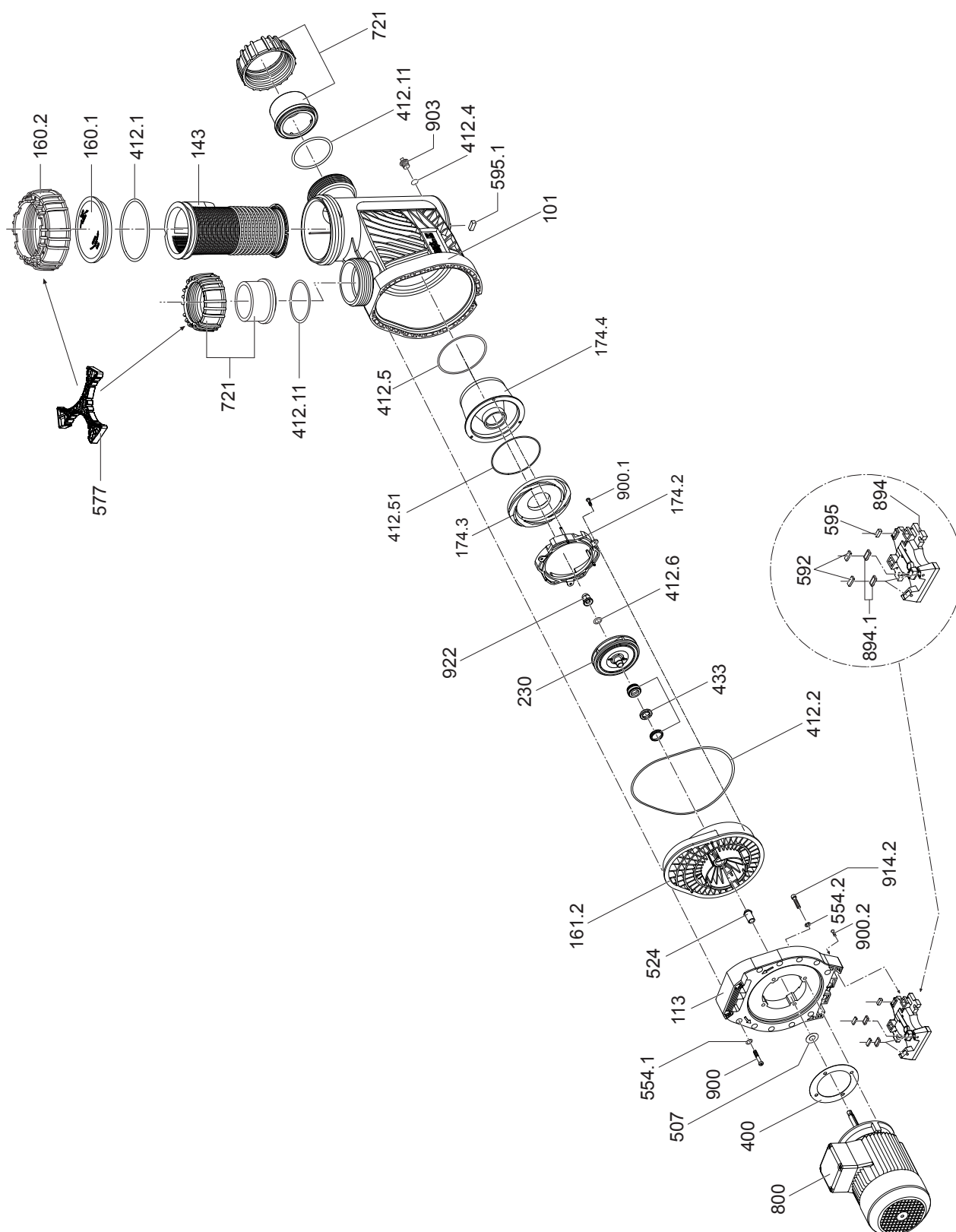
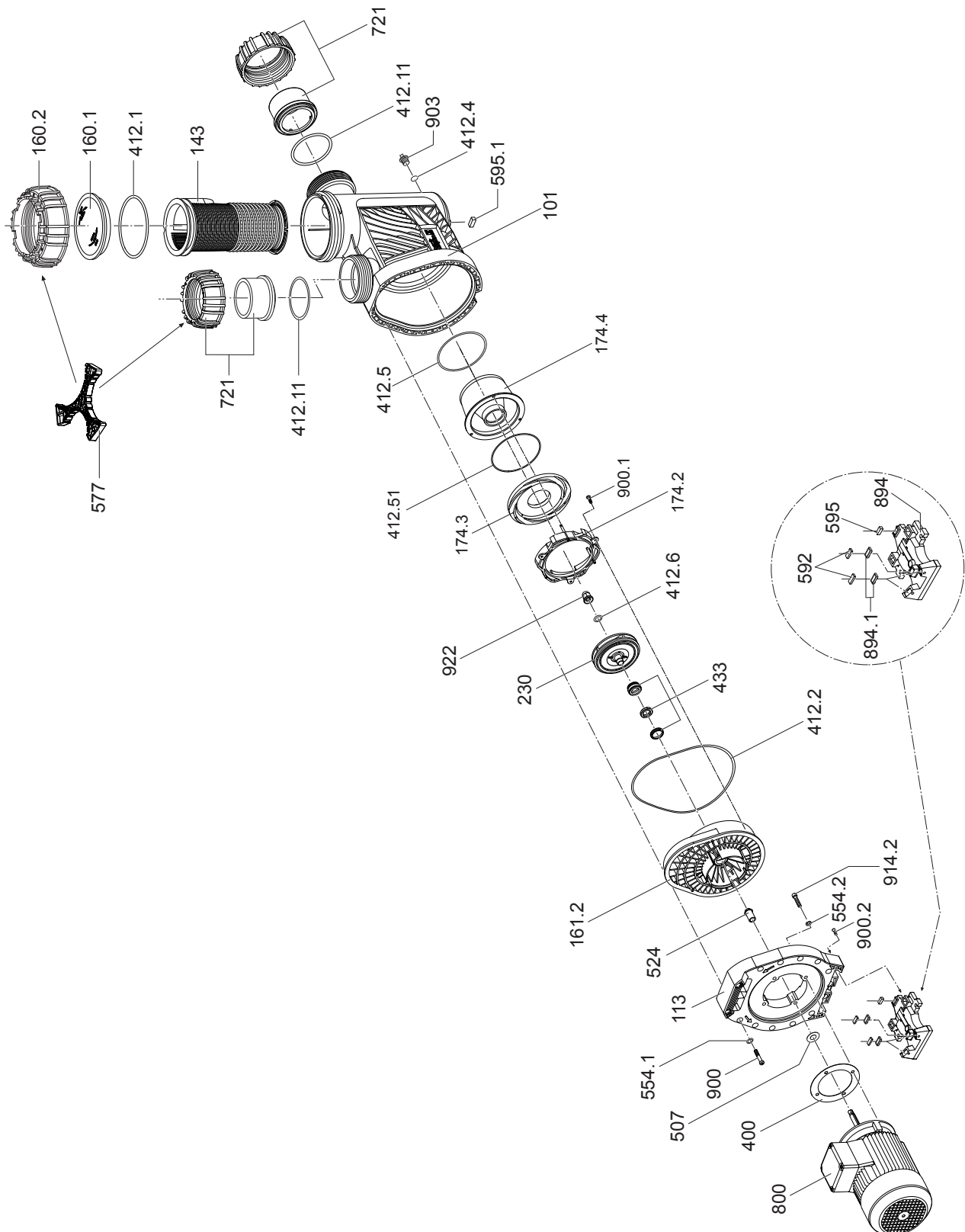


BC 90/30, 90/40, 90/45, 90/48 + 90/55



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus:</i>	<i>Housing cpl., consisting of:</i>	
		Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4 + 903	Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4 + 903	
		90 mm, schwarz, Viton	90 mm, black, Viton	292.1510.132
		90 mm, schwarz, EPDM	90 mm, black, EPDM	292.1510.133
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.1511.300
143	1	Saugsieb	Strainer basket	292.1514.302
160.1	1	Deckeleinsatz, schwarz	Cover insert, black	292.1516.013
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1516.022
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.1516.121
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	290.2017.420
230	1	<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 113 mm, b = 13,5 mm, für BC 90/30	dia = 113 mm, b = 13.5 mm, for BC 90/30	290.2023.011
		d = 121 mm, b = 12,5 mm, für BC 90/40	dia = 121 mm, b = 12.5 mm, for BC 90/40	290.2023.012
		d = 128 mm, b = 12 mm, für BC 90/45	dia = 128 mm, b = 12 mm, for BC 90/45	290.2023.013
		d = 133 mm, b = 11,5 mm, für BC 90/48	dia = 133 mm, b = 11.5 mm, for BC 90/48	290.2023.014
		d = 140 mm, b = 11 mm, für 90/55	dia = 140 mm, b = 11 mm, for BC 90/55	290.2023.015
400	1	Flachdichtung, 160 x 111 x 1 mm	Gasket, 160 x 111 x 1 mm	292.1740.000
412.1	1	O-Ring für Deckel, 148 x 6,5 mm, Viton	O-ring for lid, 148 x 6.5 mm, Viton	292.1541.211
		O-Ring für Deckel, 148 x 6,5 mm, EPDM	O-ring for lid, 148 x 6.5 mm, EPDM	292.1541.212
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 240 x 6,5 mm, Viton	O-ring for gland housing, 240 x 6.5 mm, Viton	292.1541.227
		O-Ring für Dichtungsgehäuse, 240 x 6,5 mm, EPDM	O-ring for gland housing, 240 x 6.5 mm, EPDM	292.1541.228
