

Spare part list / Ersatzteilliste

Thermocast OIL

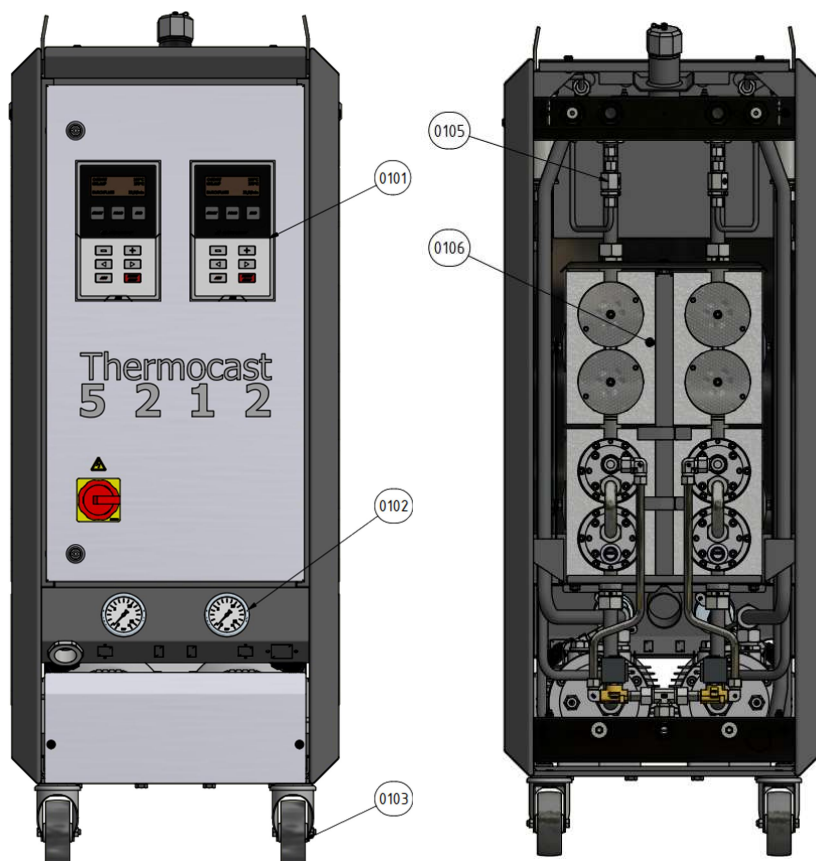








A nameplate listing the Model Number, Item Number, Revision, and Serial Number is attached to each unit. Please record the information found on this plate so it will be available should the nameplate become lost or damaged. When ordering parts or requesting service information, you will always be asked to specify the model, item number, revision number, and serial number of the unit.

Ein Typenschild mit Typ, Artikelnummer, Version und Maschinen-Nummer ist an jedem Gerät angebracht. Die Daten von diesem Schild bitte notieren, damit sie auch bei Verlust oder Beschädigung des Schildes noch vorhanden sind. Der Typ, die Artikel-Nummer, die Versions- Nummer und die Maschinen-Nummer sind bei der Ersatzteilbestellung oder Nachfragen bezüglich Service-Informationen stets erforderlich.

