

POSEIDON 7 FA

Model:
POSEIDON 7-52 FA
POSEIDON 7-67 FA



Stückliste Deutsch

28-02-2013

Inhalt

POSEIDON 7 FA

Übersicht	3
Schlauchtrommel	6
Schaltkasten	8
Motor	11
Pumpe	13
Regelsicherheitsblock	15
Outlet fitting	17
Zubehör/ Sonstiges	19
EMPFOHLENE ERSATZTEILE	21

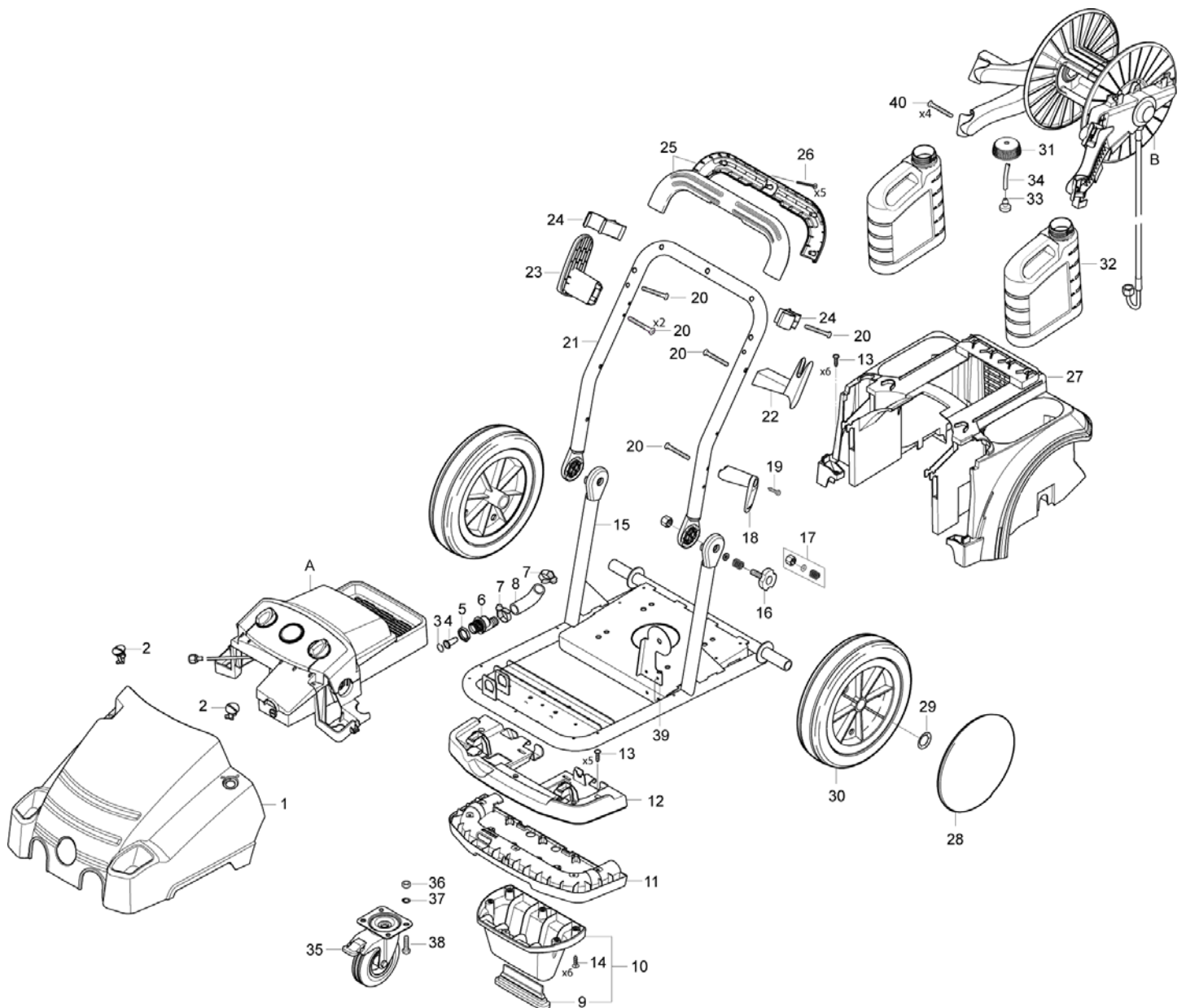
Übersicht

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr.
POSZ702

3



Übersicht

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr. POSZ/02

4

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	107141603	1	CABINET FRONT NA POSEIDON 7	
2	301001261	2	Sicherungsbolzen Ø29x35	
3	107141667	1	LOCK WASHER	
4	101117926	1	FILTER	
5	1800341	1	Gegenmutter 3/4"	
6	107141669	1	WATER INLET PIPE C3	
7	107141707	2	HOSE CLIP 20-32MM SS	Food
7	23221	2	CW Schlauchschelle SGL 20 -32	
8	107141671	1	RUBBER ELBOW C3	
9	107141615	1	RUBBER FOOT	
A		1	USE LINK	
B		1	USE LINK	
10	101118100	1	FRONT FOOT FOR POSEIDON KIT	
11	107141617	1	BUMPER BOTTOM	
12	107141618	1	BUMPER TOP	
13	107141690	5	SCREW M5X12 DIN7985 TORX TAPTITE	
14	101814782	6	Schraube KB50 x 18	
15	107141621	1	FRAME NA6/C3	
15	107141622	1	FRAME STAINLESS STEEL	
16	107141672	2	GRIB FOR FOLDABLE HANDLE	
17	101118104	2	SPRING AND LOCK NUT KIT	
18	107141625	1	CABLE HOOK MOVABLE BLACK	
19	101814782	1	Schraube KB50 x 18	
20	107141627	10	SCREW K50X40 T20	
21	107141623	1	Rahmen Griff	
21	107141624	1	FRAME HANDLE STAINLESS STEEL	Food
22	107141632	1	CABLE HOOK	
23	107141629	1	HOSE HOOK	
24	107141630	1	LANCE HOLDER NA	
25	101118101	1	HANDLE KIT	
26	909100148	5	Ejotschraube K40x30 WN 14 52	
27	107141634	1	Heckabdeckung	
28	301001077	2	Radkappe Ø234	
29	1814136	2	Klemmring Ø25	Food
29	46363	2	Klemmring Ø25	
30	2010908	2	Rad	Food
30	6184074	2	Rad Ø300	
31	107141664	2	CAP FOR DETERGENT TANK	
32	107141635	2	DETERGENT TANK	
33	6400240	1	Filter	
34	5206636	1	Schlauch Ø6/Ø10	
35	107141607	1	WHEEL W. BRAKE D125	
35	107141608	1	Radbremse D125 FOOD	Food