412.4	1	O-Ring für Verschlusschraube, 11 x 2,5 mm, Viton	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm, Viton	292.0141.241
		O-Ring für Verschlusschraube, 11 x 2,5 mm, EPDM	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm, EPDM	292.0141.242
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 123,19 x 5,33 mm, Viton	O-ring for diffuser, 123.19 x 5.33 mm, Viton	292.0341.211
		O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 123,19 x 5,33 mm, EPDM	O-ring for diffuser, 123.19 x 5.33 mm, EPDM	292.0341.212
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
		O-Ring für Laufradmutter, 16,9 x 2,75 mm, EPDM	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, EPDM	292.3541.229
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 98 x 5 mm, Viton	O-ring for pipe connections, 98 x 5 mm, Viton	290.2041.213
		O-Ring für Rohranschlüsse, 98 x 5 mm, EPDM	O-ring for pipe connections, 98 x 5 mm, EPDM	290.2041.214
412.51	1	O-Ring für Deckscheibe für Leitschaufeleinsatz, 145 x 2,5 mm, Viton	O-ring for cover disk for diffuser, 145 x 2.5 mm, Viton	290.2041.253
		O-Ring für Deckscheibe für Leitschaufeleinsatz, 145 x 2,5 mm, EPDM	O-ring for cover disk for diffuser, 145 x 2.5 mm, EPDM	290.2041.254
433	1	SET Gleitringdichtung kpl., 20 mm, Viton	SET Mechanical seal cpl., 20 mm, Viton	292.0343.323
		SET Gleitringdichtung kpl., 20 mm, EPDM	SET Mechanical seal cpl., 20 mm, EPDM	292.0343.324
507	1	Spritzring, 18 x 45 x 4 mm, Viton	Splash ring, 18 x 45 x 4 mm, Viton	292.0850.703
		Spritzring, 18 x 45 x 4 mm, EPDM	Splash ring, 18 x 45 x 4 mm, EPDM	292.0850.704
524	1	Wellenschutzhülse	Shaft protection sleeve	292.1752.400
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
577	1	Öffnungshilfe	Opening device	290.2099.800
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, bestehend aus:</i>	<i>Union, consisting of:</i>	