Spare part list / Ersatzteilliste


OIL

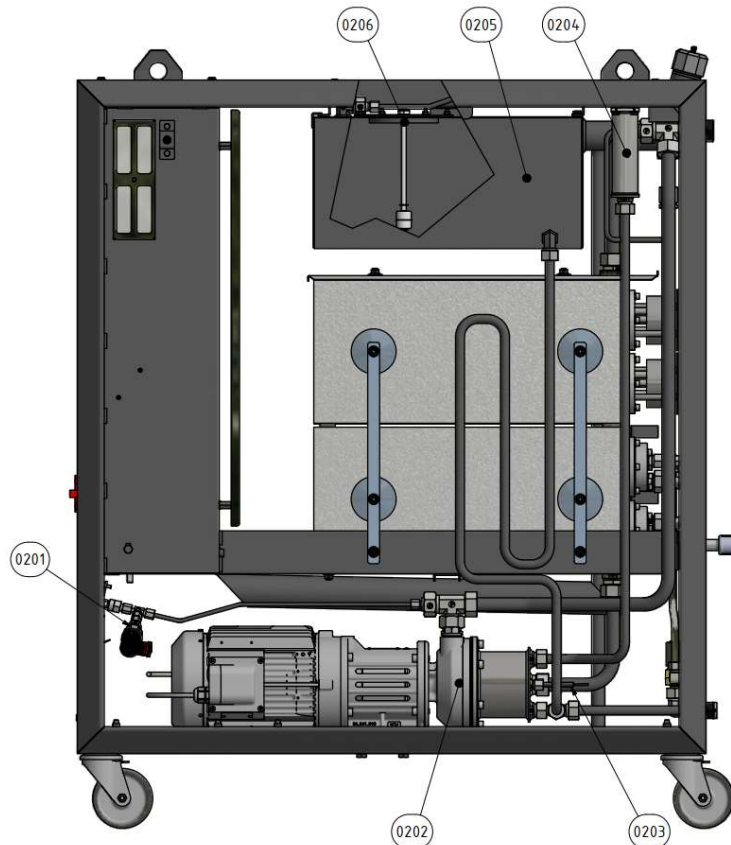







Number Nummer	Description Bezeichnung	Order-number/ Bestellnummer (Plannummer)
0101	 Operator panel μP128 complete with front plate A.GO.R29 and cover Bedienfeld μP128 komplett mit Frontblech und Abdeckung	
	 Operator panel μP128 (4 rows) complete with front plate and cover Bedienfeld μP128 (4-zeilig) komplett mit Frontblech und Abdeckung	A.GO.R29.4
0102	 Oil pressure manometer glycerin 63/16 Manometer Glycerin 63/16	A.GO.H05
0103	 Wheel 100 for 3112-5212 Geräterolle 100 für 3112-5212	A.GO.H12
	 Double wheel 75 for 3201-5201 Doppellenkrolle 75 für 3201-5201	A.GO.H13
0105	 non-return valve suction Rückschlagventil für Rücksaugung	A.GO.B31 56055010

Spare part list / Ersatzteilliste

OIL

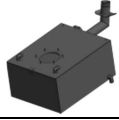
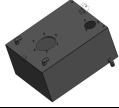


Number Nummer	Description Bezeichnung	Order-number/ Bestellnummer (Plannummer)
0106	 heating-/cooling tube housing Heiz-/Kühlregister	A.GO.Axx – A.GO.Cxx



Number Nummer	Description Bezeichnung	Order-number/ Bestellnummer (Plannummer)
0201	 Pressure switch 1bar for PM-pump (PM1/PM3) Druckschalter 1bar für PM-Pumpe (PM1/PM3)	A.GO.G30.PM1.2
0202	 Exchange peripheral pump PM3 without motor (5er Serie) Peripheralpumpe PM3 (5212-5222) (5er Serie)	Page 7-9 Siehe Seite 7-9
	 Exchange peripheral pump PM1 without motor (3er & 4er-Serie) Peripheralpumpe PM1 (3er & 4er-Serie)	Page 10-12 Siehe Seite 10-12
0203	 Thermocouple Fe-CuNi oil circuit Umlauffühler	A.GO.A09
0204	 expansion tank for vent pipe Ausgleichstopf für Entlüftungsleitung	53303500