Übersicht

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr. POSZ/02

5

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
-----	------------	----	--------------

36	1800515	4	Sicherungsmutter M8
----	---------	---	---------------------

36	1809920	4	Sechskantmutter M8 I SO 10511 A2+PA Food
----	---------	---	--

37	1800796	8	Scheibe 8,4
----	---------	---	-------------

37	1802917	8	Scheibe M8 Food
----	---------	---	-----------------

38	107140930	4	SCREW M8X20 DIN933 SS Food
----	-----------	---	----------------------------

38	2753	4	CW Sechskantschraube M8x 20 ISO 4017 zn
----	------	---	---

39	107141611	1	PLATE FOR CAPACITOR
----	-----------	---	---------------------

40	107141695	4	SCREW K50X35 TORX 20 WN5452 BLACK
----	-----------	---	-----------------------------------

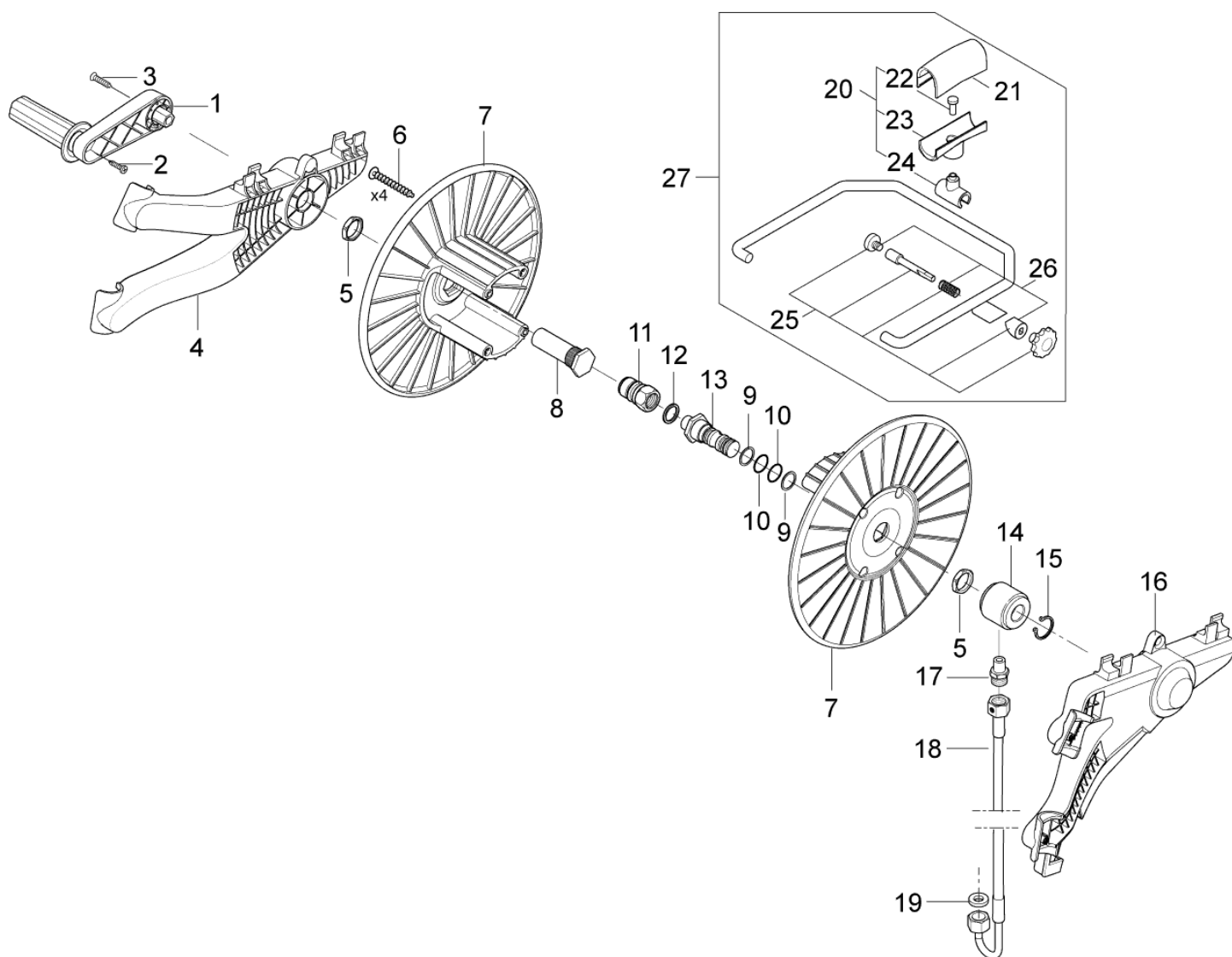
Schlauchtrommel

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr.
POS5Z04

6



Schlauchtrommel

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr. POS5Z04

7

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	101118102	1	Schlauchtrommelgriff
2	101814782	1	Schraube KB50 x 18
3	107141673	1	Schraube M6x45
4	107141674	1	Adapter rechts Schlauchtr
5	62696	1	Sechskantmutter M24x1,5x 6
6	909100153	1	Schraube 6x40
7	301000775	1	Schlauchtrommel-hälfte
8	107141675	1	Achse für Schlauchtrommel
9	63792	2	Stützring Ø16,26x2,18
10	19620	2	O-Ring Ø15,54x2,62
11	1600493	1	Nippel 3/8", Schnellkupp lung
12	1801075	1	Dichtring Ø23,8xØ17,2x2
13	107141676	1	SWIVEL SCREW FOR HOSEREEL
14	301000977	1	Lagerbuchse
15	32524	1	Sicherungsring 20x1,2
16	107141677	1	Adapter links Schlauchtro
17	54590	1	Verschraubung XGE12L/1/4 NPT
18	107141678	1	Verbindungsschlauch für Schlauchtrommel
19	65466	1	Dichtring 8,0x15,0x1,0 DI N 7603
20	101118103	1	HOSE GUIDE PARTS KIT
21	301000674	1	Schlauchführung Oberteil
22	10028	1	CW Ejotschraube KA50x14 WN1411 verz
23	301000676	1	Schlauchführung Unterteil
24	107141679	1	HOSE GUIDE SLEEVE OPEN
25	101118106	1	HOSE GUIDE BRAKE COMPLETE KIT
26	101118111	1	HOSE GUIDE KIT
27	101118105	1	Schlauchführung kpl. für Schlauchtrommel