		Überwurfmutter für Bundbuchse d = 90 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 90 mm, black	290.2072.111
		Bundbuchse d = 90 mm, hellgrau	Glue socket dia = 90 mm, light grey	290.2072.109
		Bundbuchse d = 90 mm, PVC, grau	Glue socket dia = 90 mm, PVC, grey	290.2072.113

BC 90/30, 90/40, 90/45, 90/48 + 90/55



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
800	1	<i>Drehstrom-Motor</i>	<i>Three-phase motor</i>	
		1,50 kW, 400/230 V, für BC 90/30	1.50 kW, 400/230 V, for BC 90/30	297.0150.008
		2,20 kW, 400/230 V, für BC 90/40	2.20 kW, 400/230 V, for BC 90/40	297.0220.008
		2,60 kW, 400/230 V, für BC 90/45	2.60 kW, 400/230 V, for BC 90/45	297.0260.008
		3,00 kW, 400/230 V, für BC 90/48	3.00 kW, 400/230 V, for BC 90/48	297.0300.008
		4,00 kW, 690/400 V, für BC 90/55	4.00 kW, 690/400 V, for BC 90/55	297.0400.008
		<i>Drehstrom-Motor, für Pumpen in verstärkter Ausführung</i>	<i>Three-phase motor, for pumps in reinforced performance</i>	
		2,20 kW, 400/230 V, für BC 90/30	2.20 kW, 400/230 V, for BC 90/30	297.0220.008
		3,00 kW, 400/230 V, für BC 90/40	3.00 kW, 400/230 V, for BC 90/40	297.0300.008
		4,00 kW, 690/400 V, für BC 90/45 und 90/48	4.00 kW, 690/400 V, for BC 90/45 and 90/48	297.0400.008
894	1	Motorfuß	Motor foot	292.1589.400
894.1	2	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, M 6 x 20, KS	Countersunk screw, M 6 x 20, KS	586.9630.620
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., bestehend aus: 2 x O-Ring, 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	
		90 mm, Viton	90 mm, Viton	290.2072.129
		90 mm, EPDM	90 mm, EPDM	290.2072.130
721	1	Anschluss-Zusatz-Set, bestehend aus: 2 x Bundbuchse d = 90 mm, PVC	Additional connection set, consisting of: 2 x glue socket dia = 90 mm, PVC	290.2072.127
	1	<i>Drehstrom-Motoreinheit, für Pumpen mit Viton-Abdichtungen</i>	<i>Three-phase motor unit, for pumps with Viton gaskets</i>	
