

Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse	Casing	649.1210.103
108	1	Stufengehäuse	Stage casing	649.1210.803
161	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	649.1216.101
162	1	Saugdeckel	Suction housing	649.1216.201
174.1	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser insert	649.1217.411
174.2	1	Leitschaufeleinsatz	Diffuser insert	649.1217.421
183	1	Motorfuß, H = 35,5	Motor foot, h = 35,5	649.1118.300
230.1	1	Laufblad, 157 x 41,75 x 3,1 mm	Impeller, 157 x 41,75 x 3,1 mm	649.1123.013
230.2	1	Laufblad, 176 x 41,75 x 3,2 mm	Impeller, 176 x 41,75 x 3,2 mm	649.1123.014
321.1	1	Kugellager A-seitig 6305 2 RS 1	Ball bearing A-side 6305 2 RS 1	293.4163.054
321.2	1	Kugellager B-seitig 6205 2 RS 1	Ball bearing B-side 6205 2 RS 1	293.4162.054
412.1	1	O-Ring für Gehäuse, 183,7 x 3,53 mm	O-ring for casing, 183,7 x 3,53 mm	
		NBR	NBR	649.1141.212
		Viton	Viton	649.1141.213
		EPDM	EPDM	649.1141.214
412.2	1	O-Ring für Stufengehäuse, 177,47 x 2,62 mm	O-ring for stage casing, 177,47 x 2,62 mm	
		NBR	NBR	649.1241.223
		Viton	Viton	649.1241.224
		EPDM	EPDM	649.1241.225
412.4	2	O-Ring für Verschlusschraube, 11 x 2,5 mm	O-ring for drain plug, 11 x 2,5 mm	
		NBR	NBR	230.2002.062
		Viton	Viton	292.0141.241
		EPDM	EPDM	292.0141.242
421.1	1	Radialwellendichtring, 15 x 27 x 7 mm	Rotary shaft seal, 15 x 27 x 7 mm	649.1142.120
421.2	1	Radialwellendichtring, 25 x 40 x 7 mm	Rotary shaft seal, 25 x 40 x 7 mm	649.1242.120
433	1	<u>Gleitringdichtung</u>	<u>Mechanical seal</u>	
		Kohle / Keramik / NBR, mit offener Feder, GRD-Code = 001	Carbon / ceramic / NBR, with open spring, GRD-Code = 001	Siehe Verschleißteile-Set see set of wearing parts
		Kohle / Keramik / Viton, mit offener Feder, GRD-Code = 002	Carbon / ceramic / viton, with open spring, GRD-Code = 002	Siehe Verschleißteile-Set see set of wearing parts
		SiC / Wolframkarbid / EPDM, mit offener Feder, GRD-Code = 003	SiC / tungsten carbide / EPDM, with open spring, GRD-Code = 003	649.1143.303
		SiC / SiC / Viton, mit Balg, incl. Abstandring, GRD-Code = 004	SiC / SiC / viton, with bellow, incl. spacer ring, GRD-Code = 004	Siehe Verschleißteile-Set see set of wearing parts
		SiC / SiC / EPDM, mit Balg, incl. Abstandring, GRD-Code = 005	SiC / SiC / EPDM, with bellow, incl. spacer ring, GRD-Code = 005	649.1143.305
		Kohle / SiC / Viton, mit Balg, incl. Abstandring, GRD-Code = 006	Carbon / SiC / viton, with bellow, incl. spacer ring, GRD-Code = 006	649.1143.306
		SiC / Wolframkarbid / Viton, mit offener Feder, GRD-Code = 007	SiC / tungsten carbide / viton, with open spring, GRD-Code = 007	Siehe Verschleißteile-Set see set of wearing parts
502.1	1	Spaltring, 42,10 mm	Wear ring, 42,10 mm	649.1250.220
		Spaltring, 42,10 mm	Wear ring, 42,10 mm	649.1250.220