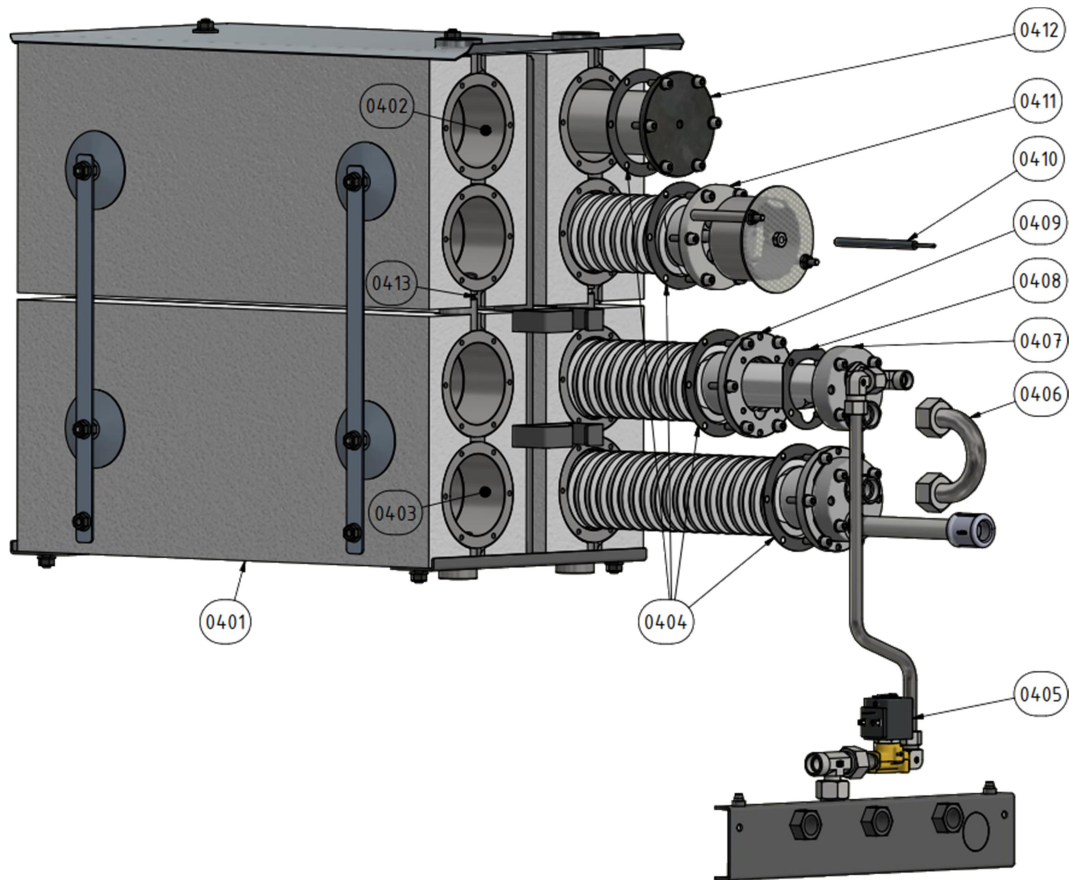
Spare part list / Ersatzteilliste

OIL

Number Nummer	Description Bezeichnung	Order-number/ Bestellnummer (Plannummer)
0205	 expansion Tank 35lt for type 3212-5212 Ausgleichsbehälter 35Lt. für Type 3212, 4212, 5212	A.GO.C35
	 expansion tank 35lt for type 5222 Ausgleichsbehälter 35Lt. für Type 5222	A.GO.C37
0206	 float switch complete for 3212-5212 (1-fold) Schwimmerschalter komplett für 32xx-52xx (1-FACH)	A.GO.D08
	 float switch complete for 3212-5212 (3-fold) Schwimmerschalter komplett für 3212-5212 (3-fach)	A.GO.D06

Spare part list / Ersatzteilliste










OIL



Number Nummer	Description Bezeichnung	Order-number/ Bestellnummer (Plannummer)
0401	 tube housing insulation = 1 half-shell Register 1 Einheit = 1 Stk. Halbschale	A.GO.C15
0402	 Pipe register additional incl. screws Rohrregister Ergänzung inkl. Verschraubung	A.GO.C32
0403	 Pipe register base for oil unit series 3 including connection Rohrregister Grund inkl. Verschraubung	A.GO.C30
0404	 flange seal 102/78 Flanschdichtung 102/78	A.GO.A12
0405	 cooling water valve 1/4" 24VDC (Y11, Y21) Kühlventil 1/4" 24VDC (Y11, Y21)	A.GO.B24
	 cooling water valve 1/2" 24VDC (L133) Kühlventil 1/2" 24VDC (L133)	A.GO.B24.1

