket screw, M 4 x 6, A 4	587.9120.406
914.1	1	Innensechskantschraube, M 8 x 25	Hexagon socket screw, M 8 x 25	581.9120.826
920	17	Mutter, M 10, A 4	Nut, M 10, A 4	587.9341.000
920.5	4	Mutter, M 16, A 2	Nut, M 16, A 2	587.9341.600
920.6	8	Mutter, M 10, A 4	Nut, M 10, A 4	587.9341.000
922 ****	1	SET Laufradmutter mit Insert und Dichtung	SET Impeller nut with insert and gasket	720.1392.202
925	8	Kreuzgriff mit M8 Innengewinde	Star knob, M8	292.1891.500
931	2	Sicherungsblech	Lockwasher	720.1293.100
940 ***	1	Passfeder, 8 x 7 x 63	Shaft key, 8 x 7 x 63	587.8850.879

* Hinweis: Teil 412 ist in 101 enthalten.

** Hinweis: Teil 412.2 + 903 sind in 101 enthalten (je 2x).

*** Hinweis: Teil 412.1, 515, 914.1 und 940 sind in 210 enthalten.

Die Laufadmutter mit Insert ist nicht in der Pumpenwelle kpl. enthalten.

**** Die Baugruppe Entlüftungsleitung SET 1 + SET 2 kann durch die neue Kunststoff-Entlüftungs-leitung ersetzt werden.

***** Hinweis: Teil 412.4 ist in 922 enthalten.

Note: Part 101 contains part 412.

Note: Part 101 contains 2pcs each of 412.2 and 903.

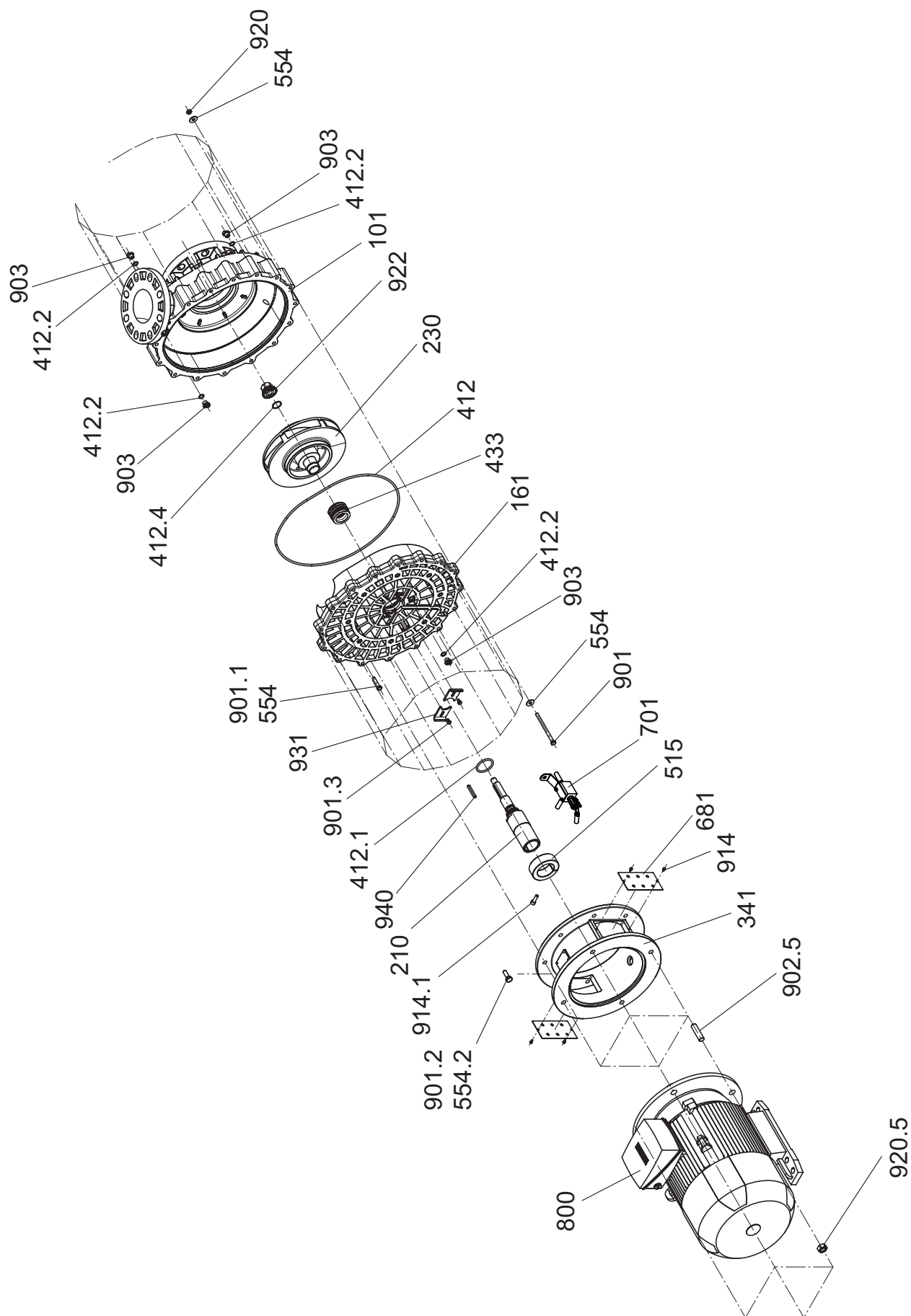
Note: Part 210 contains part 412.1, 515, 914.1 and 940.

The pump shaft cpl. does not contain the impeller nut with insert.

The vent line assembly SET 1 + SET 2 can be replaced by the new plastic vent line assembly.

Note: Part 922 contains part 412.4.

