














**Elektronik und Elektrik / Electronics and electrics**











Artikel / Item	Bezeichnung	Designation	Bild / Image
ZX0HRO008	Steuerplatine (230 V) <i>für 02HRO3000, 02HRO3002</i>	Mainboard (230 V) <i>for 02HRO3000, 02HRO3002</i>	
ZX0HRO120	Steuerplatine (115 V) <i>für 02HRO3110, 02HRO3111</i>	Mainboard (115 V) <i>for 02HRO3110, 02HRO3111</i>	
ZX0HRO08S	Software <i>Version und Sprachen auf Anfrage</i>	Software <i>Version and languages on request</i>	
ZX1IC4818	RAM-Echtzeituhr	RAM real time clock	
EZG12HR30B	Bedienfeld	Control panel	
ESO8B95057	LC-Anzeige	LC display	
ZG14HR001	Dichtung für Anzeige	Display sealing	
ZX0DIA042	Anschlusskabel für Anzeige	Connection cable for display	
SO8B09804	Steuerkabel <i>für Dialysegerät 4008</i>	Control cable <i>for dialysis machine 4008</i>	
ZG11SCH02	Netzkabel 4 m, CEE 7/7 <i>für 02HRO3000, 02HRO3002, 02HRO3110</i>	Mains cable 4 m, CEE 7/7 <i>for 02HRO3000, 02HRO3002, 02HRO3110</i>	
ZG11SCH12A	Netzkabel 3 m, NEMA 5/15P <i>für 02HRO3111</i>	Mains cable 4 m, NEMA 5/15P <i>for 02HRO3111</i>	
ZX1KON011	Kondensator 8 µF (230 V) <i>für 02HRO3000, 02HRO3002</i>	Capacitor 8 µF (230 V) <i>for 02HRO3000, 02HRO3002</i>	
ZX1KON010	Kondensator 20 µF (115 V) <i>für 02HRO3110, 02HRO3111</i>	Capacitor 20 µF (115 V) <i>for 02HRO3110, 02HRO3111</i>	












### Sensoren / Sensors

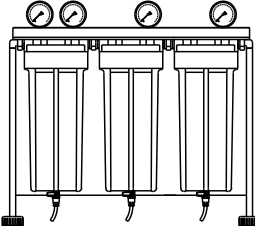




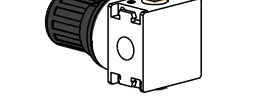
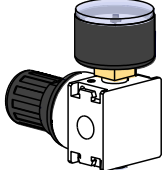
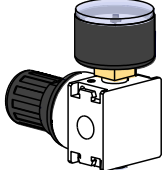






Artikel / Item	Bezeichnung	Designation	Bild / Image
ZG11HR126	Leitfähigkeitsensor incl. OL-Ring und Kabel 0,9 m	Conductivity sensor incl. OL-ring and cable 0.9 m	

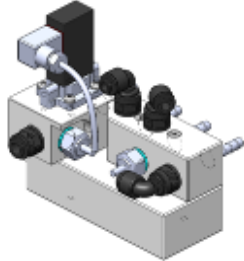
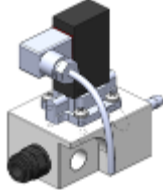




### Mechanik und Hydraulik / Mechanics and hydraulics













Artikel / Item	Bezeichnung	Designation	Bild / Image
EJMGE41015	Ersatzmembran M4.6-11 trocken konserviert	Spare membrane M4.6-11 dry preserved	
ZG20VHR02	Druckbehälter, roh	Pressure vessel, raw	
ESO8C09832	Druckbehälterdeckel, inkl. Drosselstellen, O-Ringen und Verbinder	Pressure vessel cap, incl. restrictors, O-rings and connectors	
SO8B09924	Drosselstelle Konzentrat <i>2x für 02HRO3000, 02HRO3110</i> <i>1x für 02HRO3002, 02HRO3111</i>	Concentrate restrictor <i>2x for 02HRO3000, 02HRO3110</i> <i>1x for 02HRO3002, 02HRO3111</i>	
SO8B09926	Drosselstelle Konzentrat <i>1x für 02HRO3002, 02HRO3111</i>	Concentrate restrictor <i>1x for 02HRO3002, 02HRO3111</i>	
ZG14OR005	O-Ring 115x5 für Druckbehälterdeckel	O-ring 115x5 für Druckbehälterdeckel	
ZG14OR006	O-Ring 9,2x2,6 für Membrananschluss	O-ring 9.2x2.6 for membrane connection	
ZG20VHR05	Druckbehälterverschluss	Pressure vessel latch	