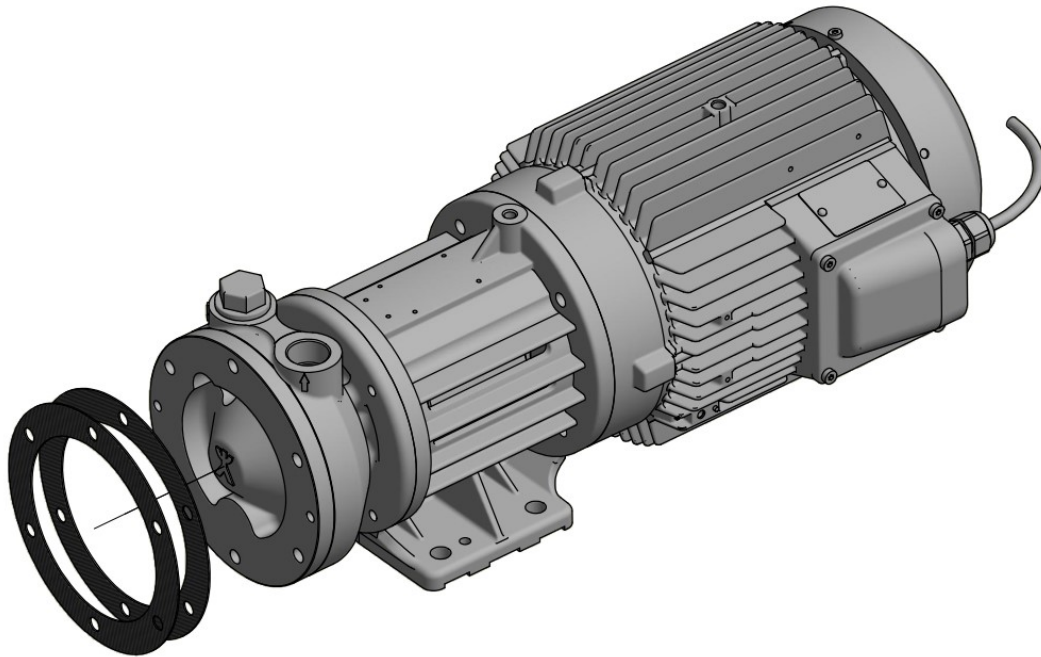
Spare part list / Ersatzteilliste

OIL

Number Nummer		Description Bezeichnung	Order-number/ Bestellnummer (Plannummer)
0406		bent tube for cooler, incl. Fittings Rohrbogen Kühler inkl. Verschraubung	A.GO.C23
0407		Internal displacement (for cooler) Verdränger innen (Kühler)	A.GO.B07
0408		seal displacement device Verdrängerdichtung	A.GO.B08
0409		cooling element without displacement device Kühlereinsatz, Ø 74,5mm	A.GO.B06.74
		cooling element complete Kühler komplett	A.GO.B03.74
0410		thermocouple heater oil Thermoelement Heizer Öl	A.GO.A09.H
0411		heater (complete) Heizer (komplett)	
		10kW, Ø74,5mm, 18Ω	A.GO.A07.7410
		7kW 400V, 10kW 480V, Ø74,5mm, 23Ω	A.GO.A07.7410.C
0412		displacing element Blindverdränger	54302010
0413		collar screw incl. seal-edge ring Bundschraube 3/4" inkl. Dichtkantring	A.GO.C14.1