Normblock Multi 65



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Pumpengehäuse kpl., NB Multi 65/250	Housing cpl., NB Multi 65/250	720.1110.110
161	1	Gehäusedeckel, NB Multi 65/250, THK	Gland housing, NB Multi 65/250, THK	720.1116.101
210 ***	1	Pumpenwelle kpl., für BG 100 + 112	Pump shaft, cpl., for BG 100 + 112	720.1421.043
		Pumpenwelle kpl., für BG 132	Pump shaft, cpl., for BG 132	720.1421.042
230	1	Lauftrad, NB Multi 65/250	Impeller, NB Multi 65/250	720.1123.000
341	1	Antriebslaterne, kpl. für BG 100 + 112	Drive lantern, cpl., for BG 100 + 112	720.1434.142
		Antriebslaterne, kpl., für BG 132	Drive lantern, cpl., for BG 132	720.1434.140
412 *	1	O-Ring, 355 x 5 mm, NBR	O-Ring, 355 x 5 mm, NBR	720.1141.201
412.1***	1	O-Ring, 22 x 2 mm, NBR	O-Ring, 22 x 2 mm, NBR	720.1141.240
412.2 **	4	O-Ring, 12 x 2,5 mm, NBR	O-Ring, 12 x 2.5 mm, NBR	292.3541.220
412.4	1	O-Ring, 31,5 x 2,5 mm	O-Ring, 31.5 x 2.5 mm	271.1040.109
433	1	Gleitringdichtung, kpl., 32mm, Kohle/SiC+EPDM	Mechanical seal, cpl., 32mm, Carbon/SiC+EPDM	720.1143.305
		Gleitringdichtung, kpl., 32mm, SiC/SiC+EPDM, für NB Multi MAR/S 65/250	Mechanical seal, cpl., 32mm, SiC/SiC + EPDM, for NB Multi MAR/S 65/250	720.1143.306
515 ***	1	Spannring, für BG 100 + 112	Support ring, for BG 100 + 112	720.1451.501
		Spannring, für BG 132	Support ring, for BG 132	720.1451.500
554	27	Beilagscheibe, d= 8,4 mm, A 4	Washer, dia = 8.4 mm, A 4	587.1250.800
554.2	8	Beilagscheibe, d= 10,5 mm, A 2	Washer, dia = 10.5 mm, A 2	587.1251.000
681	2	Kupplungsschutz, für BG 100 + 112	Coupling guard, for BG 100 + 112	720.1268.102
		Kupplungsschutz, für BG 132 + 160	Coupling guard, for BG 132 + 160	720.1268.103
800	1	<i>Drehstrom-Motor</i>	<i>Three-phase motor</i>	
		2,2 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 400/230 V, 50Hz	2.2 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 400/230 V, 50Hz	102.0220.401
		3,0 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	3.0 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	102.0300.400
		4,0 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	4.0 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	102.0400.400
		5,5 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	5.5 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	102.0550.402
		7,5 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	7.5 kW, 1.500min ⁻¹ , IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	102.0750.401
901	13	6-kant-Schraube, M 8 x 120, A 2	Hexagon screw, M 8 x 120, A 2	587.9310.920
901.1	1	6-kant-Schraube, M 8 x 65, A 2	Hexagon screw M 8 x 65, A 2	587.9310.865
901.2	8	6-kant-Schraube, M 10 x 30, A 2	Hexagon screw, M 10 x 30, A 2	587.9331.030
901.3	2	6-kant-Schraube, M 6 x 10, A 4	Hexagon screw, M 6 x 10, A 4	587.9330.610
902.5	4	Stiftschraube, M 12 x 25, A 2	Stud screw, M 12 x 25, A2	587.9391.225
903 **	4	Verschlusssschraube, G 1/4, schwarz	Drain plug, G 1/4, black	292.3591.201
914	4	Innensechskantschr. M 4 x 6, A4	Hexagon socket screw, M 4 x 6, A4	587.9120.406
914.1***	1	Innensechskantschr. M 6 x 20, für BG 100 + 112	Hexagon socket screw, M 6 x 1, BG 100 + 112	581.9120.621
		Innensechskantschr. M 8 x 25, für BG 132	Hexagon socket screw, M 8 x 25, BG 132	581.9120.826
920	13	Mutter, M 8, A 4	Nut, M 8, A 4	587.9340.800
920.5	4	Mutter, M 12, A 2	Nut, M 12, A 2	587.9341.200
922	1	Laufradmutter mit Insert, PP	Impeller nut with insert, PP	720.1192.201
931	2	Sicherungsblech	Lockwasher	720.1293.100
940 ***	1	Passfeder, 6 x 6 x 40	Shaft key, 6 x 6 x 40	587.8850.664

* Hinweis: Teil 412 ist in 101 enthalten.

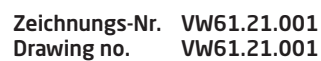
** Hinweis: Teil 412.2 + 903 sind in 101 enthalten (je 3x).

*** Hinweis: Teil 412.1, 515, 914.1 und 940 sind in 210 enthalten.
Die Lauftradmutter mit Insert ist nicht in der Pumpenwelle kpl. enthalten.

* Note: Part 101 contains part 412.

