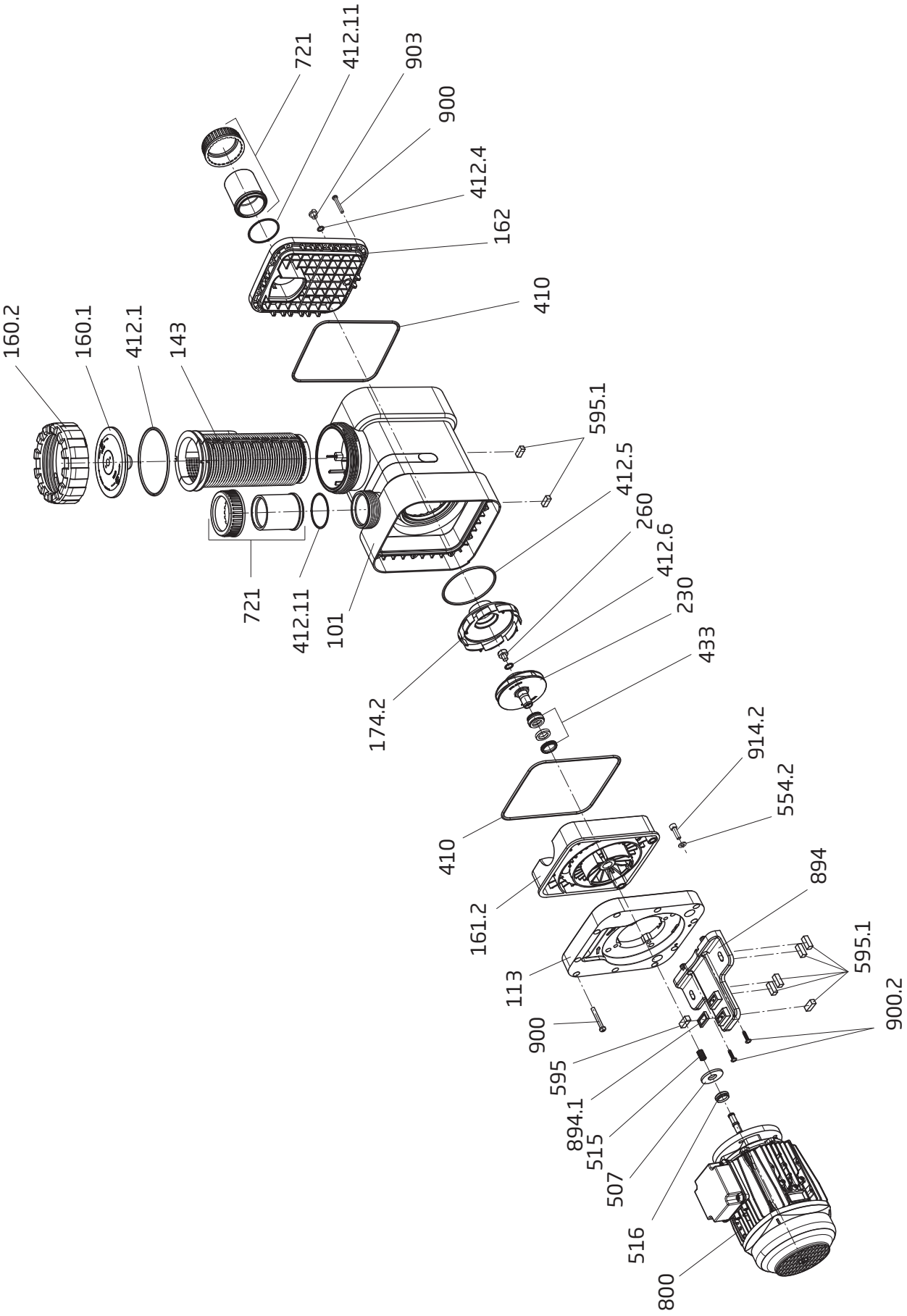
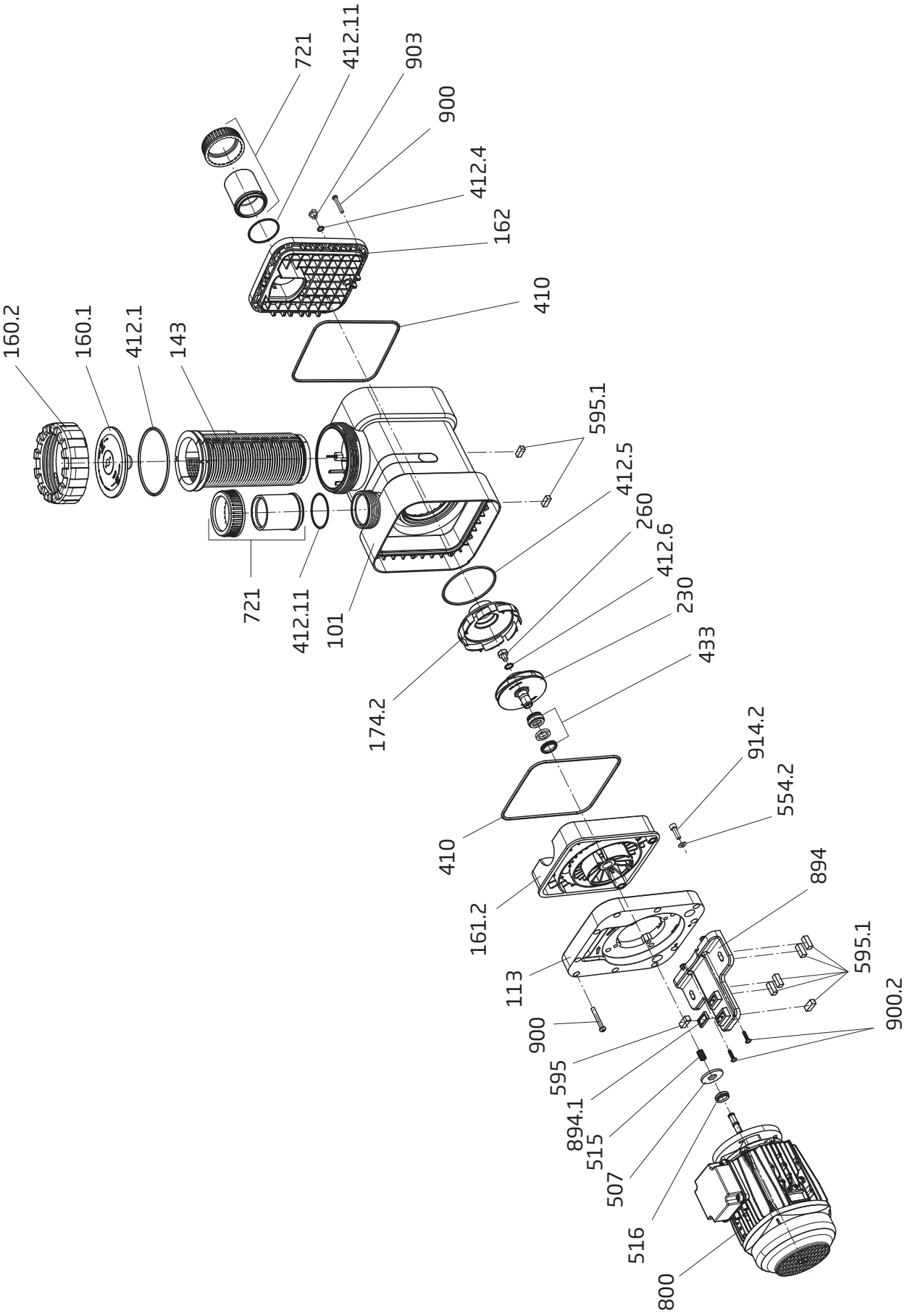


Zeichnungs-Nr. **W 90.13.401**
Drawing no. **W 90.13.401**

Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	*Gehäuse kpl., bestehend aus:* *Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 162, 412.1, 412.4, 410, 900 + 903*	*Housing cpl., consisting of:* *Part 101, 143, 160.1, 160.2, 162, 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, PC, Transparent, LED	Transparent lid with LED, PC	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, inlet side	290.1416.200
174.2	1	*Leitschaufeleinsatz*	*Diffuser*	
		für BADU Delta 9 + 13	for BADU Delta 9 + 13	2901.417.428
		für BADU Delta 17 + 22	for BADU Delta 17 + 22	2901.417.426
		für BADU Delta 28	for BADU Delta 28	2901.417.427
230	1	*Laufrad*	*Impeller*	
		d = 110 mm, b = 5 mm, für BADU Delta 9	dia = 110 mm, b = 5 mm, for BADU Delta 9	290.1423.032
		d = 110 mm, b = 6 mm, für BADU Delta 13	dia = 110 mm, b = 6 mm, for BADU Delta 13	290.1423.031
		d = 110 mm, b = 8 mm, für BADU Delta 17	dia = 110 mm, b = 8 mm, for BADU Delta 17	290.1423.028
		d = 110 mm, b = 8 mm, für BADU Delta 22	dia = 110 mm, b = 8 mm, for BADU Delta 22	290.1423.024
		d = 110 mm, b = 10,5 mm, für BADU Delta 28	dia = 110 mm, b = 10.5 mm, for BADU Delta 28	290.1423.025
260	1	*Laufradkappe*	*Impeller hub cap*	
		M 6 x 10, für BADU Delta 9, 13 + 17	M 6 x 10, for BADU Delta 9, 13 + 17	2920.126.000