Spare part list / Ersatzteilliste

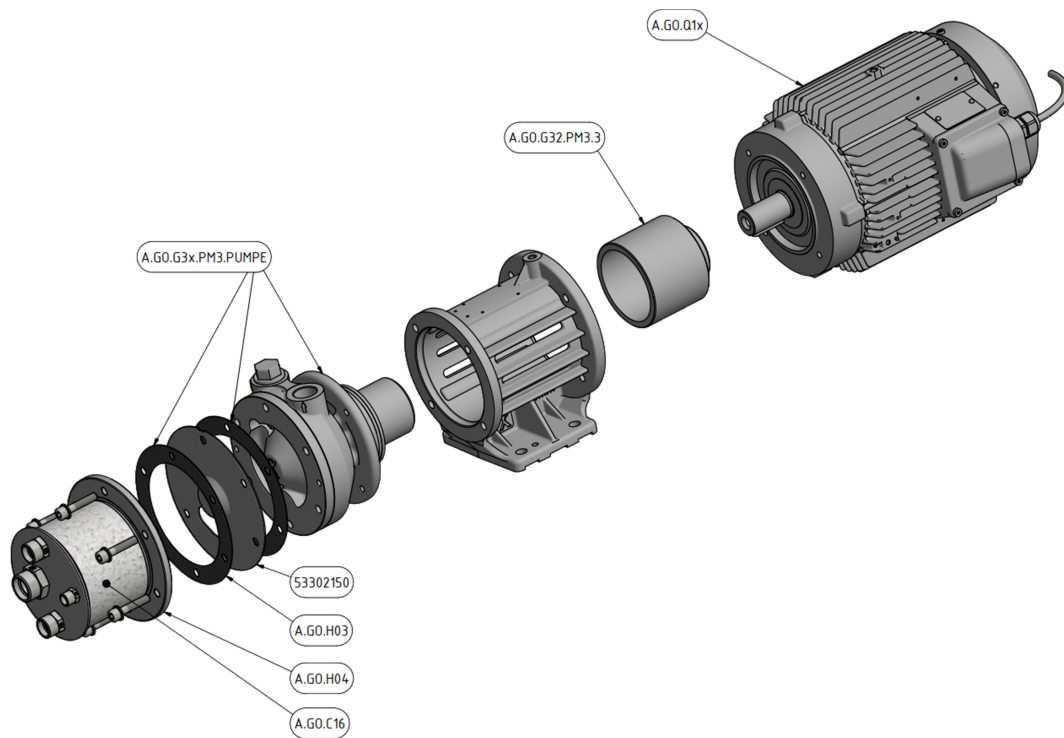
OIL





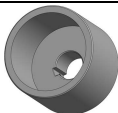
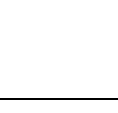



Number Nummer	Description Bezeichnung	Order-number/ Bestellnummer (Plannummer)
A.GO.Gx	Peripheralpump PM3 complete with Motor and coupling IE3 Peripheralpumpe PM3 mit Motor IE3	
	400V/50Hz	A.GO.G40.PM3
	440V/50Hz	A.GO.G41.PM3
	440V/60Hz	A.GO.G42.PM3
	400V/60Hz	A.GO.G43.PM3
	460V/60Hz	A.GO.G44.PM3
	220V/60Hz	A.GO.G45.PM3

Spare part list / Ersatzteilliste

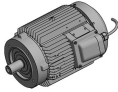
OIL



Number Nummer	Description Bezeichnung	Order-number/ Bestellnummer (Plannummer)
	isolation fibre tape 80 x 2 mm Isoliergewebeband 80x2 mm	A.GO.C16
	Pump housing PM3 Pumpentopf PM3	A.GO.H04
	flange seal D155 for PM3 pump Flanschdichtung D155 für PM3	A.GO.H03
	redirection plate oil for PM3 pump Öl-Umleitungsblech PM3	53302150
	outside magnetic coupling PM3 diameter 24mm (for motor 2,8kw) Außenmagnet für Pumpe PM3 Ø24mm	A.GO.G32.PM3.3
	outside magnetic coupling PM3 diameter 28mm (for motor 2,5kw) Außenmagnet für Pumpe PM3 Ø28mm	A.GO.G32.PM3.2
	Peripheral pump PM3 without motor and coupling incl. seals Peripheriapumpe PM3 ohne Motor IE3 inkl. Dichtungen	A.GO.G3x.PM3.PUMPE
	60Hz	A.GO.G32.PM3.PUMPE