** Note: Part 101 contains 3pcs each of 412.2 + 903.

*** Note: Part 210 contains part 412.1, 515, 914.1 and 940.
The pump shaft cpl. does not contain the impeller nut with insert.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Pumpengehäuse kpl., NB Multi 100/250	Housing cpl., NB Multi 100/250	720.1210.100
161	1	Gehäusedeckel, NB Multi 100/250, THK	Gland housing, NB Multi 100/250, THK	720.1216.101
210 ***	1	Pumpenwelle kpl., für BG 112	Pump shaft, cpl., for BG 112	720.1421.044
		Pumpenwelle kpl., für BG 132	Pump shaft, cpl., for BG 132	720.1421.040
		Pumpenwelle kpl., für BG 160	Pump shaft, cpl., for BG 160	720.1421.041
230	1	Laufgrad, NB Multi 100/250	Impeller, for NB Multi 100/250	720.1223.000
341	1	Antriebslaterne, kpl., für BG 112	Drive lantern, cpl., for BG 112	720.1434.142
		Antriebslaterne, kpl., für BG 132	Drive lantern, cpl., for BG 132	720.1434.140
		Antriebslaterne, kpl., für BG 160	Drive lantern, cpl., for BG 160	720.1434.141
412 *	1	O-Ring, 369,3 x 5,7 mm, NBR	O-ring, 369.3 x 5.7 mm, NBR	720.1241.202
412.1 **	1	O-Ring, 24,5 x 2,4 mm, NBR	O-ring, 24.5 x 2.4 mm, NBR	231.9800.843
412.2 **	4	O-Ring, 12 x 2,5 mm, NBR	O-ring, 12 x 2.5 mm, NBR	292.3541.220
412.4	1	O-Ring, 37,5 x 2,65 mm, NBR	O-ring, 37.5 x 2.65 mm, NBR	720.1241.200
433	1	Gleitringdichtung, kpl., 38mm, Kohle/SiC+EPDM	Mechanical seal, cpl., 38mm, Carbon/SiC+EPDM	191.3314.346
		Gleitringdichtung, kpl., 38mm, SiC/SiC+EPDM, für Normblock Multi MAR/S	Mechanical seal, cpl., 38mm, SiC/SiC+EPDM, for Normblock Multi MAR/S	191.3314.339
515 ***	1	Spannring, für BG 112	Support ring, for BG 112	720.1451.501
		Spannring, für BG 132 + 160	Support ring, for BG 132 + 160	720.1451.500
554	31	Beilagscheibe, d = 8,4 x 24 mm, A 2	Washer, dia = 8.4 x 24 mm, A 4	587.9021.080
554.2	8	Beilagscheibe, d = 10,5 mm, A 2	Washer, dia = 10.5mm, A 2	587.1251.000
681	2	Kupplungsschutz, für BG 132 + 160	Coupling guard, for BG 132 + 160	720.1268.103
800	1	<i>Drehstrom-Motor</i>	<i>Three-phase motor</i>	
		4,0 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	4,0 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	102.0400.400
		5,5 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	5,5 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	102.0055.042
		7,5 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	7,5 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	102.0750.401
		11,0 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	11.0 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	102.1100.404
901	15	6-kant-Schraube, M 8 x 120, A 2	Hexagon screw, M 8 x 120, A 2	587.9310.920
901.1	1	6-kant-Schraube, M 8 x 40, A 2	Hexagon screw M 8 x 40, A 2	587.9310.840
901.2	8	6-kant-Schraube, M 10 x 30, A 2	Hexagon screw, M 10 x 30, A 2	587.9331.030
901.3	2	6-kant-Schraube, M 6 x 10, A 4	Hexagon screw, M 6 x 10, A 4	587.9330.610
902.5	4	Stiftschraube M 12 x 25, A 2, für BG 132	Stud screw M 12 x 25, A 2, for BG 132	587.9391.225
		Stiftschraube M 16 x 40, A 2, für BG 160	Stud screw M 16 x 40, A 2, for BG 160	587.9391.640
903 **	4	Verschlussschraube, G 1/4, schwarz	Drain plug, G 1/4, black	292.3591.201
914	4	Innensechskantschraube M 4 x 6, A 4	Hexagon socket screw, M 4 x 6, A4	587.9120.406
914.1 ***	1	Innensechskantschraube M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A2	581.9120.826
920	15	Mutter, M 8, A 4	Nut, M 8, A 4	587.9340.800
920.5	4	Mutter, M 12, A 2, für BG 132	Nut, M 12, A 2, for BG 132	587.9341.200
		Mutter, M 16, A 2, für BG 160	Nut, M 16, A 2, for BG 160	587.9341.600
922	1	Laufradmutter mit Insert, PP	Impeller nut with insert, PP	720.1292.201
931	2	Sicherungsblech	Lockwasher	720.1293.100
940 ***	1	Passfeder, 6 x 6 x 50	Shaft key, 6 x 6 x 50	587.8850.671

* Hinweis: Teil 412 ist in 101 enthalten.

** Hinweis: Teil 412.2 + 903 sind in 101 enthalten (je 3x).

*** Hinweis: Teil 412.1, 515, 914.1 und 940 sind in 210 enthalten.
Die Laufadmutter mit Insert ist nicht in der Pumpenwelle kpl. enthalten.

* Note: Part 101 contains part 412.