		1,50 kW, 400/230 V, für BC 90/30	1.50 kW, 400/230 V, for BC 90/30	219.0305.037
		2,20 kW, 400/230 V, für BC 90/40	2.20 kW, 400/230 V, for BC 90/40	219.0405.037
		2,60 kW, 400/230 V, für BC 90/45	2.60 kW, 400/230 V, for BC 90/45	219.0455.037
		3,00 kW, 400/230 V, für BC 90/48	3.00 kW, 400/230 V, for BC 90/48	219.0485.037
		4,00 kW, 690/400 V, für BC 90/55	4.00 kW, 690/400 V, for BC 90/55	219.0555.037
		2,20 kW, 400/230 V, für BC 90/30 verstärkt	2.20 kW, 400/230 V, for BC 90/30 reinforced	219.0305.337
		3,00 kW, 400/230 V, für BC 90/40 verstärkt	3.00 kW, 400/230 V, for BC 90/40 reinforced	219.0405.337
		4,00 kW, 690/400 V, für BC 90/45 verstärkt	4.00 kW, 690/400 V, for BC 90/45 reinforced	219.0455.337
		4,00 kW, 690/400 V, für BC 90/48 verstärkt	4.00 kW, 690/400 V, for BC 90/48 reinforced	219.0485.337
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, für Pumpen mit EPDM-Abdichtungen</i>	<i>Three-phase motor unit, for pumps with EPDM gaskets</i>	
		1,50 kW, 400/230 V, für BC 90/30	1.50 kW, 400/230 V, for BC 90/30	219.0305.737
		2,20 kW, 400/230 V, für BC 90/40	2.20 kW, 400/230 V, for BC 90/40	219.0405.737
		2,60 kW, 400/230 V, für BC 90/45	2.60 kW, 400/230 V, for BC 90/45	219.0455.737
		3,00 kW, 400/230 V, für BC 90/48	3.00 kW, 400/230 V, for BC 90/48	219.0485.737
		4,00 kW, 690/400 V, für BC 90/55	4.00 kW, 690/400 V, for BC 90/55	219.0555.737
		2,20 kW, 400/230 V, für BC 90/30 verstärkt	2.20 kW, 400/230 V, for BC 90/30 reinforced	219.0305.837
		3,00 kW, 400/230 V, für BC 90/40 verstärkt	3.00 kW, 400/230 V, for BC 90/40 reinforced	219.0405.837
		4,00 kW, 690/400 V, für BC 90/45 verstärkt	4.00 kW, 690/400 V, for BC 90/45 reinforced	219.0455.837
		4,00 kW, 690/400 V, für BC 90/48 verstärkt	4.00 kW, 690/400 V, for BC 90/48 reinforced	219.0485.837

Hinweis:
Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die
Pumpen- oder Seriennummer angeben.