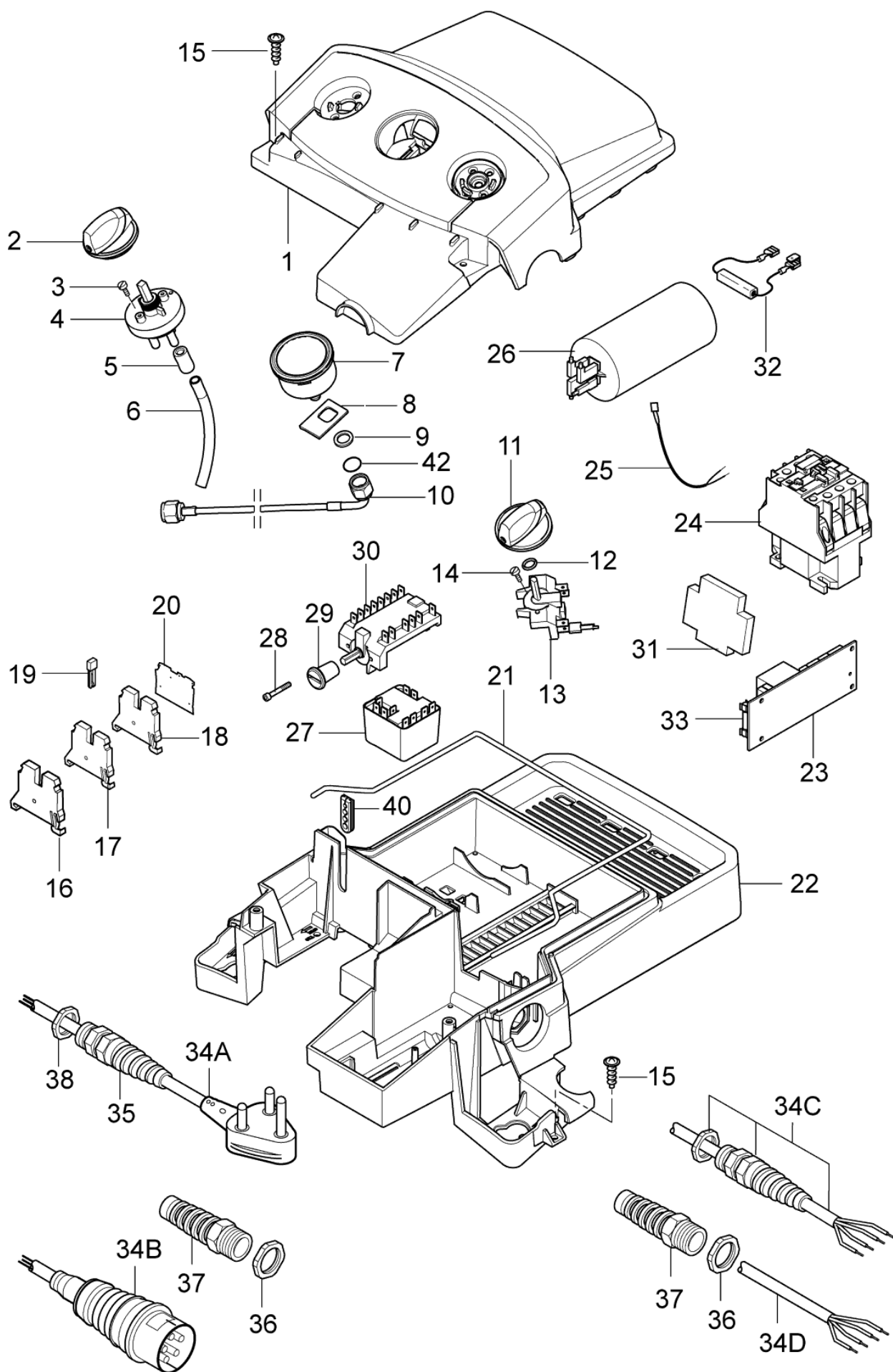
Schaltkasten

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr.
POSTZ08

8



Schaltkasten

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr. POS7Z08

9

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	107141644	1	E-BOX TOP F. 1-POS SWITCH AND DET. BLACK	1 pos. and detergent
1	107141645	1	E-BOX TOP F. 2-POS SWITCH AND DET. BLACK	2 pos. and detergent
1	107141646	1	E-BOX TOP F. 1-POS SWITCH-NO DET. BLACK	1 pos. without detergent
2	909100204	1	Drehknopf Ø6x5	
3	1814730	2	Schraube 3,5x10	
4	301001000	1	Dosierventil Ø51x70	
5	301001906	1	Verschlußkappe ø12x21,5 NR/SBR	
6	5206636	1	Schlauch Ø6/Ø10	
7	107141648	1	MANOMETER 0-300 BAR	
8	107141650	1	PLATE FOR MANOMETER	
9	107141651	1	WASHER M12 13X24X2.5 A2 DIN125	
10	107141653	1	MANOMETER TUBE FA MODELS	FA
10	107141696	1	MANOMETER TUBE FFA MODELS	Food
11	909100214	1	Drehknopf 4kt.	
12	9868	1	O-Ring Ø10x2,5	
13	28877	1	Nockenschalter	2-POS.
13	301001058	1	Nockenschalter 10A/400Vac	1-POS.
14	18274	1	Senkschraube M4x12	
15	101814782	6	Schraube KB50 x 18	
16	103821922	1	Abschlussplatte	
17	107141633	1	TERMINAL BLOCK 4Q PE	
18	103821967	1	WIRE TERMINAL WAGO281 800V 4MM2	
19	103821969	1	JUMPER	
20	103821968	1	END PLATE WAGO 4MM2	
21	107141663	1	RUBBER GROMMET	
22	107141654	1	E-BOX BOTTOM DRILLED /CABLE/	220-240/1/60 (7-52 US)
22	107141655	1	E-BOX BOTTOM DRILLED /SWITCH/	Star/triangle
22	107141665	1	E-BOX BOTTOM	
22	107141706	1	E-BOX BOTTOM DRILLED CABLE AND SWITCH	220/440/3/60 (7-67 US)
23	107141666	1	PCB POSEIDON 5-6-7	
24	103822303	1	Schütz CJK2-D18-V7 400V	7-67 FFA, 400/3/50Hz
24	103822304	1	Schütz CJK2-D18-P7 230V	230/1/50Hz
24	103822308	1	Schütz CJK2-D25-V7 400V	400/3/50Hz
24	103822314	1	Schütz CJK2-D32-P7 230V	(220-240/1/60 US) (200/3/50/60Hz JP)
24	63910	1	Schütz 100-C23KF10 230/5 0-60	220/440/3/50/60Hz
24	63915	1	Schütz 100-C30KF10 230/50 -60 Hz	220-240/440-460/3/60 US
25	107141656	1	Kabel	
26	101117948	1	Kondensator 70UF/400-450V	
27	107141613	1	START RELAY RVA 4N 0D	230/1/50Hz
28	40045	2	Flachkopfschraube M4x30	
29	64580	1	Drehknopf	
30	301000293	1	Drehschalter Stern-Dreieck k 16A	
31	64773	1	Hilfskontakt 100-SBL11	

Schaltkasten

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr.
POS7Z08

10

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
32	301000402	1	Widerstand 15kOhm/7W	
33	301000263	1	Sicherung 0,63A/500V/`T` Ø6,3x32	
35	909100198	1	Schnur Befestigung M25x1,5	M25
36	909100019	1	CW Sechskantmutter M20x1 ,5 EN 50262 PA	M20
36	909100021	1	HEXAGON NUT M32X1.5	M32
37	909100016	1	Kabelverschraubung M32x1 ,5	M32
37	909100043	1	Kabelverschraubung M20x1 ,5	M20
38	909100020	1	CW Sechskantmutter M25x1 ,5 EN 50262 PA	M25
40	101406054	1	Dichtung	
42	31000508	1	O-RING NBR	
34A	301000407	1	Netzleitung SJOW AWG10/3 x9	7-52 US
34B	301000253	1	Netzkabel H07RN-F 4G1,5	EU
34C	301001384	1	Netzleitung VCT 4X3,5X11	JP
34D	301000337	1	Netzkabel H07RN-F 4G2,5	NO, EXP.
34D	301000384	1	Netzkabel SOW AWG10/4X9	7-67 US

POSEIDON 7 FA

ET-Liste-Nr. POSZ704

This technical drawing is an exploded view of a mechanical assembly, likely a pump or motor component. The parts are numbered 1 through 28. The assembly includes a main housing (1), a fan or impeller (3), a large gear (9), a smaller gear (10), a shaft (7), a bearing (11), a cover plate (28), a mounting bracket (23), and various fasteners (screws 5, 8, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27). The diagram shows the relative positions and assembly sequence of these components.