** Note: Part 101 contains 3pcs each of 412.2 + 903.

*** Note: Part 210 contains part 412.1, 515, 914.1 and 940.
The pump shaft cpl. does not contain the impeller nut with insert.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Pumpengehäuse kpl., NB Multi 125/250	Housing cpl., NB Multi 125/250	720.1310.102
161	1	Gehäusedeckel, NB Multi 125/250, THK	Gland housing, NB Multi 125/250, THK	720.1316.101
210 ***	1	Pumpenwelle kpl., für BG 132	Pump shaft, cpl., for BG 132	720.1321.042
		Pumpenwelle kpl., für BG 160	Pump shaft, cpl., for BG 160	720.1321.040
		Pumpenwelle kpl., für BG 180	Pump shaft, cpl., for BG 180	720.1321.041
230	1	Laufgrad, NB Multi 125/250	Impeller, for NB Multi 125/250	720.1323.000
341	1	Antriebslaterne, kpl., für BG 132	Drive lantern, cpl., for BG 132	720.1434.140
		Antriebslaterne, kpl., für BG 160 + 180	Drive lantern, cpl., for BG 160 + 180	720.1434.141
410.1 *	1	Profilichtung für Gehäusedeckel, 440x6mm, NBR	Profile seal for gland housing, 440 x 6mm, NBR	720.1341.000
412.1 ***	1	O-Ring, 30 x 2 mm, NBR	O-ring, 30 x 2 mm, NBR	720.1341.240
412.2 **	4	O-Ring, 12 x 2,5 mm, NBR	O-ring, 12 x 2.5 mm, NBR	292.3541.220
412.4 ****	1	Flachdichtung für Laufgrad, 47 x 36 x 3 mm, NBR	Flat gasket for impeller, 47 x 36 x 3 mm, NBR	720.1340.000
412.6	1	O-Ring 120 x 4,5 mm, NBR	O-ring, 120 x 4.5 mm, NBR	720.1341.260
433	1	Gleitringdichtung, kpl., 45mm, Kohle/SiC+EPDM	Mechanical seal, cpl., 45mm, Carbon/SiC+EPDM	720.1343.300
		Gleitringdichtung, kpl., 45mm, SiC/SiC+EPDM, für NB Multi MAR/S	Mechanical seal, cpl., 45mm, SiC/SiC + EPDM, for NB Multi MAR/S	720.1343.302
471	1	Dichtungsdeckel, kpl.	Seal lid, cpl.	720.1347.102
515 ***	1	Spannring, für BG 132 + 160	Support ring, for BG 132 + 160	720.1451.500
554	36	Beilagscheibe, d = 10,5 x 30 mm, A 2	Washer, dia = 10.5 x 30 mm, A 2	587.9021.100
554.2	8	Beilagscheibe, d = 10,5 mm, A 2	Washer, dia = 10.5mm, A 2	587.1251.000
681	2	Kupplungsschutz	Coupling guard	720.1268.103
800	1	<i>Drehstrom-Motor</i>	<i>Three-phase motor</i>	
		7,5 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	7.5 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	102.0750.401
		11,0 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	11.0 kW, 1.500min-1, IE3, B35, 690/400 V, 50Hz	102.1100.404
		15,0 kW, 1.500 min-1, IE3, B35, 690/400V, 50Hz	15.0 kW, 1.500 min-1, IE3, B35, 690/400V, 50Hz	102.1500.400
		18,5 kW, 1.500 min-1, IE3, B35, 690/400V, 50Hz	18.5 kW, 1.500 min-1, IE3, B35, 690/400V, 50Hz	102.1850.402
		22,0 kW, 1.500 min-1, IE3, B35, 690/400V, 50Hz	22.0 kW, 1.500 min-1, IE3, B35, 690/400V, 50Hz	102.2200.400
900	8	Schneidschraube, 6 x 22 mm, A 4	Tapping screw, 6 x 22 mm, A 4	587.9006.023
901	17	6-kant-Schraube, M 10 x 150, A 2	Hexagon screw, M 10 x 150, A 2	587.9311.150
901.1	2	6-kant-Schraube, M 10 x 50, A 2	Hexagon screw M 10 x 50, A 2	587.9311.050
901.2	8	6-kant-Schraube, M 10 x 30, A 2	Hexagon screw, M 10 x 30, A 2	587.9331.030
901.3	2	6-kant-Schraube, M 6 x 10, A 4	Hexagon screw, M 6 x 10, A 4	587.9330.610
902.5	4	Stiftschraube M 12 x 25, A 2, für BG 132	Stud screw M 12 x 25, A 2, for BG 132	587.9391.225
		Stiftschraube M 16 x 40, A 2, für BG 160 + 180	Stud screw M 16 x 40, A 2, for BG 160 + 180	587.9391.640
903 **	4	Verschlussschraube, G 1/4, schwarz	Drain plug, G 1/4, black	292.3591.201
914	4	Innensechskantschraube M 4 x 6, A 4	Hexagon socket screw, M 4 x 6, A4	587.9120.406
914.1 ***	1	Innensechskantschraube M 8 x 25, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 25, A2	581.9120.826
920	17	Mutter, M 10, A 4	Nut, M 10, A 4	587.9341.000
920.5	4	Mutter, M 12, A 2, für BG 132	Nut, M 12, A 2, for BG 132	587.9341.200
		Mutter, M 16, A 2, für BG 160	Nut, M 16, A 2, for BG 160	587.9341.600
922 ****	1	SET Laufradmutter mit Insert und Dichtung	SET Impeller nut with insert and gasket	720.1392.202
931	2	Sicherungsblech	Lockwasher	720.1293.100
940 ***	1	Passfeder, 8 x 7 x 63	Shaft key, 8 x 7 x 63	587.8850.879

* Hinweis: Teil 410.1 ist in 101 enthalten.

** Hinweis: Teil 412.2 + 903 sind in 101 enthalten (je 3x).

*** Hinweis: Teil 412.1, 515, 914.1 und 940 sind in 210 enthalten.
Das Laufradmutter-SET ist nicht in der Pumpenwelle kpl. enthalten.