		M 10 x 12, für BADU Delta 22 + 28	M 10 x 12, for BADU Delta 22 + 28	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	*O-Ring für Laufradmutter*	*O-ring for impeller nut*	
		6 x 2 mm, für BADU Delta 9, 13 und 17	6 x 2 mm, for BADU Delta 9, 13 and 17	2920.141.261
		11 x 2,5 mm, für BADU Delta 22 + 28	11 x 2.5 mm, for BADU Delta 22 + 28	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	*Gleitringdichtung kpl.*	*Mechanical seal cpl.*	
		14 mm, "C", für BADU Delta 9, 13 + 17	14 mm, "C", for BADU Delta 9, 13 + 17	2920.143.320
		20 mm, "C", für BADU Delta 22 + 28	20 mm, "C", for BADU Delta 22 + 28	2920.343.310
507	1	*Spritzring*	*Splash ring*	
		12,5 x 25 x 2 mm, für BADU Delta 9, 13, 17	12.5 x 25 x 2 mm, for BADU Delta 9, 13, 17	2921.150.700
		16,5 x 30 x 2 mm, für BADU Delta 22	16.5 x 30 x 2 mm, for BADU Delta 22	2921.350.700
		18 x 45 x 4 mm, für BADU Delta 28	18 x 45 x 4 mm, for BADU Delta 28	2920.850.702
515		*Toleranzring*	*Star-ring*	
	2	8 x 10 mm, für BADU Delta 9, 13, 17	8 x 10 mm, for BADU Delta 9, 13, 17	2920.151.510
	1	12 x 18 mm, für BADU Delta 22 + 28	12 x 18 mm, for BADU Delta 22 + 28	2920.351.510
516	1	*V-ring*	*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 16 S, for BADU Delta 9 3~ (until 02/19), 9 1~ and 13 1~ (until 10/18), 13 3~ (until 07/18)	2920.151.600
		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 18 S, for BADU Delta 17 1~ (until 07/18), 17 3~ (until 10/18), 22 1~ (until 09/18), 22 3~ (until 12/17)	2920.251.600