Motor

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr. POSZ/04

12

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
0	5218433	1	Pumpenöl 150 1x1l	1,1L required
1	107120750	1	Motor 6,5kW/400-415/230/ 3	EU
1	107120751	1	Motor 6,5kW/440-220/3	EXP., 7-67 US
1	107120752	1	MOTOR 6.5KW 200 3 50	JP, 50Hz
1	107120753	1	MOTOR 6.5KW 200 3 60	JP, 60Hz
1	107120757	1	MOTOR 5.0KW 208 230 1 60	US
2	1802503	1	Sicherungshülse	
3	6100605	1	Ventilator	
4	6100609	1	Deckel	
5	101814693	2	Schraube M4x8	
6	7302028	1	Buchse	
7	31000493	4	STAY BOLT 306 MM	
8	1801182	4	Federring 8,1	
9	107140617	1	Lagerabdeckung	
10	3200623	1	N-Lager	
11	3200672	1	Passfeder 6x6x32	
12	107140615	1	Lagerabdeckung, vorn	
13	6301368	8	Stehbolzen	
14	6100995	1	Scheibe 53x40,5x1,25	
15	6100996	1	Kegelstift	
16	107120703	1	Lagerscheibe Motorseitig	
17	3200656	1	Nadellager K40x45x17	
18	3200615	2	Axialrollenlager	
19	107120708	1	Taumscheibe No.4	7-52 US
19	107120710	1	Taumscheibe No.6	JP 60Hz, EXP., 7-67 US
19	107120716	1	Taumscheibe No.12	EU, (JP 50Hz)
20	1802511	1	Sicherungsring 28x1,2	
21	3200664	1	Nadellager K40x45x13A	
22	107120704	1	Lagerscheibe Pumpenseiti g	
23	107142071	2	MOTOR BRACKET C3 POSEIDON 7	
24	107140908	4	SPECIAL SCREW M10x20 F. C3 BRACKET SPARE	
25	10204	8	Fächerscheibe A10,5	
25	107140931	8	TOOTHED WASHER M10 SS	Food
26	1800465	4	Mutter M10 Mutter M10	
26	1802966	4	Mutter M10	Food
27	1801133	4	SCREW M10x25 ISO4017 ZN	
27	24319	4	CW Sechskantschraube M10x 35 ISO 4017 A2	Food
28	107140942	1	BRACKET /MOUSE/ POS. 7 SPARE PART	
98	1119820	1	Reparatursatz Öldichtung	See pump
99	1119570	1	Dichtsatz	See pump