Artikel / Item	Bezeichnung	Designation	Bild / Image
ESO8C09846	Pumpenmotor (230 V) inkl. Anschlussmaterial und Schwingungsdämpfer <i>für 02HRO3000, 02HRO3002</i>	Pump motor (230 V) incl. connecting material and vibration absorbers <i>for 02HRO3000, 02HRO3002</i>	
ESO8C098461	Pumpenmotor (115 V) inkl. Anschlussmaterial und Schwingungsdämpfer <i>für 02HRO3110, 02HRO3111</i>	Pump motor (115 V) incl. connecting material and vibration absorbers <i>for 02HRO3110, 02HRO3111</i>	
EZG07VC002	Pumpe, inkl. Verbinder, Mitnehmer und Klemmring <i>für 02HRO3000, 02HRO3110</i>	Pump, incl. connectors, driving pin and clamp <i>for 02HRO3000, 02HRO3110</i>	
EZG07VC005	Pumpe, inkl. Verbinder, Mitnehmer u. Klemmring <i>für 02HRO3002, 02HRO3111</i>	Pump, incl. connectors driving pin and clamp <i>for 02HRO3002, 02HRO3111</i>	
ZG17PM038	Einschraubverbinder 8 mm - 3/8"	Screw-in connector 8 mm - 3/8"	
ZG17PM008	Winkel-Einsteckverbinder 8 mm	Angled push-in connector 8 mm	
ZG17PA702	Winkel-Einschraubtülle 12 mm - 3/8"	Angled screw-in hose stem 12 mm - 3/8"	
ZG07V0021	Mitnehmer für Pumpe	Driving pin for pump	
ZG07V0020	Klemmring für Pumpe	Clamp for pump	
ZG06P0006	Schwingungsdämpfer für Pumpe und Motor	Vibration absorber for pump and motor	
EZG05V2542	Befestigungsschelle und Haltewinkel für Pumpe	Fixing clamp and bracket for pump	













Artikel / Item	Bezeichnung	Designation	Bild / Image
ESO8BHRO00	F20 Vorfiltereinheit <b>Umbausatz (Gerätemontage)</b> inkl. Silikonschläuchen und Befestigungsmaterial	F20 Pre-filter unit <b>Conversion kit (device mounting)</b> incl. silicone hoses and installation material	
YY2021361	F20 Filtergehäuse inkl. Anschlüssen	F20 filter housing incl. connectors	
YY1013362	Unterteil für F20 Filtergehäuse	Bottom part for F20 filter housing	
ZG14OR044	O-Ring 58x2,6 für F20 Filtergehäuse	O-ring 58x2.6 for F20 filter housing	
ZG17PM033	Einschraubverbinder 10 mm - 1/2"	Screw-in connector 10 mm - 1/2"	
ZG17PM048	Winkel-Einsteckverbinder 10 mm	Angled push-in connector 10 mm	
ZG23ES152A	Einsteck-Schlauchtülle 10 mm - 8 mm	Push-in hose stem 10 mm - 8 mm	
ZG17SR013	Sicherungsring (weiß) für 10 mm Verbinder	Safety clip (white) for 10 mm connectors	
CDPR00601	1x F20 Filtereinsatz 25 µm	1x F20 filter cartridge 25 µm	
CDPR00605	5x F20 Filtereinsatz 25 µm	5x F20 filter cartridge 25 µm	
YY0000006	F20 Filtergehäuseschlüssel	F20 filter housing spanner	
YY1013350	F10 Filtergehäuse, komplett	F10 filter housing, complete	
YY1013351	Unterteil für F10 Filtergehäuse	Bottom part for F10 filter housing	
CDPR00501	1x F10 Filtereinsatz 25 µm	1x F10 filter cartridge 25 µm	
CDPR00504	4x F10 Filtereinsatz 25 µm	4x F10 filter cartridge 25 µm	