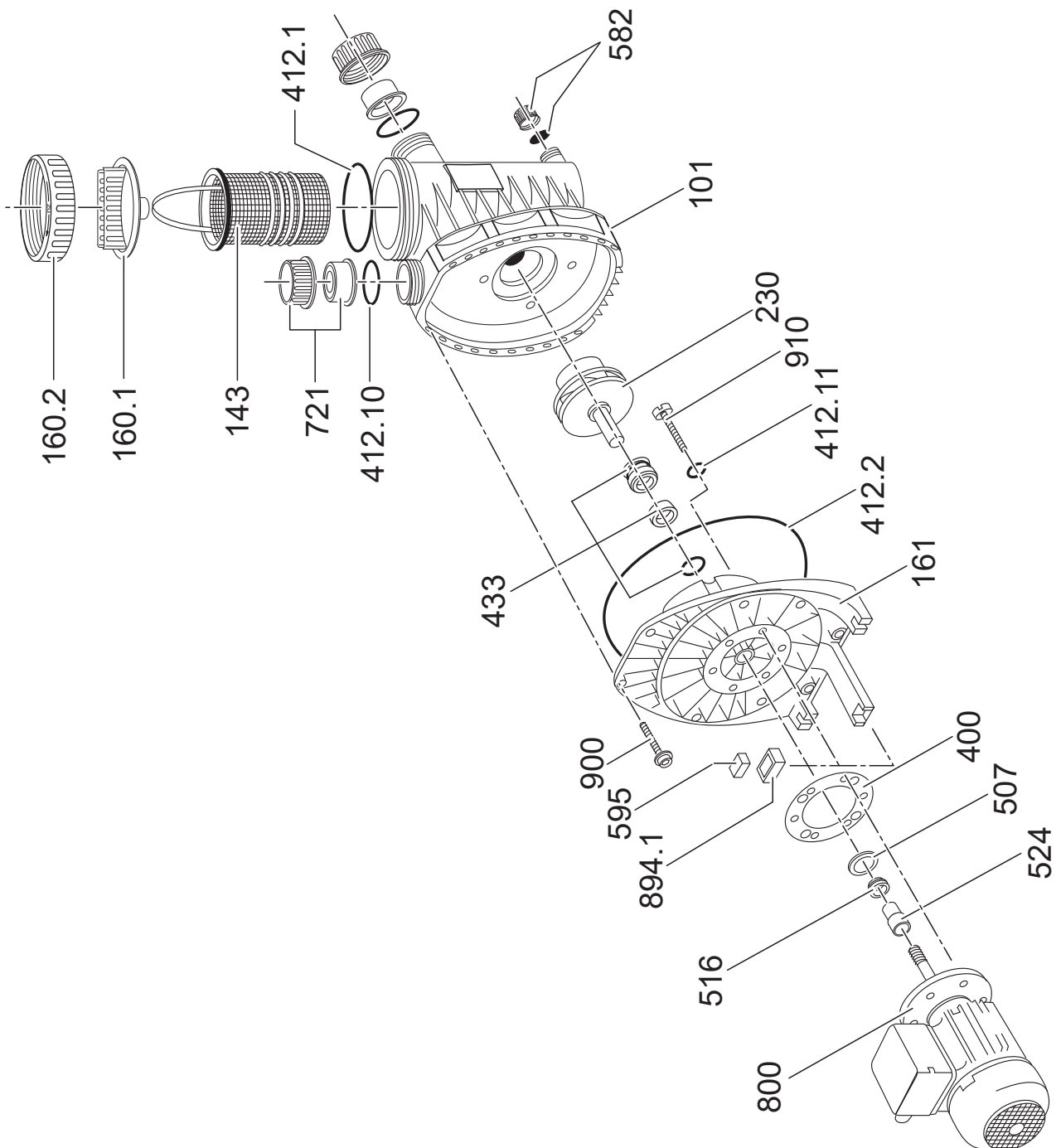
**** Hinweis: Teil 412.4 ist in 922 enthalten.

* Note: Part 101 contains part 410.1.