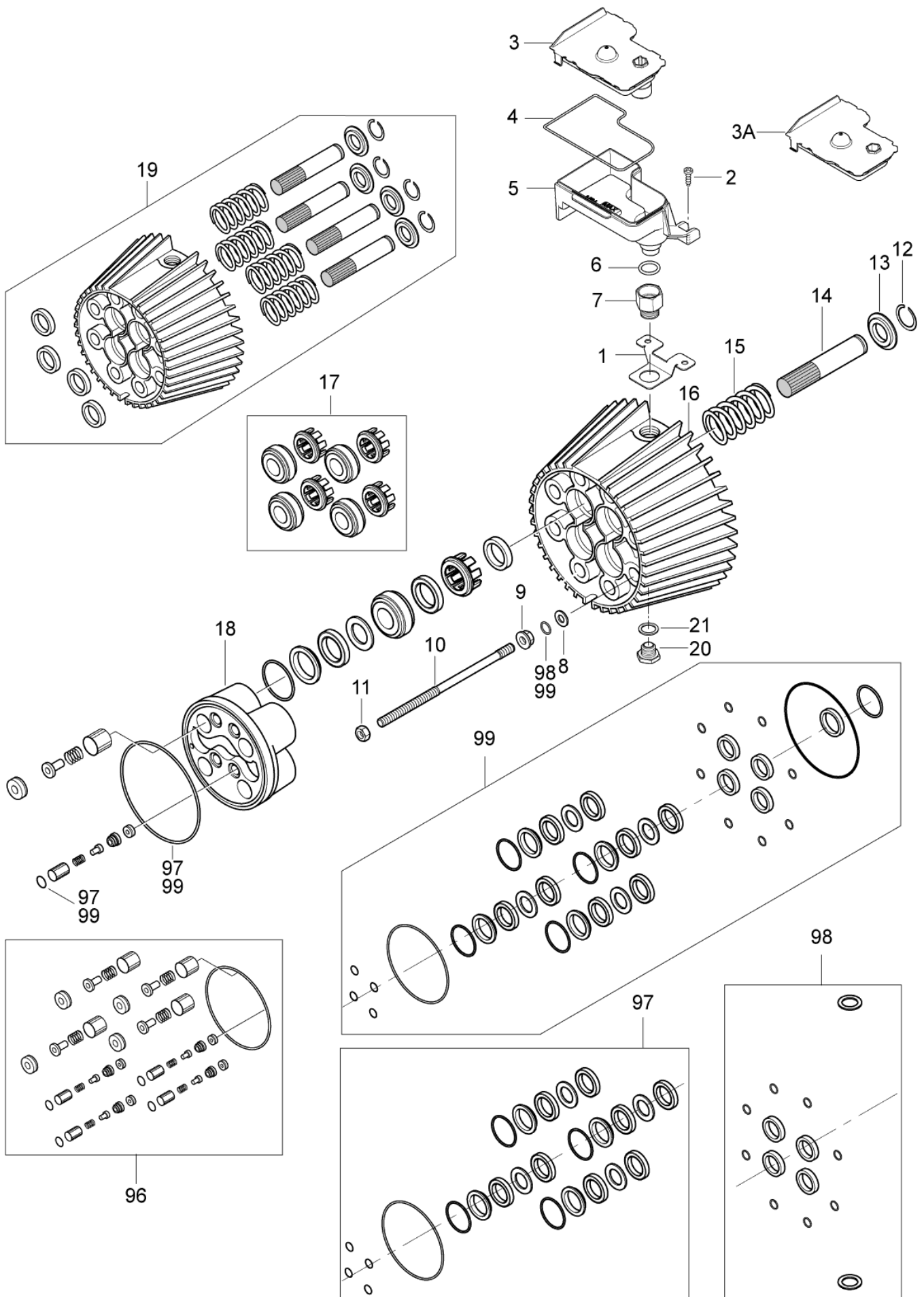
Pumpe

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr. POSZ706

13



Pumpe

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr. POSZ 706

14

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
-	5218433	1	Pumpenöl 150 1x1l
1	107141609	1	Adapter Ölbehälter C3
2	107140881	2	SCREW M5X12 DIN 7985 TORX
3	107140883	1	Sensor Ölbehälter
4	107140878	1	Dichtung Ölbehälter
5	107140879	1	Ölbehälter
6	107140882	1	O-Ring 15,0 x 3,0
7	107141610	1	Schraubadapter C3
8	6100718	8	Scheibe 10x16x1
9	6100719	8	Druckring
10	6301368	8	Stehbolzen
11	4826	8	CW Sechskantmutter M10 ISO 4032 zn
12	1802529	4	Sicherungsring Ø24
13	6100666	4	Ring
14	6301166	4	Keramischer Druckkolben
15	102602517	4	Zugfeder 4,3x41x61,5
16	6100610	1	Zylinderblock
17	107120700	4	Druckring+Stützring
18	107120701	1	Zylinderkopf C3
19	6300071	1	Zylinderblock Kompl.
20	6150400	1	Verschlusspfropfen
21	106408208	1	COPPER SEALING 17X25X1.5
3A	107140877	1	OIL CONTAINER TOP
96	101119848	1	Ventilsatz Ein-/Auslass - TOLERATE CHLORINE
96	1119195	1	Reparatursatz Ein-Auslass-Ventilsyst STEEL
96	1119310	1	ET-Set Ventile [4x] PLASTIC
97	1119571	1	Dichtsatz
98	1119820	1	Reparatursatz Öldichtung
99	1119570	1	Dichtsatz