Artikel / Item	Bezeichnung	Designation	Bild / Image
SO8B09895A	Dreifach-Vorfiltereinheit <i>für Wandmontage inkl.</i> 1x 10"-20 µm, 1x 10" Aktivkohle, 1x 10"-5 µm, Schläuchen, Anschluss- und Befestigungsmaterial	Triple pre-filter unit <i>for wall mounting incl.</i> 1x 10"-20 µm, 1x 10" Activated carbon, 1x 10"-5 µm, hoses, connecting and installation material	
FILT0920U	1x 10" Filtereinsatz 20 µm <i>für SO8B09895A</i>	1x 10" filter cartridge 20 µm <i>for SO8B09895A</i>	
FILT0920UP	10x 10" Filtereinsatz 20 µm <i>für SO8B09895A</i>	10x 10" filter cartridge 20 µm <i>for SO8B09895A</i>	
CDFC01000	1x 10" Aktivkohlefilter- Einsatz <i>für SO8B09895A</i>	1x 10" Activated carbon filter cartridge <i>for SO8B09895A</i>	
FILT0905U	1x 10" Filtereinsatz 5 µm <i>für SO8B09895A</i>	1x 10" filter cartridge 5 µm <i>for SO8B09895A</i>	
FILT0905UP	10x 10" Filtereinsatz 5 µm <i>für SO8B09895A</i>	10x 10" filter cartridge 5 µm <i>for SO8B09895A</i>	
ZG02M0826	Druckminderer mit Manometer	Pressure reducer with pressure gauge	
EZG02M0826	Druckminderer <i>Umbausatz (Gerätemontage)</i> <i>inkl. Doppelnippel und O-Ring</i>	Pressure reducer <i>Conversion kit (device mounting)</i> <i>incl. double nipple and O-ring</i>	
SO8B09929	Doppelnippel 1/4"	Double nipple 1/4"	
ZG02V03R1	Druckhalteventil	Pressure sustaining valve	
ZG17VA006	Schlauchtülle 6 mm, 1/4"	Hose stem 6 mm, 1/4"	
ZG17VA008	Schlauchtülle 8 mm, 1/4"	Hose stem 8 mm, 1/4"	
ZG10V0PN1	Y-Nippel 103A DN6 180° 2x SL8	Y nipple 103A DN6 180° 2x SL8	
SO8B70013	Y-Nippel 103A <i>inkl. 3 m Silikonschlauch und Ohrschellen</i>	Y nipple 103A <i>incl. 3 m silicone hose and ear clamps</i>	

Artikel / Item	Bezeichnung	Designation	Bild / Image
ESO8B09927	Anschlussblock, komplett inkl. Zulaufwasserventil, Leitfähigkeitssensoren und Anschlüssen	Connection block, complete incl. feed water valve, conductivity sensors and connections	
ESO8B09928	Zulaufwasserventil, Umbausatz	Feed water valve, conversion kit	
ZG02VE259	Zulaufwasserventil, Steuerteil <i>für [SN] ≥ 10 HRO3000 3228</i>	Feed water valve, control section <i>for [SN] ≥ 10 HRO3000 3228</i>	
EZG02VE259	Dichtungssatz für Zulaufwasserventil <i>kompatibel mit ZG02VE259</i>	Sealing kit for feed water valve <i>compatible with ZG02VE259</i>	
ZG02VE210	Zulaufwasserventil, Steuerteil <i>für [SN] ≤ 10 HRO3000 3227</i>	Feed water valve, control section <i>for [SN] ≤ 10 HRO3000 3227</i>	
ZG02VE216	Kolben und Feder für Zulaufwasserventil <i>kompatibel mit ZG02VE210</i>	Armature and spring for feed water valve <i>compatible with ZG02VE210</i>	

Artikel / Item	Bezeichnung	Designation	Bild / Image
ESO8B09811	Vorlaufbehälter inkl. Füllstandsensor, Überlaufverlängerung, Distanzhalter, O-Ring und Anschlussschlauch	Tank incl. level sensor, overflow extension, spacer, O-ring and connecting hose	
ZG14OR005	O-Ring 60x3 für Vorlaufbehälter	O-ring 60x3 for tank	
SO8E09830	Überlaufverlängerung für Vorlaufbehälter	Overflow extension for tank	
SO8C09854	Impfstutzen für Vorlaufbehälter	Injection port for tank	
SO8B09909	Distanzbolzen für Vorlaufbehälter	Spacer for tank	
EZG11NIV19A	Füllstandsensor für Vorlaufbehälter	Level sensor for tank	
ZG05SI006	Silikonschlauch, Meterware 18x13 mm (ADxID) <i>0,3 m pro Gerät benötigt</i>	Silicone hose, by the meter 18x13 mm (ODxID) <i>0.3 m required per device</i>	-
ESO8C09815	Füllstandsensor für transp. Vorlaufbehälter	Level sensor for transparent tanks	
ESO8E08464	Gehäusedeckel <i>inkl. Dichtungen, ohne Schrauben, Anzeige und Bedienfeld</i>	Housing top cover <i>incl. sealings, without screws, display and control panel</i>	
ZG04V7560	Schraube M5x60 für Gehäusedeckel	Screw M5x60 for housing top cover	
ESO8C09871	Gehäusekörper <i>inkl. Klappgriff, Standfüßen und Kennzeichnungen</i>	Housing body <i>incl. hinged handle, feet and labelling</i>	
ZG12VT012	Klappgriff	Hinged handle	
ZG06P0005	Standfuß	Foot	
ZG0400004	Laufrolle	Castor	