** Note: Part 101 contains 3pcs each of 412.2 + 903.

*** Note: Part 210 contains part 412.1, 515, 914.1 and 940.
The pump shaft cpl. does not contain the impeller nut SET.

**** Note: Part 922 contains part 412.4.

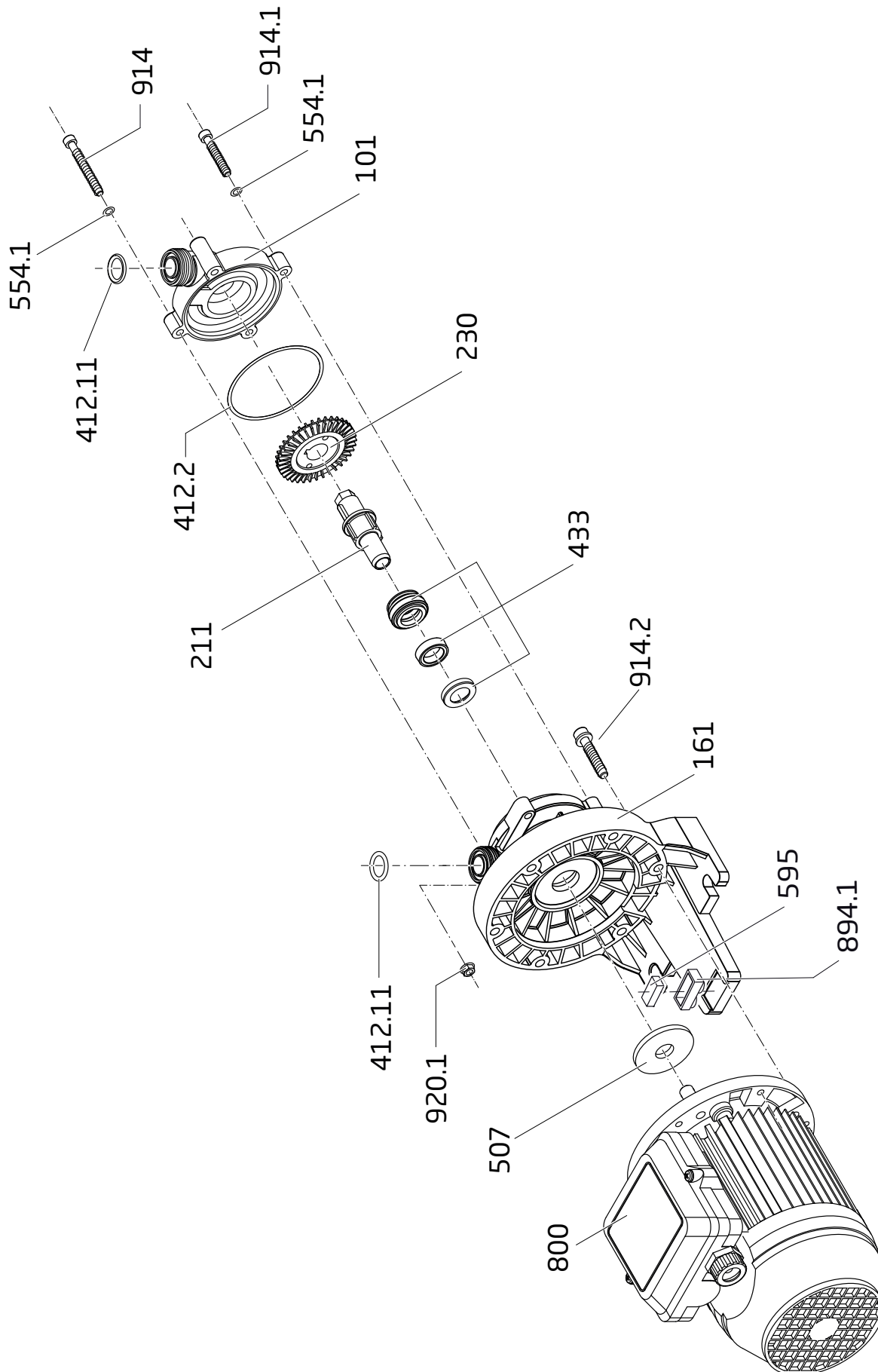


Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse, kplt., bestehend aus: Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1 und 582	Casing cpl., consisting of: Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1 and 582	292.1610.115
143	1	Saugsieb mit Griff	Strainer basket with handle	292.0114.300
160.1	1	Klarsichteinsatz, PC	Transparent lid	292.1616.010
160.2	1	Gewinding, grau	Ring for lid, grey	292.1616.022
161	1	Gehäusedeckel	Gland housing	292.1616.100
230	1	<i>Lauftrad</i> für Messwasserpumpe 1, We. 230V für Messwasserpumpe 2, We. 230V	<i>Impeller</i> for metering water pump type M1, 1~ 230V for metering water pump type M2, 1~ 230V	292.1623.048 292.1623.049
400	1	Flachdichtung, Montanit, bis 09/2021	Gasket, Montanit, until 09/2021	292.0140.001
412.1	1	O-Ring für Deckel, 105 x 5 mm	O-ring for lid, 105 x 5 mm	292.1641.210
412.2	1	O-Ring für Gehäuse, 165 x 6 mm	O-ring for casing, 165 x 6 mm	292.1641.223
412.10	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 50 x 3 mm	O-ring for connections, 50 x 3 mm	292.0141.252
412.11	6	O-Ring für Schrauben, 6 x 2 mm	O-ring for screws, 6 x 2 mm	292.0141.261
433	1	Gleitringdichtung kpl. 14 mm, Typ X15P Viton	Mechanical seal cpl. 14 mm, type X15P Viton	292.0143.311
507	1	<i>Spritzring</i> Spritzring, 45 x 16 x 4 mm, bis 09/2021 Spritzring, 12,2x45x4 mm, ab 10/2021	<i>Splash ring</i> Splash ring, 45 x 16 x 4 mm, until 09/2021 Splash ring, 12.2x45x4 mm, as of 10/2021	292.0850.701 292.0850.700
516	1	V-Ring V 20 S, bis 09/2021	V-ring V 20 S, until 09/2021	292.1151.600
524	1	Wellenschutzhülse, 1.4104, bis 09/2021	Shaft protection sleeve, 1.4104, until 09/2021	292.1652.401
582	1	Verschlusskappe, G 3/8, gelb mit Flachdichtung	Drain cap, G 3/8, yellow, with gasket	292.1658.200
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
721	2	<i>Übergangsverschraubung, bestehend aus:</i> Überwurfmutter für Bundbuchse d = 50 mm, grau	<i>Union, consisting of:</i> Union nut for glue socket dia = 50 mm, grey	292.1672.112
	1	Bundbuchse d = 25 mm	Glue socket dia = 25 mm	292.1672.132
	1	Bundbuchse d = 32 mm	Glue socket dia = 32 mm	292.1672.133
800	1	<i>Wechselstrom-Motor, 230 V</i> 0,18kW, für Messwasserpumpe M 1 We. 0,25kW, für Messwasserpumpe M 2 We.	<i>Single-phase motor, 230 V</i> 0.18kW, for metering pump type M1 1~ 0.25kW, for metering pump type M2 1~	298.0018.011 298.0025.019
894.1	2	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor base	292.0389.410
900	8	Schneidschraube, 7 x 48,4mm, A2	Screw, 7 x 48.4 mm, A 2	292.1690.002
910	6	Zylinderschraube, 6 x 35 mm, KS	Bolt, M 6 x 35, plastic	292.1691.000
412.10 + 721	1	<i>Anschluss-Set kpl., #22, d-innen = 25 + 32mm, bestehend aus:</i> 1 x Bundbuchse 25mm, 1 x Bundbuchse 32mm, 1 x O-Ring 50 x 3mm und 2 x Überwurfmutter für Bundbuchse d = 50mm	<i>Connection set cpl., #22, dia-inner = 25 + 32mm, consisting of:</i> 1 x glue socket 25mm, 1 x glue socket 32mm, 1 x O-ring 50 x 3mm, and 2 x union nut for glue socket d = 50mm	292.1672.122
	1	Reparatursatz O-Ringe	Repair set of O-rings	292.1641.300
	1	<i>Wechselstrom-Motoreinheit, 230V</i> 0,18kW, für Messwasserpumpe M 1 We. 0,25kW, für Messwasserpumpe M 2 We.	<i>Single-phase motor unit, 230V</i> 0.18kW, for metering pump type M1 0.25kW, for metering pump type M2	219.1045.538 219.1065.538