504	1	Abstandring, d = 52	Spacer ring, dia = 52	649.1250.400
521	1	Stufenhülse, 18 x 12 mm	Stage socket, 18 x 12 mm	649.1252.100
551	1	Abstandring einzeln zu Gleitringdichtungen mit Balg (GRD-Code = 004, 005, 006 oder 008)	Spacer ring for mechanical seal with bellow (GRD-Code = 004, 005, 006 or 008)	649.1155.100
812.1	1	A-seitiges Lagerschild	End shield for A-side	nicht mehr lieferbar not longer available
812.2	1	B-seitiges Lagerschild	End shield for B-side	nicht mehr lieferbar not longer available
813	1	Stator mit Motorgehäuse	Motor casing with stator	nicht mehr lieferbar not longer available
819	1	Welle mit Rotor	Motor shaft with moving plates	nicht mehr lieferbar not longer available
831	1	Lüfterrad	Fan	649.1283.100
832	1	Lüfterhaube	Fan cowl	649.1283.200

Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
833.1	1	Klemmkastendeckel	Terminal box cover plate	649.1183.313
833.5	1	Klemmkastendeckeldichtung	Gasket for terminal box cover plate	649.1183.351
833.6	1	Kabelverschraubung, PG 13,5	Screwed cable gland, PG 13,5	649.1283.360
836	1	Klemmenleiste	Terminal strip	649.0083.603
900.1	4	Blechschrabe für Klemmkastendeckel, 3,5 x 13 mm, verzinkt	Tapping screw for terminal box cover plate, 3,5 x 13 mm, galvanized	581.9813.513
903	2	Verschlussschraube, 1/8", 1.4301	Drain plug, 1/8", 1.4301	649.1190.300
903.1	2	Scheibe für Verschlussschraube	Washer for drain plug	649.1190.310
905	4	Motorspannschraube, M 5 x 190	Straining screw for motor, M 5 x 190	649.1290.501
914	8	Inbusschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 16, A 2	587.9120.816
922	1	Laufmutter, M 10 x 1,25	Impeller nut, M 10 x 1,25	649.0092.200
940	2	Passfeder, 4 x 4 x 14 mm, 1.4057	Feather key, 4 x 4 x 14 mm, 1.4057	587.8850.444
		<i>Reparatursatz O-Ringe</i>	<i>Repair set of o-rings</i>	
		NBR	NBR	Siehe Verschleißteile-Set see set of wearing parts
		Viton	Viton	Siehe Verschleißteile-Set see set of wearing parts
		EPDM	EPDM	649.1241.295
		<i>Verschleißteile-Set</i>	<i>Set of wearing parts</i>	
		Kohle / Keramik / NBR, GRD-Code = 001, bestehend aus: 1 x Teil 412.1, 412.2, 433, 502.1, 502.2, 922, 940 und 2 x Teil 412.4	Carbon / ceramic / NBR, GRD-Code = 001, consisting of: 1 x part 412.1, 412.2, 433, 502.1, 502.2, 922, 940 and 2 x part 412.4	649.1241.200
		Kohle / Keramik / Viton, GRD-Code = 002, bestehend aus: 1 x Teil 412.1, 412.2, 433, 502.1, 502.2, 922, 940 und 2 x Teil 412.4	Carbon / ceramic / viton, GRD-Code = 002, consisting of: 1 x part 412.1, 412.2, 433, 502.1, 502.2, 922, 940 and 2 x part 412.4	649.1241.204
		SiC / SiC / Viton, GRD-Code = 004, bestehend aus: 1 x Teil 412.1, 412.2, 433, 502.1, 502.2, 551, 922, 940 und 2 x Teil 412.4	SiC / SiC / viton, GRD-Code = 004, consisting of: 1 x part 412.1, 412.2, 433, 502.1, 502.2, 551, 922, 940 and 2 x part 412.4	649.1241.202