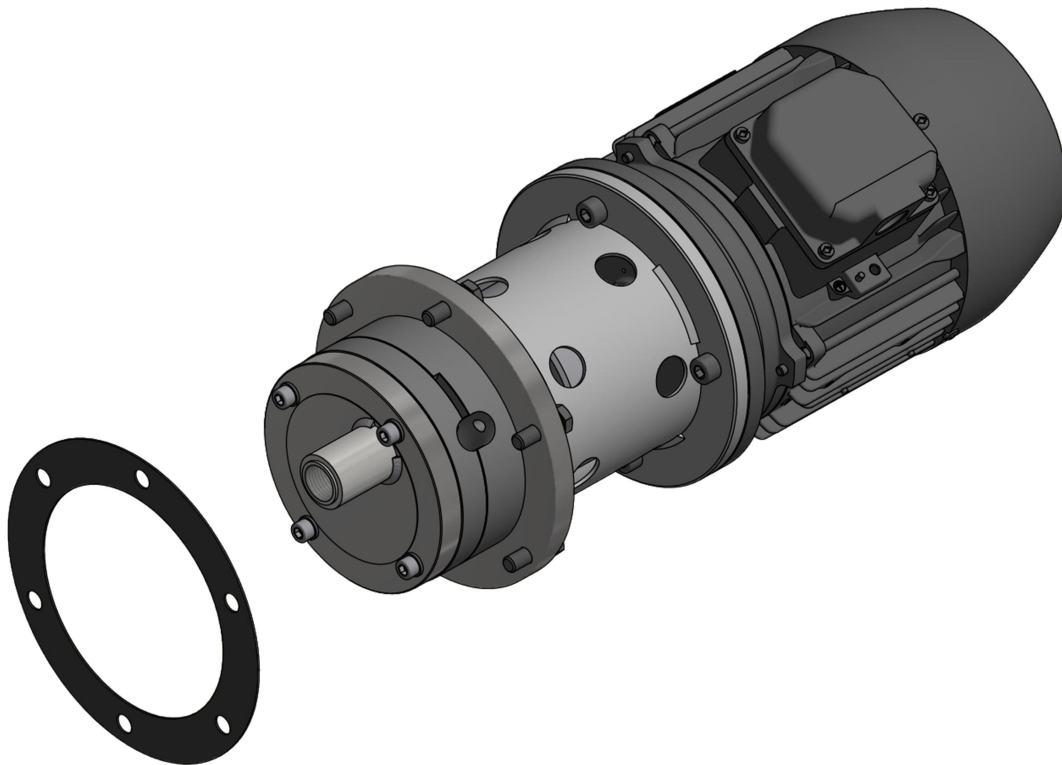
Spare part list / Ersatzteilliste

OIL

Number Nummer	Description Bezeichnung	Order-number/ Bestellnummer (Plannummer)
A.GO.Q1x	50Hz	A.GO.G33.PM3.PUMPE
		motor 2,5kw for PM3 pump IE3 Motor 2,5kW IE3
	400V/50Hz	A.GO.Q11
	440V/50Hz	A.GO.Q12
	440V/60Hz	A.GO.Q13
	400V/60Hz	A.GO.Q14
	480V/60Hz	A.GO.Q15
	220V/60Hz	A.GO.Q16