		V 20 S, für BADU Delta 28 (bis 05/18)	V 20 S, for BADU Delta 28 (until 05/18)	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	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm, NBR	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
595.1	7	Gummipuffer, 10 x 10 x 27 mm, NBR	Rubber buffer, 10 x 10 x 27 mm	292.0359.501
721	2	*Übergangsverschraubung für BADU Delta 9, 13 (bis 03/2018) und 17, bestehend aus:*	*Union for BADU Delta 9, 13 (until 03/2018) and 17, consisting of:*	
		Überwurfmutter, f.Bundbuchse d=63+75	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 9, 13 (ab 04/2018), 22 und 28, bestehend aus:	*Union for BADU Delta 9, 13 (from 04/2018), 22 and 28, consisting of:*	
		Überwurfmutter, f.Bundbuchse d=63+75	Union nut for glue socket dia = 63+75 mm	292.1472.111
		Bundbuchse, d-i = 63 mm, PVC-U, grau	Glue socket dia-i = 63 mm, PVC-U, grey	292.1472.126
800	1	*Wechselstrom-Motor, 230 V*	*Single-phase motor, 230 V*	
		0.30 kW, for BADU Delta 9, 1 ~	0.30 kW, for BADU Delta 9, 1 ~	298.0030.010
		0.45 kW, for BADU Delta 13, 1~	0.45 kW, for BADU Delta 13, 1~	298.0045.022
		0.55 kW, for BADU Delta 17, 1~	0.55 kW, for BADU Delta 17, 1~	298.0055.003
		0.75 kW, for BADU Delta 22, 1~	0.75 kW, for BADU Delta 22, 1~	298.0075.005
		1.0 kW, for BADU Delta 28, 1~	1.0 kW, for BADU Delta 28, 1~	298.0100.009
		Drehstrom-Motor, 400/230 V	*Three-phase motor, 400/230 V*	
		0,30 kW, für BADU Delta 9, 3 ~	0.30 kW, for BADU Delta 9, 3 ~	297.0030.003
		0,45 kW, für BADU Delta 13, 3~	0.45 kW, for BADU Delta 13, 3~	297.0045.006
		0,55 kW, für BADU Delta 17, 3~	0.55 kW, for BADU Delta 17, 3~	297.0055.005