**Teile und Verbrauchsartikel / Parts and consumables**

Artikel / Item	Bezeichnung	Designation	Bild / Image
ZG05V9150	Zugentlastungsklammer für 02HRO3110, 02HRO3111	Strain relief bracket for 02HRO3110, 02HRO3111	
ZG04V7408	Schraube M4x8 für Zugentlastungsklammer	Screw M4x8 for strain relief bracket	
ZG04VM004	Mutter M4 für Zugentlastungsklammer	Nut M4 for strain relief bracket	
ZG05V9412	Einohrschelle 12,3	Ear clamp 12.3	
ZG05V9425	Einohrschelle 14,5	Ear clamp 14.5	
SO8BHABOX	Ersatzverbinderset inkl. Schlauch: 2 m ZG05PE006 (6x4 mm) 1 m ZG05PA002 (8x6 mm)	Spare connectors assortment incl. hose: 2 m ZG05PE006 (6x4 mm) 1 m ZG05PA002 (8x6 mm)	
ZG17PM002	Einschraubverbinder 6 mm - 1/4" 6x in SO8BHABOX	Screw-in connector 6 mm - 1/4" 6x in SO8BHABOX	
ZG17PM004	Einschraubverbinder 8 mm - 1/4" 2x in SO8BHABOX	Screw-in connector 8 mm - 1/4" 2x in SO8BHABOX	
ZG17PM038	Einschraubverbinder 8 mm - 3/8" 1x in SO8BHABOX	Screw-in connector 8 mm - 3/8" 1x in SO8BHABOX	
ZG17PM006	Winkel-Einsteckverbinder 6 mm 8x in SO8BHABOX	Angled push-in connector 6 mm 8x in SO8BHABOX	
ZG17PM008	Winkel-Einsteckverbinder 8 mm 2x in SO8BHABOX	Angled push-in connector 8 mm 2x in SO8BHABOX	
ZG17PM052	Winkel-Verbinder 6 mm 2x in SO8BHABOX	Angled connector 6 mm 2x in SO8BHABOX	
ZG17SR014	Sicherungsring (rot) für 6 mm Verbinder 19x in SO8BHABOX	Safety clip (red) for 6 mm connectors 19x in SO8BHABOX	
ZG17SR008	Sicherungsring (rot) für 8 mm Verbinder 2x in SO8BHABOX	Safety clip (red) for 8 mm connectors 2x in SO8BHABOX	
ZG17PM137	Winkel-Reduzierverbinder 8 mm - 6 mm	Angled reducing connector 8 mm - 6 mm	
ZX1SI0631	Sicherung 6,3 A träge	Fuse 6.3 A slow	
ZX1SI0160	Sicherung 1,6 A träge	Fuse 1.6 A slow	
ZX1SI0040	Sicherung 0,4 A träge	Fuse 0.4 A slow	
ZX1SI0016	Sicherung 0,16 A träge	Fuse 0.16 A slow	



Artikel / Item	Bezeichnung	Designation	Bild / Image
ZG05PE006	Schlauch-Meterware 6x4 mm (ADxID), schwarz 2 m in SO8BHABOX	Hose, by the metre 6x4 mm (ODxID), black 2 m in SO8BHABOX	
ZG05PA002	8x6 mm (ADxID), schwarz 1 m in SO8BHABOX	8x6 mm (ODxID), black 1 m in SO8BHABOX	
ZG05AL007	10x7 mm (ADxID), weiß	10x7 mm (ODxID), white	-
ZG05SI025	12x6 mm (ADxID), blau	12x6 mm (ODxID), blue	
ZG05SI021	14,4x8 mm (ADxID), weiß	14.4x8 mm (ODxID), white	
ZG05SI016	14,4x8 mm (ADxID), schwarz	14.4x8 mm (ODxID), black	
SO8B08490	Entkalkungsset 5x 100 ml Zitronensäure	Descaling set 5x 100 ml citric acid	
ZG1800001	Wasserhärte-Messbesteck	Water hardness test kit	
ZG1800011	Chlor-Messbesteck	Chlorine test kit	
ZG1800015A	Kaliumjodid-Stärkepapier	Potassium iodide starch paper	
ZG1800050	Peroxid-Teststreifen 100 Stck.	Peroxide test strips 100 pcs.	
20KSET110	Probenahmeset, enthält 6 Probenahme- beutel und Zubehör	Sampling set, contains 6 sampling bags and accessories	