Note:
When ordering spare parts, please tell us the
pump or serial number.



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	<i>Gehäuse kpl., bestehend aus:</i>	<i>Housing cpl., consisting of:</i>	
		Teil 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4 + 903	Part 101, 143, 160.1, 160.2, 412.1, 412.4 + 903	
		90 mm, schwarz, Viton	90 mm, black, Viton	292.1510.132
		90 mm, schwarz, EPDM	90 mm, black, EPDM	292.1510.133
113	1	Zwischengehäuse	Intermediate housing	292.1511.300
143	1	Saugsieb	Strainer basket	292.1514.302
160.1	1	Deckeleinsatz, schwarz	Cover insert, black	292.1516.013
160.2	1	Gewinding, schwarz	Ring for lid, black	292.1516.022
161.2	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	292.1516.121
174.2	1	Leitschaufeleinsatz, d = 90 mm	Diffuser, dia = 90 mm	292.1517.420
230	1	<i>Lauftrad</i>	<i>Impeller</i>	
		d = 114 mm, b = 20 mm, für BC 90/50	dia = 114 mm, b = 20 mm, for BC 90/50	292.1723.034
		d = 117,5 mm, b = 20 mm, für BC 90/60	dia = 117.5 mm, b = 20 mm, for BC 90/60	290.2023.016
		d = 122,5 mm, b = 20 mm, für BC 90/70	dia = 122.5 mm, b = 20 mm, for BC 90/70	290.2023.017
400	1	Flachdichtung, 160 x 111 x 1 mm	Gasket, 160 x 111 x 1 mm	292.1740.000
412.1	1	O-Ring für Deckel, 148 x 6,5 mm, Viton	O-ring for lid, 148 x 6.5 mm, Viton	292.1541.211
		O-Ring für Deckel, 148 x 6,5 mm, EPDM	O-ring for lid, 148 x 6.5 mm, EPDM	292.1541.212
412.2	1	O-Ring für Dichtungsgehäuse, 240 x 6,5 mm, Viton	O-ring for gland housing, 240 x 6.5 mm, Viton	292.1541.227
		O-Ring für Dichtungsgehäuse, 240 x 6,5 mm, EPDM	O-ring for gland housing, 240 x 6.5 mm, EPDM	292.1541.228
412.4	1	O-Ring für Verschlussschraube, 11 x 2,5 mm, Viton	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm, Viton	292.0141.241
		O-Ring für Verschlussschraube, 11 x 2,5 mm, EPDM	O-ring for drain plug, 11 x 2.5 mm, EPDM	292.0141.242
412.5	1	O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 123,19 x 5,33 mm, Viton	O-ring for diffuser, 123.19 x 5.33 mm, Viton	292.0341.211
		O-Ring für Leitschaufeleinsatz, 123,19 x 5,33 mm, EPDM	O-ring for diffuser, 123.19 x 5.33 mm, EPDM	292.0341.212
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
		O-Ring für Laufradmutter, 16,9 x 2,75 mm, EPDM	O-ring for impeller nut, 16.9 x 2.75 mm, EPDM	292.3541.229
412.11	2	O-Ring für Rohranschlüsse, 98 x 5 mm, Viton	O-ring for pipe connections, 98 x 5 mm, Viton	290.2041.213
		O-Ring für Rohranschlüsse, 98 x 5 mm, EPDM	O-ring for pipe connections, 98 x 5 mm, EPDM	290.2041.214
433	1	SET Gleitringdichtung kpl., 20 mm, Viton	SET Mechanical seal cpl., 20 mm, Viton	292.0343.323
		SET Gleitringdichtung kpl., 20 mm, EPDM	SET Mechanical seal cpl., 20 mm, EPDM	292.0343.324
507	1	Spritzring, 18 x 45 x 4 mm, Viton	Splash ring, 18 x 45 x 4 mm, Viton	292.0850.703
		Spritzring, 18 x 45 x 4 mm, EPDM	Splash ring, 18 x 45 x 4 mm, EPDM	292.0850.704
524	1	Wellenschutzhülse	Shaft protection sleeve	292.1752.400
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
577	1	Öffnungshilfe	Opening device	290.2099.800
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, bestehend aus:</i>	<i>Union, consisting of:</i>	