		0,75 kW, für BADU Delta 22, 3~	0.75 kW, for BADU Delta 22, 3~	297.0075.016
		1,0 kW, für BADU Delta 28, 3~	1.0 kW, for BADU Delta 28, 3~	297.0100.006
894	1	Motorfuß	Motor foot	290.1489.402



Zeichnungs-Nr. **W 90.13.401**
Drawing no. **W 90.13.401**

Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
894.1		*Adapter für Motorfuß*	*Adapter for motor foot*	
	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	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., bestehend aus:* *2 x O-ringe, 2 x Bundbuchse und* *2 x Überwurfmutter für Bundbuchse*	*Connection set cpl., consisting of:* *2 x O-ring, 2 x glue socket and* *2 x union nut for glue socket*	
		#69, d=50mm, PVC-U f. BADU Delta 9 und BADU Delta 13 (bis 03/2018)	#69, dia=50mm, PVC-U, BADU Delta 9 and BADU Delta 13 (until 03/2018)	292.1472.128
		#68, d=63mm, PVC-U für BADU Delta 13 (ab 04/2018), BADU Delta 17, 22 + 28	#68, dia=63mm, PVC-U, BADU Delta 13 (as of 04/2018), BADU Delta 17, 22 + 28	292.1472.127
	1	Öffnungshilfe	Opening device	292.1157.701
	1	*Wechselstrom-Motoreinheit*	*Single-phase motor unit*	
		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
		Drehstrom-Motoreinheit	*Three-phase motor unit*	
		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	*Reparatursatz O-ringe*	*Repair set of O-rings*	
		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, condensers, ball bearings and end shields are only available on request.
Please indicate the pump serial number when placing an enquiry/order.