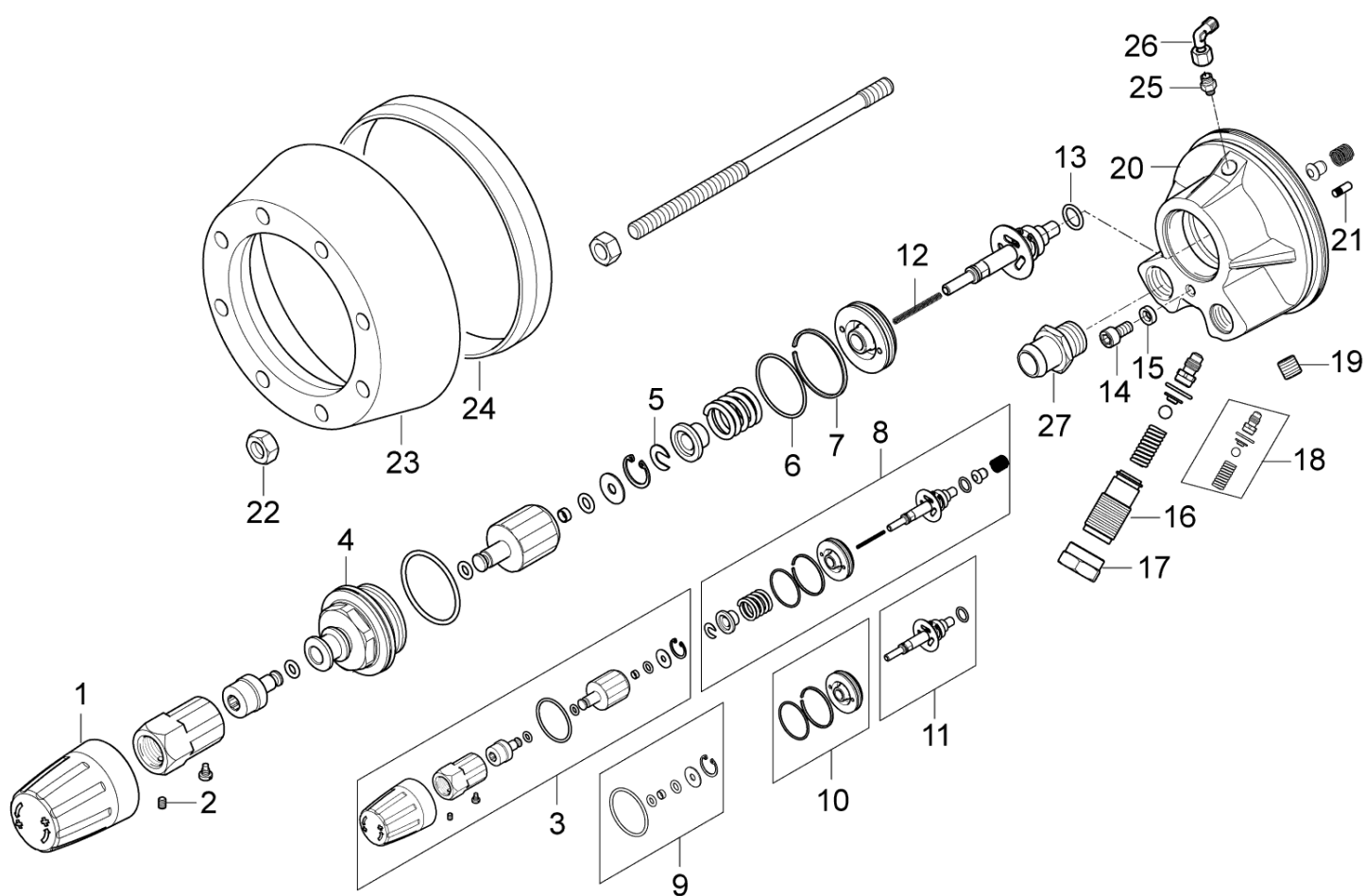
Regelsicherheitsblock

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr.
POSZ710

15



Regelsicherheitsblock

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr. POSZ/10

16

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	107140914	1	WATER REGULATION C3
2	1802602	1	Schraube M4x 6
3	101118115	1	Wasserreger Kit C3
4	6100984	1	Buchse f. Justierspindel
5	6101069	1	Sicherungsscheibe
6	3001716	1	O-Ring Ø35,1x1,6
7	6101061	1	Kolbenring
8	1118520	1	Reparatursatz fuer Umlauf ventil
9	101119410	1	Reparatursatz Dichtungen
10	6100925	1	Kolben
11	6101784	1	Ventilkegel komp.
12	2600286	1	Feder
13	3000460	1	O-Ring 11,0 X 2,0 DIN 3770 NBR70
14	3913	1	Zylinderschraube M6x12
15	6100985	1	Sicherungsscheibe
16	6100940	1	Justierschraube
17	6100928	1	Gegenmutter
18	1118512	1	Reparatursatz Sicherheits ventil
19	1602333	1	Verschlussschraube G1/8
20	6101042	1	Ventildeckel
21	6100996	1	Kegelstift
22	1800465	8	Mutter M10 Mutter M10