		Überwurfmutter für Bundbuchse d = 90 mm, schwarz	Union nut for glue socket dia = 90 mm, black	290.2072.111
		Bundbuchse d = 90 mm, hellgrau	Glue socket dia = 90 mm, light grey	290.2072.109
		Bundbuchse d = 90 mm, PVC, grau	Glue socket dia = 90 mm, PVC, grey	290.2072.113
800	1	<i>Drehstrom-Motor</i>	<i>Three-phase motor</i>	
		2,20 kW, 400/230 V, für BC 90/50	2.20 kW, 400/230 V, for BC 90/50	297.0220.008
		2,60 kW, 400/230 V, für BC 90/60	2.60 kW, 400/230 V, for BC 90/60	297.0260.008
		3,00 kW, 400/230 V, für BC 90/70	3.00 kW, 400/230 V, for BC 90/70	297.0300.008
		<i>Drehstrom-Motor, für Pumpen in verstärkter Ausführung</i>	<i>Three-phase motor, for pumps in reinforced performance</i>	
		3,00 kW, 400/230 V, für BC 90/50	3.00 kW, 400/230 V, for BC 90/50	297.0300.008
		4,00 kW, 690/400 V, für BC 90/60 und 90/70	4.00 kW, 690/400 V, for BC 90/60 and 90/70	297.0400.008
894	1	Motorfuß	Motor foot	292.1589.400
894.1	2	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, M 6 x 20, KS	Countersunk screw, M 6 x 20, KS	586.9630.620
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	Lauftradmutter, M 12	Impeller nut, M 12	292.3592.202



Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
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>	
		90 mm, Viton	90 mm, Viton	290.2072.129
		90 mm, EPDM	90 mm, EPDM	290.2072.130
721	1	Anschluss-Zusatz-Set, bestehend aus: 2 x Bundbuchse d = 90 mm, PVC	Additional connection set, consisting of: 2 x glue socket dia = 90 mm, PVC	290.2072.127
	1	<i>Drehstrom-Motoreinheit, für Pumpen mit Viton-Abdichtungen</i>	<i>Three-phase motor unit, for pumps with Viton-sealings</i>	
		2,20 kW, 400/230 V, für BC 90/50	2.20 kW, 400/230 V, for BC 90/50	219.0505.037
		2,60 kW, 400/230 V, für BC 90/60	2.60 kW, 400/230 V, for BC 90/60	219.0605.037
		3,00 kW, 400/230 V, für BC 90/70	3.00 kW, 400/230 V, for BC 90/70	219.0705.037
		3,00 kW, 400/230 V, für BC 90/50 verstärkt	3.00 kW, 400/230 V, for BC 90/50 reinforced	219.0505.337
		4,00 kW, 690/400 V, für BC 90/60 verstärkt	4.00 kW, 690/400 V, for BC 90/60 reinforced	219.0605.337
		4,00 kW, 690/400 V, für BC 90/70 verstärkt	4.00 kW, 690/400 V, for BC 90/70 reinforced	219.0705.337
		<i>Drehstrom-Motoreinheit, für Pumpen mit EPDM-Abdichtungen</i>	<i>Three-phase motor unit, for pumps with EPDM-sealings</i>	
		2,20 kW, 400/230 V, für BC 90/50	2.20 kW, 400/230 V, for BC 90/50	219.0505.637
		2,60 kW, 400/230 V, für BC 90/60	2.60 kW, 400/230 V, for BC 90/60	219.0605.637
		3,00 kW, 400/230 V, für BC 90/70	3.00 kW, 400/230 V, for BC 90/70	219.0705.637
		3,00 kW, 400/230 V, für BC 90/50 verstärkt	3.00 kW, 400/230 V, for BC 90/50 reinforced	219.0505.837
		4,00 kW, 690/400 V, für BC 90/60 verstärkt	4.00 kW, 690/400 V, for BC 90/60 reinforced	219.0605.837
		4,00 kW, 690/400 V, für BC 90/70 verstärkt	4.00 kW, 690/400 V, for BC 90/70 reinforced	219.0705.837

Hinweis:
Bitte bei der Ersatzteil-Bestellung die
Pumpen- oder Seriennummer angeben.

Note:
When ordering spare parts, please tell us the
pump or serial number.