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available on request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

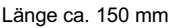
Metering water pump V 600



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse, PPS, G 3/4", schwarz	Housing, PPS, G 3/4", black	290.2210.100
161	1	Gehäusedeckel, PPS, G 3/4", schwarz	Gland housing, PPS, G 3/4", black	290.2216.100
211	1	Pumpenwelle, PPS	Pump shaft, PPS	290.2221.100
230	1	Laufblad, d = 60 mm, B = 6,5 mm	Impeller, dia = 60 mm, b = 6.5 mm	290.2223.000
412.2	1	O-Ring 68 x 2,0 mm, NBR	O-ring for gland housing, 68 x 2.0 mm, NBR	290.2241.220
412.11	2	O-Ring 15 x 2,5 mm, NBR	O-ring for pipe connections, 15 x 2.5 mm, NBR	290.2241.210
433	1	GLRD, 14 mm, kpl.	Mechanical seal cpl., 14 mm	292.0143.320
507	1	Spritzring, 12,2 x 45 x 4 mm, NBR	Splash ring 12.2 x 45 x 4 mm	292.0850.700
554.1	4	Beilagscheibe, d = 5,3 mm, A 2	Washer, d = 5.3 mm, A 2	587.1250.500
595	1	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm, NBR	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm, NBR	292.0359.501
800	1	Wechselstrom-Motor 0,14 kW, 230V	Single-phase motor 0.14 kW, 230 V	298.0014.000
894.1	2	Adapter für Motorfuß	Adapter for motor foot	292.0389.410
914	1	Innensechskantschraube, M 5 x 50, A 4	Hexagon socket screw, M 5 x 50, A 4	587.9120.550
914.1	2	Innensechskantschraube, M 5 x 35, A 4	Hexagon socket screw, M 5 x 35, A 4	587.9120.535
914.2	6	Kombi-Zylinderschraube, M 6 x 35, verzinkt, mit Unterlegscheibe	Cylinder head screw, M 6 x 35, galvanised, with washer	290.1291.400
920.1	4	Sperrmutter M 5, A 4	Self-locking nut, M 5, A 4	290.2292.010

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad, Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren, Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage! Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans, fan hoods, terminal boxes, capacitors, ball bearings and end shields are only available upon request. Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
1	1	Sammelbehälter, 100l	Container, 100l	290.1200.020
2	2	Schlauchtülle, PP, G 1 1/2 x 38mm	Hose adapter, PP, G 1 1/2 x 38 mm	290.1272.102
3	1	Flachdichtung	Flat joint	290.1200.021
4	1	Gummiwinkel 90° DN 38	Rubber angle 90° DN 38	290.1200.032
5	1	Pumpe, für MRA 6	Pump, for MRA 6	219.1071.038
6	1	Rückschlagklappe	Non-return valve	643.0001.351
7	1	PVC-Schlauch, Durchm. 38mm	PVC tube, dia. 38 mm	506.0100.038
8	1	Reduzierstück, R 2 x Rp 1 1/2, ABS, schwarz	Reducer piece, R 2 x Rp 1 1/2, ABS, black	292.1191.900
9	2	Schlauchklemme, 46 mm	Hose clamp, 46 mm	632.1700.670
10	2	Schlauchklemme, 55 mm	Hose clamp, 55 mm	230.7004.009
	1	<i>Kabelverrohrung kplt., verklebt, bestehend aus:</i>	<i>Tube with cable gland, cpl., glued, consisting of:</i>	290.1200.001
12	1	Muffennippel, 20 x 1/2", PVC	Socket nipple, 20 x 1/2", PVC	586.2432.020
13	1	Bogen, 20 mm, PVC	Angle, 20 mm, PVC	586.0022.000
14	1	Reduktionsnippel, D-a = 25 x 1/2" IG, PVC	Reduction nipple, d-outer = 25x1/2" inner thread, PVC	586.2712.502
15	1	Klebemuffe, M 25 x 1,5, PVC	Glue socket, M 25 x 1.5, PVC	232.1100.001
16	1	Rohr, 20 x 2,3 mm, L = 155 mm, PVC	Tube, dia = 20 x 2.3 mm, l = 155 mm, PVC	586.4402.023
19	1	Reduktion, M 25 auf 1,5, PA	Reducer, M 25 to 1.5, PA	588.2522.520
20	1	Kabelverschraubung, kplt., M 20 x 1,5, grau, PA	Cable gland, cpl., M 20 x 1.5, grey, PA	588.2502.014
17	1	Schwimmerschalter, mit 1,5m Kabel	Float switch, with 1.5 m cable	500.8400.000
18	1	Kabelverschraubung, kplt., M 16 x 1,5, grau, PA	Cable gland, cpl., M 16 x 1.5, grey, PA	588.2501.615

Ersatzteile für Motoren wie Lüfterrad,
Lüfterhaube, Klemmkasten, Kondensatoren,
Kugellager und Lagerschilder nur auf Anfrage!
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung
unbedingt die Serien-Nr. der Pumpe an.

Spare parts for motors such as impeller fans,
fan hoods, terminal boxes, capacitors,
ball bearings and end shields are only
available upon request.
Please indicate the pump serial number
when placing an enquiry/order.