23	6100605	1	Ventilator
24	6301392	1	Abstandsring
25	1821	1	Verschraubung XGE 6LR1/8
26	107141616	1	FITTING ANGLE COMPLETE
27	107141614	1	SCREW FITTING

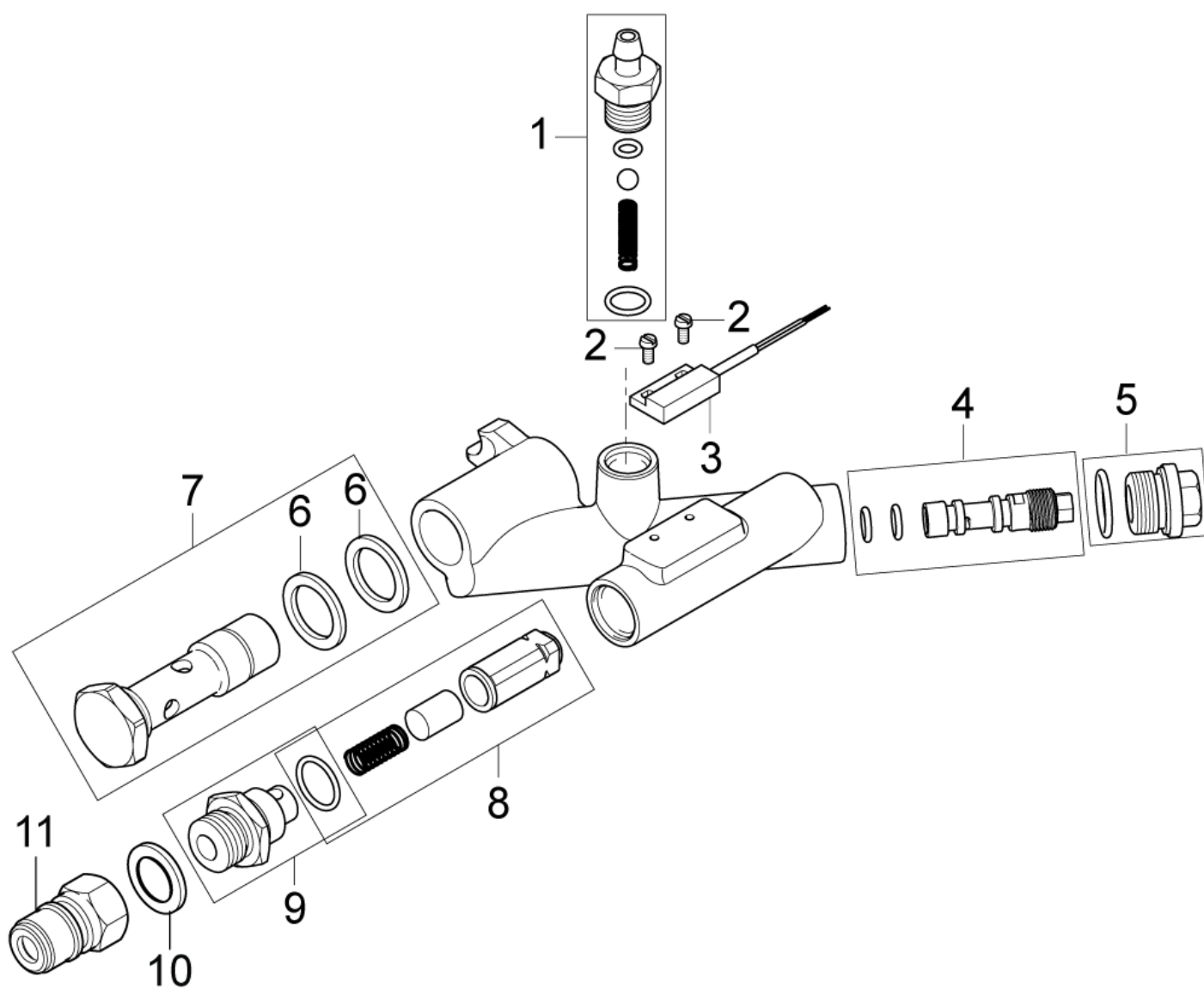
Outlet fitting

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr.
POSZ712

17



Outlet fitting

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr. POSZ/12

18

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	1119406	1	Reparatursatz Rueckschlag ventil
2	101118033	2	SCREW M3X6 BRASS DIN 84 ISO 1207 KIT
3	106408216	1	Endschalter
4	107144112	1	Injektor
5	107144135	1	Ölablassschraube
6	1801075	2	Dichtring Ø23,8xØ17,2x2
7	107141432	1	BANJO SCREW COMPLETE
8	101119411	1	Reparatursatz Steuerkolbe n
9	107141430	1	PLUG FOR SWITCH COMPLETE
10	1801075	1	Dichtring Ø23,8xØ17,2x2
11	1600493	1	Nippel 3/8", Schnellkupp lung
11	1603101	1	Nippel Schnellkupplung "03KR" RF
			INOX

Zubehör/ Sonstiges

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr.

