

Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
101	1	Gehäuse	Casing	649.1110.102
161	1	Dichtungsgehäuse	Gland housing	649.1116.100
183	1	Motorfuß, H = 28,5	Motor foot, h = 28,5	649.1118.301
230.1	1	Laufgrad, 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 6204 2 RS 1	Ball bearing A-side 6204 2 RS 1	293.4162.044
321.2	1	Kugellager B-seitig 6203 2 RS 1	Ball bearing B-side 6203 2 RS 1	293.4162.034
412.1	1	<i>O-Ring für Gehäuse, 183,7 x 3,53 mm</i>	<i>O-ring for casing, 183,7 x 3,53 mm</i>	
		NBR	NBR	649.1141.212
		Viton	Viton	649.1141.213
		EPDM	EPDM	649.1141.214
412.4	2	<i>O-Ring für Verschlussschraube, 11 x 2,5 mm</i>	<i>O-ring for drain plug, 11 x 2,5 mm</i>	
		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, 17 x 32 x 7 mm	Rotary shaft seal, 17 x 32 x 7 mm	649.1142.121
433	1	<i>Gleitringdichtung</i>	<i>Mechanical seal</i>	
		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
504	1	Kohle / SiC / EPDM, mit Balg, incl. Abstandring, GRD-Code = 008	Carbon / SiC / EPDM, with bellow, incl. spacer ring, GRD-Code = 008	649.1143.308
		Abstandring, d = 40	Spacer ring, dia = 40	649.0050.411
525	1	Abstandhülse, H = 12	Spacer sleeve, h=12	649.1152.500
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
600	1	Zugentlastung für VGX 12/20 We.	Strain relief for VGX 12/20 1~	649.1160.001
812.1	1	A-seitiges Lagerschild	End shield for A-side	nicht mehr lieferbar not longer available
812.2	1	<i>B-seitiges Lagerschild</i>	<i>End shield for B-side</i>	
		für VGX 12/20 We.	for VGX 12/20 1~	nicht mehr lieferbar not longer available
		für VGX 12/20 Dr.	for VGX 12/20 3~	
813	1	<i>Stator mit Motorgehäuse</i>	<i>Motor casing with stator</i>	
		für VGX 12/20 We.	for VGX 12/20 1~	nicht mehr lieferbar not longer available
		für VGX 12/20 Dr.	for VGX 12/20 3~	
819	1	<i>Welle mit Rotor</i>	<i>Motor shaft with moving plates</i>	
		für VGX 12/20 We.	for VGX 12/20 1~	nicht mehr lieferbar not longer available
		für VGX 12/20 Dr.	for VGX 12/20 3~	
831	1	Lüfterrad	Fan	649.0083.101
832	1	Lüfterhaube	Fan cowl	649.1183.201

Teil Part	St. Qty.	Benennung	Description	Artikel-Nr. Article no.
833.1	1	<i>Klemmkastendeckel</i>	<i>Terminal box cover plate</i>	
		für VGX 12/20 We.	for VGX 12/20 1~	649.1183.312
		für VGX 12/20 Dr.	for VGX 12/20 3~	649.1183.313
833.2	1	Klemmkastenoberteil mit Kondensatorrohr für VGX 12/20 We.	Upper part for terminal box for 12/20 1~	649.1183.322
833.4	1	Klemmkastendeckeldichtung, oben für VGX 12/20 We.	Gasket for terminal box cover plate, topside for VGX 12/20 1~	649.1183.341
833.5	1	Klemmkastendeckeldichtung, unten	Gasket for terminal box cover plate, below	649.1183.351
833.6	1	Kabelverschraubung, PG 11 für VGX 12/20 Dr.	Screwed cable gland, PG 11 for VGX 12/20 3 ~	649.0083.360
833.8	1	Kabelverschraubung, PG 13,5 für VGX 12/20 We.	Screwed cable gland, PG 13,5 for VGX 12/20 1~	649.1183.381
833.9	1	Kabeldurchführung, PG 13,5 für VGX 12/20 We.	Cable bushing, PG 13,5 for VGX 12/20 1~	649.1183.391
836	1	<i>Klemmenleiste</i>	<i>Terminal strip</i>	
		für VGX 12/20 We.	for VGX 12/20 1 ~	649.0083.602
		für VGX 12/20 Dr.	for VGX 12/20 3 ~	649.0083.603
837	1	Kondensator, 40 µF, für VGX 12/20 We.	Condenser, 40 µF, for VGX 12/20 1~	649.1183.702
838	1	Motorschutzschalter für VGX 12/20 We.	Protective motor switch for VGX 12/20 1~	649.1183.800
900.1	4	<i>Blechschrabe für Klemmkastendeckel</i>	<i>Tapping screw for terminal box cover plate</i>	
		3,9 x 16 mm, verzinkt, für VGX 12/20 We.	3,9 x 16 mm, galvanized, for VGX 12/20 1~	581.9813.916
		3,5 x 13 mm, verzinkt, für VGX 12/20 Dr.	3,5 x 13 mm, galvanized, for VGX 12/20 3~	581.9813.513
900.2	4	Blechschrabe für Klemmkastenoberteil, 3,5 x 16 mm, verzinkt, für VGX 12/20 We.	Tapping screw for upper part for terminal box, 3,5 x 16 mm, galvanized, for VGX 12/20 1~	581.9813.516
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	<i>Motorspannschraube</i>	<i>Straining screw for motor</i>	
		M 5 x 161, für VGX 12/20 We.	M 5 x 161, for VGX 12/20 1~	649.1190.501
		M 5 x 148, für VGX 12/20 Dr.	M 5 x 148, for VGX 12/20 3~	649.1190.502
914	8	Inbusschraube, M 8 x 16, A 2	Hexagon socket screw, M 8 x 16, A 2	587.9120.816
922	1	Laufadmutter, M 10 x 1,25	Impeller nut, M 10 x 1,25	649.0092.200
940	1	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	649.1141.295
		<i>Verschleißteile-Set</i>	<i>Set of wearing parts</i>	
		Kohle / Keramik / NBR, GRD-Code = 001, bestehend aus: 1 x Teil 412.1, 433, 502.1, 922, 940 und 2 x Teil 412.4	Carbon / ceramic / NBR, GRD-Code = 001, consisting of: 1 x part 412.1, 433, 502.1, 922, 940 and 2 x part 412.4	649.1141.200
		Kohle / Keramik / Viton, GRD-Code = 002, bestehend aus: 1 x Teil 412.1, 433, 502.1, 922, 940 und 2 x Teil 412.4	Carbon / ceramic / viton, GRD-Code = 002, consisting of: 1 x part 412.1, 433, 502.1, 922, 940 and 2 x part 412.4	649.1141.202
		SiC / SiC / Viton, GRD-Code = 004, bestehend aus: 1 x Teil 412.1, 433, 502.1, 551, 922, 940 und 2 x Teil 412.4	SiC / SiC / viton, GRD-Code = 004, consisting of: 1 x part 412.1, 433, 502.1, 551, 922, 940 and 2 x part 412.4	649.1141.201