Spare part list / Ersatzteilliste

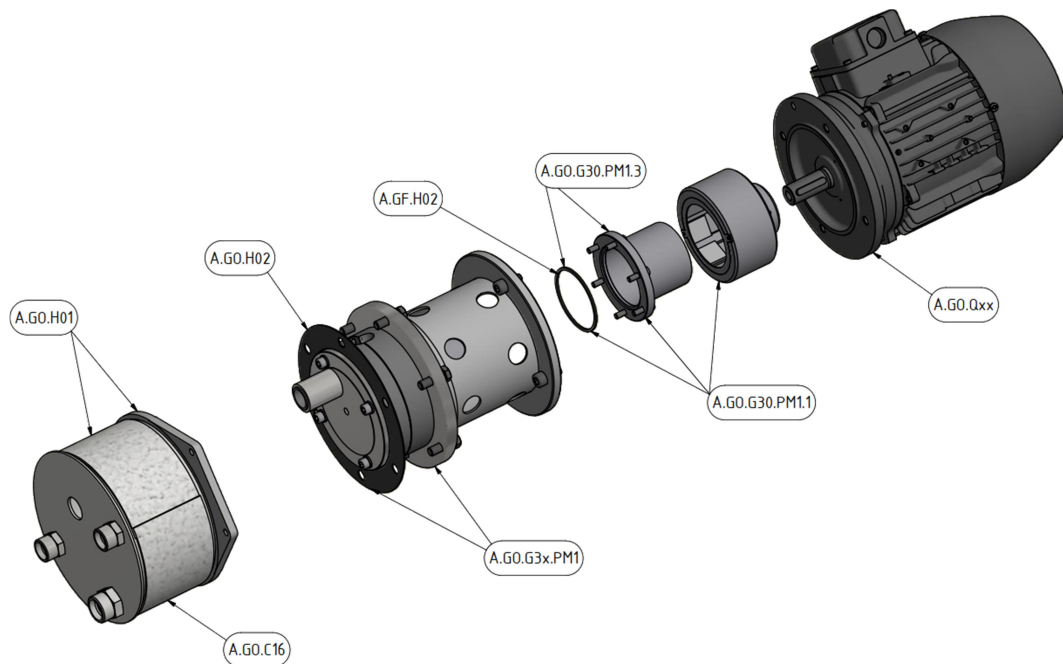
OIL





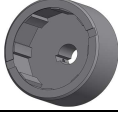




Number Nummer	Description Bezeichnung	Order-number/ Bestellnummer (Plannummer)
A.GO.Gx	Peripheralpump PM1 complete with Motor and coupling IE3 Peripheralpumpe PM1 mit Motor IE3	
	400V/50Hz	A.GO.G46.PM1
	440V/50Hz	A.GO.G47.PM1
	440V/60Hz	A.GO.G48.PM1
	400V/60Hz	A.GO.G49.PM1
	480V/60Hz	A.GO.G50.PM1
	220V/60Hz	A.GO.G51.PM1

Spare part list / Ersatzteilliste


OIL



Number Nummer	Description Bezeichnung	Order-number/ Bestellnummer (Plannummer)
	isolation fibre tape 80 x 2 mm Isoliergewebeband 80x2 mm	A.GO.C16
	Pump housing PM1 Pumpentopf PM1	A.GO.H01
	flange seal D166 for PM1 pump Flanschdichtung D166 für PM1	A.GO.H02
	Peripheralpumpe PM1 ohne Motor inkl. Flanschdichtung	A.GO.G3x.PM1
	50Hz	A.GO.G30.PM1
	60Hz	A.GO.G31.PM1
	outside magnetic coupling PM1 diameter 24mm (for motor 1,1kw) Außenmagnet für Pumpe PM1 Ø24mm	A.GO.G30.PM1.1
	Spalltopf inkl. Dichtung für Pumpe PM1	A.GO.G30.PM1.3
	Graphitdichtung für Spalltopf	A.GF.H02