POSZ714

19

Keine Zeichnung zur ET-Liste

Zubehör/ Sonstiges

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr.
POSZ/14

20

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	106403122	1	Ergo 2000 Pistole
2	106403010	1	TORNADO PLUS 1120 gebogen
3	101119747	1	HD-Düse 0680 TORNADO grau 1/8" 7-67
3	101119748	1	HD-Düse 0700 TORNADO orangerot 1/8" 7-52 US
4	106402294	1	TURBOHAMMER PLUS 1140 Gerade W11 0700 7-67 FAXT
5	106403096	1	POWERSPEED VARIO PLUS 1090 mm 0680 gebogen
6	1402064	1	HD-Schlauch DN10x15m 3/8"
6	1402072	1	HD-Schlauch DN10x20m 3/8"
6	6101766	1	HD-Schlauch DN10x10m/3/8" '
6	6101767	1	HD-Schlauch DN10x10m SL grau 3/8"
7	6401243	1	Schauminjektor m.Umlauf RF 7-67 FBFA
8	106403142	1	Sandfilter-Set f. POS-Mod ohne Wasserkasten
8	106403144	1	Wasserkasten-Set
8	106403165	1	Sandfilter-Set f. POS mit Wasserkasten

EMPFOHLENE ERSATZTEILE

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr.

POSZ716

21

Keine Zeichnung zur ET-Liste

EMPFOHLENE ERSATZTEILE

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr. POSZ/16

22

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
	101118101	1	HANDLE KIT	
	101118102	1	Schlauchtrommelgriff	
	101118103	1	HOSE GUIDE PARTS KIT	
	101118104	1	SPRING AND LOCK NUT KIT	
	101118105	1	Schlauchführung kpl. für Schlauchtrommel	
	101118106	1	HOSE GUIDE BRAKE COMPLETE KIT	
	101118111	1	HOSE GUIDE KIT	
	107141615	1	RUBBER FOOT	
	107141627	1	SCREW K50X40 T20	
	107141629	1	HOSE HOOK	
	107141630	1	LANCE HOLDER NA	
	107141632	1	CABLE HOOK	
	107141633	1	TERMINAL BLOCK 4Q PE	
	107141634	1	Heckabdeckung	
	107141635	1	DETERGENT TANK	
	107141648	1	MANOMETER 0-300 BAR	
	107141650	1	PLATE FOR MANOMETER	
	107141653	1	MANOMETER TUBE FA MODELS	
	107141663	1	RUBBER GROMMET	
	107141664	1	CAP FOR DETERGENT TANK	
	107141667	1	LOCK WASHER	
	107141669	1	WATER INLET PIPE C3	
	107141671	1	RUBBER ELBOW C3	
	107141676	1	SWIVEL SCREW FOR HOSEREEL	
	107141679	1	HOSE GUIDE SLEEVE OPEN	
	107141690	1	SCREW M5X12 DIN7985 TORX TAPTITE	
A	101117926	1	FILTER	A
A	101119411	1	Reparaturatz Steuerkolben	A
A	101119848	1	Ventilsatz Ein-/Auslass	A
A	106408216	1	Endschalter	A
A	107144112	1	Injektor	A
A	1119195	1	Reparaturatz Ein-/Auslass-Ventilsystem	A
A	1119310	1	ET-Set Ventile [4x]	A
A	1119570	1	Dichsatz	A
A	1119571	1	Dichsatz	A
A	1119820	1	Reparaturatz Öldichtung	A
A	6100925	1	Kolben	A
A	6101069	1	Sicherungsscheibe	A
A	6101784	1	Ventilkegel komp.	A
B	1118512	1	Reparaturatz Sicherheitsventil	B
C	101117948	1	Kondensator 70UF/400-450V	C
C	103822303	1	Schütz CJX2-D18-V7 400V	C
C	103822304	1	Schütz CJX2-D18-P7 230V	C

EMPFOHLENE ERSATZTEILE

POSEIDON 7 FA

28-02-2013

ET-Liste-Nr. POSZ/16

23

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
C	103822308	1	Schütz CjX2-D25-V7 400V	C
C	103822314	1	Schütz CjX2-D32-P7 230V	C
C	107120704	1	Lagerscheibe Pumpenseiti g	C
C	107120708	1	Taumelscheibe No.4	C
C	107120710	1	Taumelscheibe No.6	C
C	107120716	1	Taumelscheibe No.12	C
C	107120750	1	Motor 6,5kW/400-415/230/ 3	C
C	107120751	1	Motor 6,5kW/440-220/3	C
C	107120752	1	MOTOR 6.5KW 200 3 50	C
C	107120753	1	MOTOR 6.5KW 200 3 60	C
C	107120757	1	MOTOR 5.0KW 208 230 1 60	C
C	107140615	1	Lagerabdeckung, vorn	C
C	107140617	1	Lagerabdeckung	C
C	107141613	1	START RELAY RVA 4N 0D	C
C	107141666	1	PCB POSEIDON 5-6-7	C
C	1119406	1	Reparatursatz Rueckschlag ventil	C
C	301000263	1	Sicherung 0,63A/500V/`T` Ø6,3x32	C
C	301000402	1	Widerstand 15kOhm/7W	C
C	301001058	1	Nockenschalter 10A/400Vac	C
C	3200615	1	Axialrollenlager	C
C	3200623	1	N-Lager	C
C	3200656	1	Nadellager K40x45x17	C
C	3200664	1	Nadellager K40x45x13A	C
C	63910	1	Schütz 100-C23KF10 230/5 0-60	C
C	63910	1	Schütz 100-C23KF10 230/5 0-60	C
C	64773	1	Hilf skontakt 100-SBL11	C