LOCATIONS

Germany

SAXONY, THURINGIA, SAXONY-ANHALT, SOUTHERN BRANDENBURG

SPECK Pumpen branch office

Uranus 1 a
09456 Annaberg-Buchholz
Telefon +49 3733 6765393
Telefax +49 3733 6799879
annaberg@speck-pumps.com
speck-pumps.com

NORTH RHINE-WESTPHALIA, RHINELAND-PALATINATE NORTH

SPECK Pumpen representation
Klaus Schober
Volmerswerther Straße 86
40221 Düsseldorf
Telefon +49 211 30200760
Telefax +49 211 30200769
info@speck-schober.de
speck-schober.de

SOUTHERN BAVARIA

SPECK Pumpen branch office

Lindberghstraße 7
82178 Puchheim
Telefon +49 89 6701008
Telefax +49 89 6706071
muenchen@speck-pumps.com
speck-pumps.com

BERLIN, MECKLENBURG-WESTERN POMERANIA BRANDENBURG

SPECK Pumpen representation
Rolf Sussujew
Hoppegartener Straße 70 c
15366 Hoppegarten
Telefon +49 3342 422535
Telefax +49 3342 422536
info@paf-s.de
speck-pumps.com

HESSE, RHINELAND-PALATINATE SOUTH, SAARLAND

SPECK Pumpen branch office

Philipp-Reis-Straße 5
63110 Rodgau-Jügesheim
Telefon +49 6106 285780
Telefax +49 6106 2857829
rodgau@speck-pumps.com
speck-pumps.com

NORTHERN AND EASTERN BAVARIA

SPECK Pumpen branch office

Hauptstraße 3
91233 Neunkirchen am Sand
Telefon +49 9123 949235
Telefax +49 9123 949245
neunkirchen@speck-pumps.com
speck-pumps.com

HAMBURG, SCHLESWIG-HOLSTEIN, BREMEN, LOWER SAXONY

SPECK Pumpen representation

Farmsener Landstraße 2
22359 Hamburg
Telefon +49 40 61193250
Telefax +49 40 61193249
hamburg@speck-pumps.com
speck-pumps.com

BADEN-WÜRTTEMBERG

SPECK Pumpen branch office

Löwen-Markt 5
70499 Stuttgart-Weilimdorf
Telefon +49 711 3419010
Telefax +49 711 34190118
stuttgart@speck-pumps.com
speck-pumps.com

We're happy to help ...

CUSTOMER SERVICE, REPAIRS AND SPARE PARTS SERVICE

Telefon +49 9123 949-700
Telefax +49 9123 949-245
service@speck-pumps.com



Europe

BELGIUM

Duktrad International BVBA
Ambachtenlaan 32
B-3001 Leuven
Telefon +32 475 598346
chris.den.hartog@speck-pumps.com
speck-pumps.com

DENMARK

Welldana A/S
Randersvej 6
DK-6700 Esbjerg
Telefon +45 7527 2333
Telefax +45 7527 2111
info@welldana.com
welldana.com

FINLAND

Agentuuri Neumann Oy
Eteläpuisto 13 A 10
FI-28100 Pori
Telefon +358 2 6333333
Telefax +358 2 6334089
info@agentuuri-neumann.fi
agentuuri-neumann.fi

FRANCE

SPECK France
16, rue de Montbrillant
Europarc rive gauche - Bât. L2
F-69003 Lyon
Telefon +33 0 478181940
lyon@speck-pumps.com
speck-pumps.com

GREAT BRITAIN

via Duktrad International BVBA
Ambachtenlaan 32
B-3001 Leuven
Telefon +32 475 598346
chris.den.hartog@speck-pumps.com
speck-pumps.com

ITALY

Gerit S.r.l.
Sede legale Via Giotto 15
Casella Postale 653 Posta Fiera
I-39100 Bolzano (BZ)
Telefon +39 0471 917327
Telefax +39 0471 202588
info@gerit.net
gerit.net

THE NETHERLANDS

Speck Pompen Nederland B. V.
Stationspoort 10
NL-6902 KG Zevenaar
Telefon +31 316 331757
Telefax +31 316 528618
info@speck.nl
speck.nl

NORWAY

BWT Birger Christensen AS
Røykenveien 142 A
N-1386 Asker
Postboks 136
N-1371 Asker
Telefon +47 67 177000
Telefax +47 67 177001
firmapost@bwtwater.no
bwtwater.no

AUSTRIA

Speck Pumpen GmbH
Kauttenstraße 10
A-4060 Leonding/Linz
Telefon +43 732 3820660
Telefax +43 732 38206613
info@speck-pumpen.at
speck-pumpen.at

POLAND

Basen Hurt
ul. Towarowa 6
PL-62-090 Mrowino
Telefon +48 61 8144851
Telefax +48 61 8552627
biuro@basenhurt.pl
basenhurt.pl

POLEN

Basen i Sauna Sp. z o.o.
ul. Gdańska 8
PL-86-022 Aleksandrowo
Telefon +48 52 3402540
office@basenisauna.pl
basenisauna.pl

SWEDEN

Processing AB
Borgås Gårdsväg 9
S-43439 Kungsbacka
Telefon +46 300 837000
Telefax +46 300 837099
info@processing.se
processing.se

SWITZERLAND

Aqua Solar AG
Industriering 66
CH-4227 Büsserach
Telefon +41 61 7899100
Telefax +41 61 7899119
info@aquasolar.ch
aquasolar.ch

SPAIN, PORTUGAL

Speck-Española, S.A.
C/. Can Fenosa, s/n. Nave 7
Pol. Ind. Martorelles
E-08107 Martorelles/Barcelona
Telefon +34 93 5702004
Telefax +34 93 5701949
info@speck-bombas.com
speck-bombas.com

TURKEY

Speck-Pompa Ltd.Sti.
Girne Mah., Küçükalyi Is Merkezi
B Blok No. 12
TR-34852 Maltepe/Istanbul
Telefon +90 216 3757505
Telefax +90 216 3757533
info@speckpompa.com.tr
speckpompa.com.tr



SPECK X
pumpen

Your BADU contact

BADU® is a trademark of
SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH
91233 Neunkirchen am Sand, Germany

Phone +49 9123 949-0
Fax +49 9123 949-260

info@badu.de

badu.de