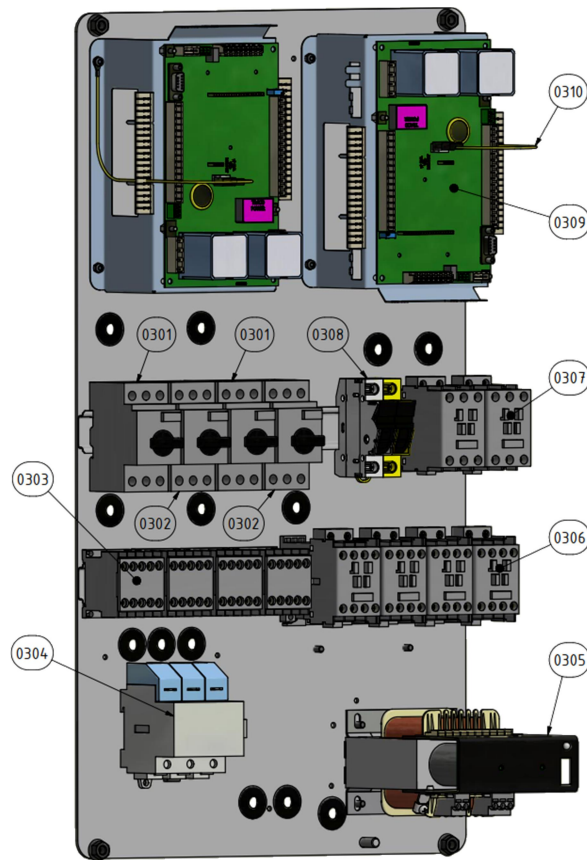
Spare part list / Ersatzteilliste


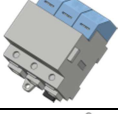
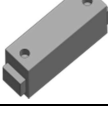
OIL

Number Nummer	Description Bezeichnung	Order-number/ Bestellnummer (Plannummer)
A.GO.Q1x		motor 1,1kw for PM1 pump IE3 Motor 1,1kW IE3
	400V/50Hz	A.GO.Q17
	440V/50Hz	A.GO.Q18
	440V/60Hz	A.GO.Q19
	400V/60Hz	A.GO.Q20
	480V/60Hz	A.GO.Q21
	220V/60Hz	A.GO.Q22

Spare part list / Ersatzteilliste

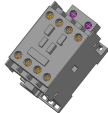


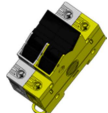
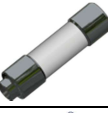
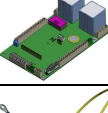

OIL



Number Nummer		Description Bezeichnung	Order-number/ Bestellnummer (Plannummer)
0301		circuit breaker 4,0-6,3A Motor Leistungsschutzschalter	on request Auf Anfrage
0302		circuit breaker 32-45A Heizer Leistungsschutzschalter	on request Auf Anfrage
0303		Motor contactor K18, K19, K28, K29 (24VDC) Motor Schütz K18, K19, K28, K29 (24VDC)	on request Auf Anfrage
0304		main switch 100A Q1 Hauptschalter 100A Q1	on request Auf Anfrage
		grounding clip Erdungsklemme	on request Auf Anfrage
0305		current supply 200-500V/50-60Hz to 24VDC - 5A Stromversorgung 24VDC 5A, Eingang 200-480V	on request Auf Anfrage

Spare part list / Ersatzteilliste

OIL

Number Nummer	Description Bezeichnung	Order-number/ Bestellnummer (Plannummer)
0306	 contactor K11, K12, K21, K22 Heizer Schütz K11, K12, K21, K22	on request Auf Anfrage
0307	 safety contactor K10, K20 Sicherheitsschutz K10, K20	on request Auf Anfrage
	 auxiliary contact block Hilfsschaltblock	on request Auf Anfrage
0308	 fuse holder Sicherungshalter	on request Auf Anfrage
	 fuse lamp Ersatzsicherung	on request Auf Anfrage
0309	 microprocessor µP128LV5 without operator panel Mikroprozessor µP128LV5 ohne Bedienfeld	on request Auf Anfrage
0310	 Memory plug for µP128 (*) Memory Stecker für µP128 (*)	on request Auf Anfrage

(*) Attention we need the unit number !!! | Wir benötigen die Gerätenummer !!!)