

PARTS LIST



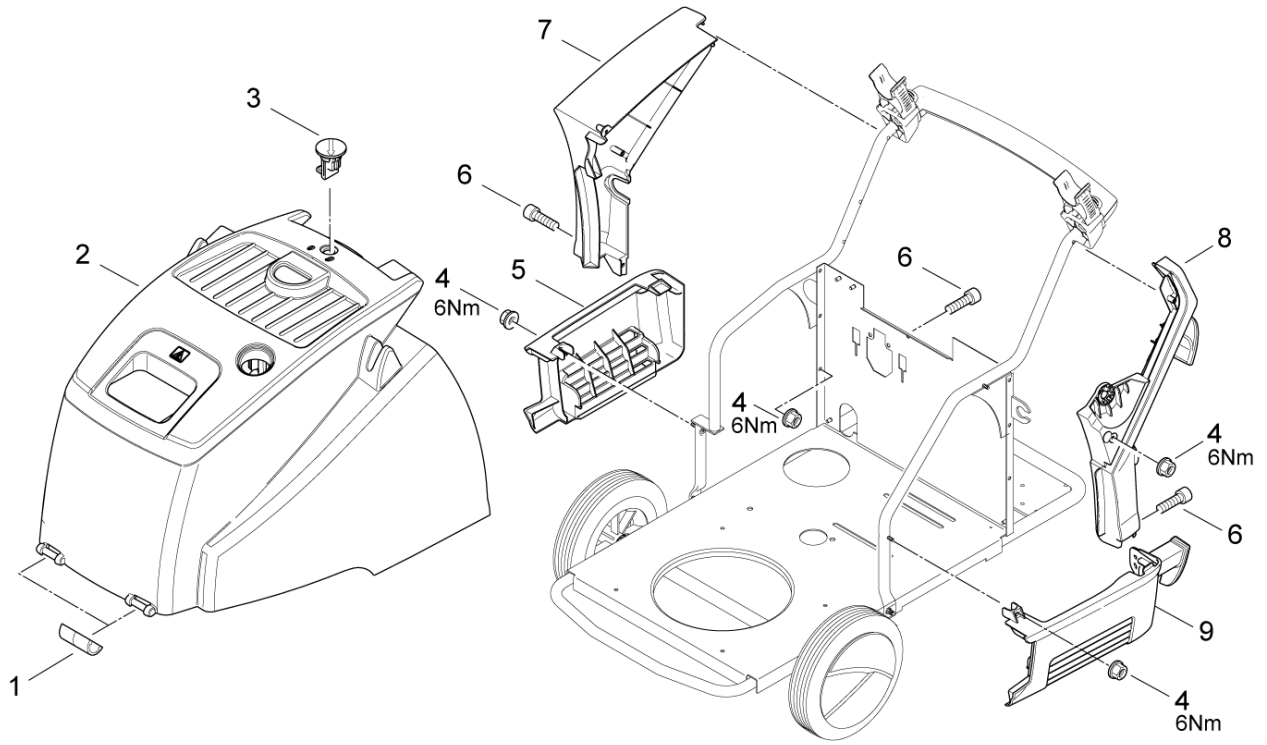
2014.10.17

www.nilfisk-alto.com

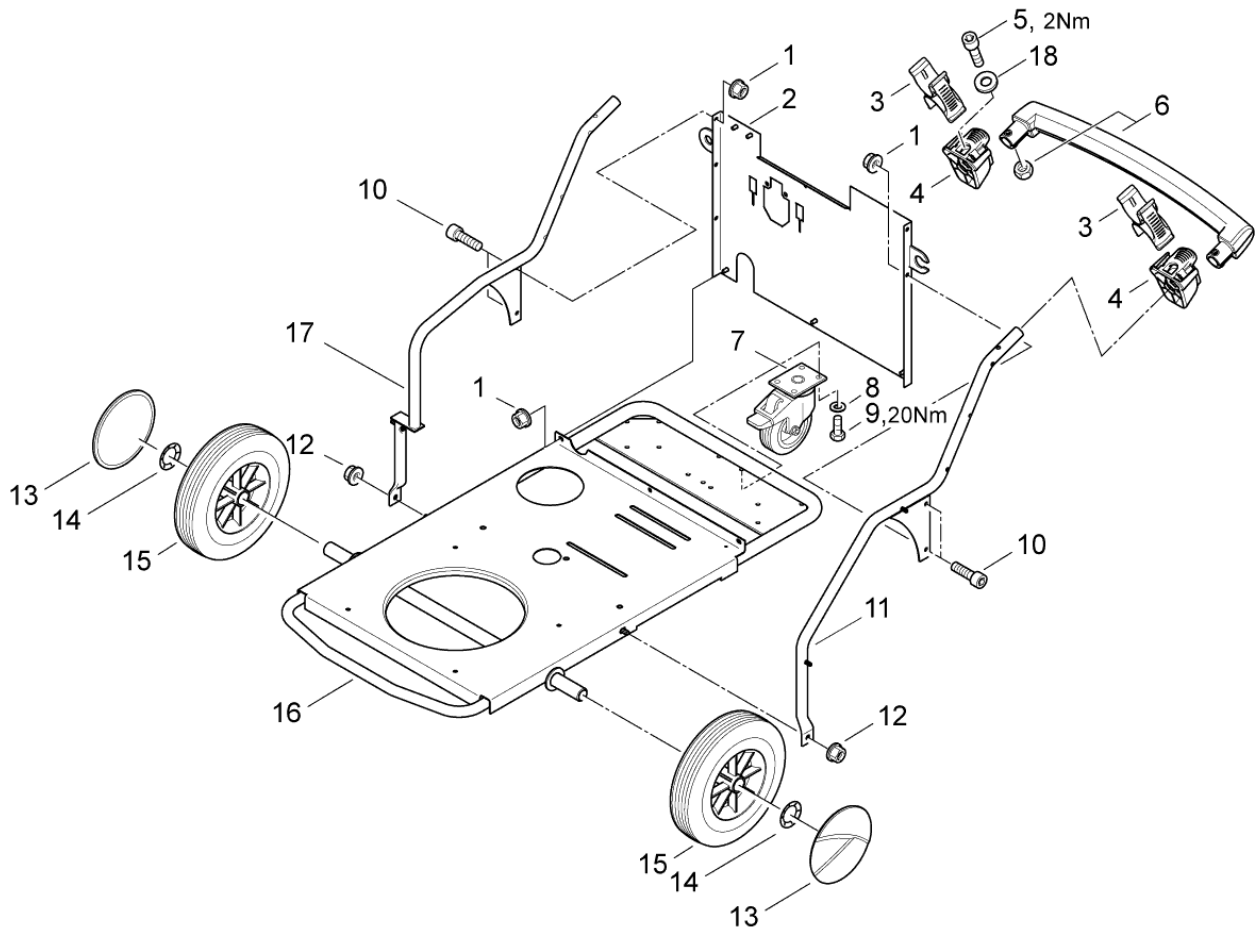
Nilfisk
ALTO
works for you

TABLE OF CONTENTS

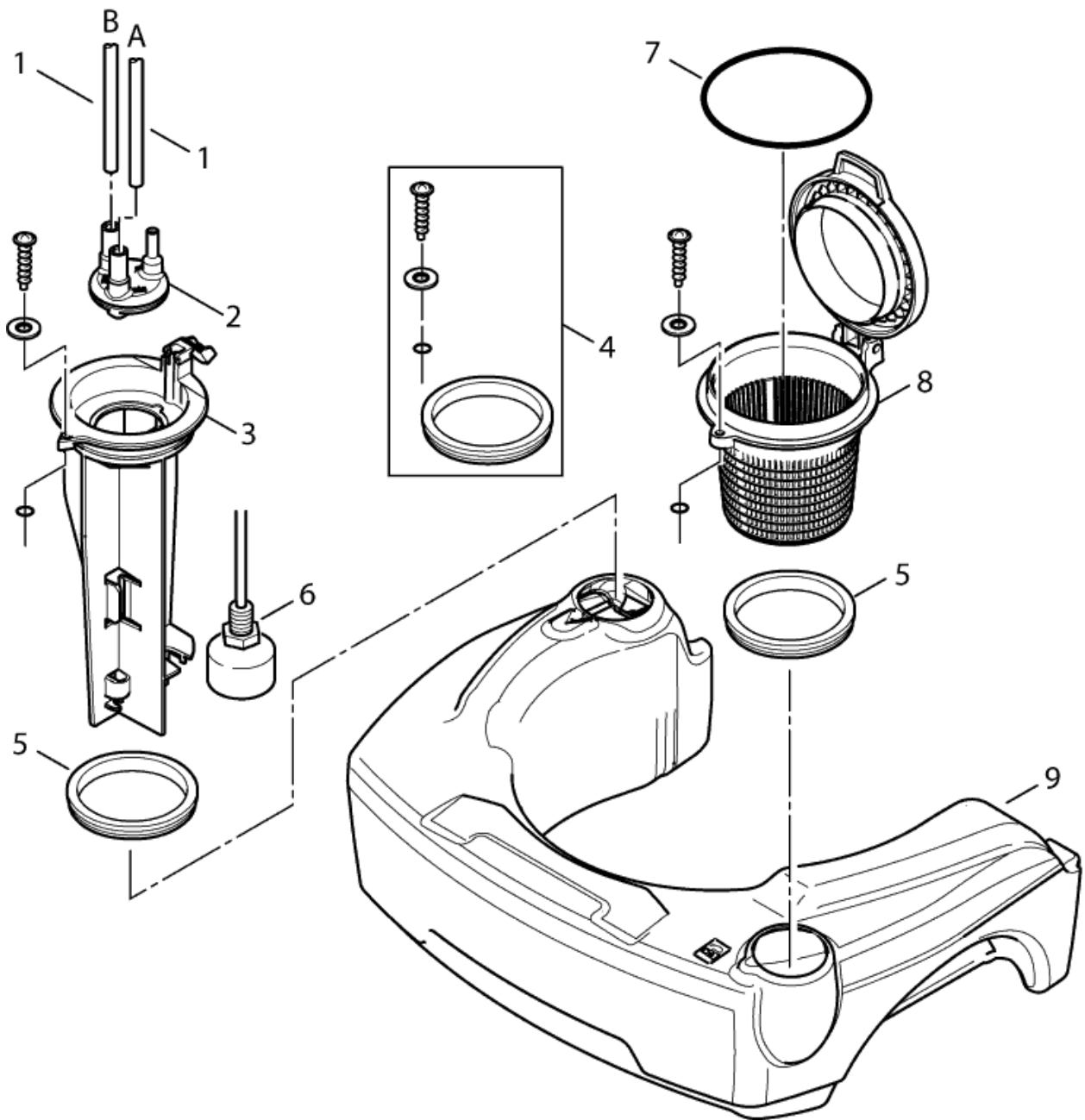
Cabinet.....	1
Frame.....	3
Brennstofftank.....	5
Water break tank.....	7
Anti-Kalk-Pumpe.....	9
Motor mit Schaltkasten.....	11
Pump.....	13
Wassereinlass.....	15
Druck-/Mengenregulierung.....	17
Flusssteuerung.....	19
Electric box.....	21
Schaltkasten, Kabel.....	25
Cover electric box.....	27
Wärmetauscher.....	29
Fan.....	31
Burner unit.....	33
Heat exchanger.....	35
Basket.....	37
Hose reel.....	39
Service crane.....	41
Default accessoires.....	43
Recommended Spare Parts.....	45



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301000457	2	Sicherungsclip	
02	301002500	1	Haube Neptune 4 blau	
03	301001261	1	Verriegelung	
04	12496	5	Sechskantmutter M6	
05	301001215	1	Abdeckung rechts	
06	3913	3	Zylinderschraube M6x12	
07	301001188	1	Verkleidung rechts	
08	301001187	1	Verkleidung links	
09	301001214	1	Abdeckung links	



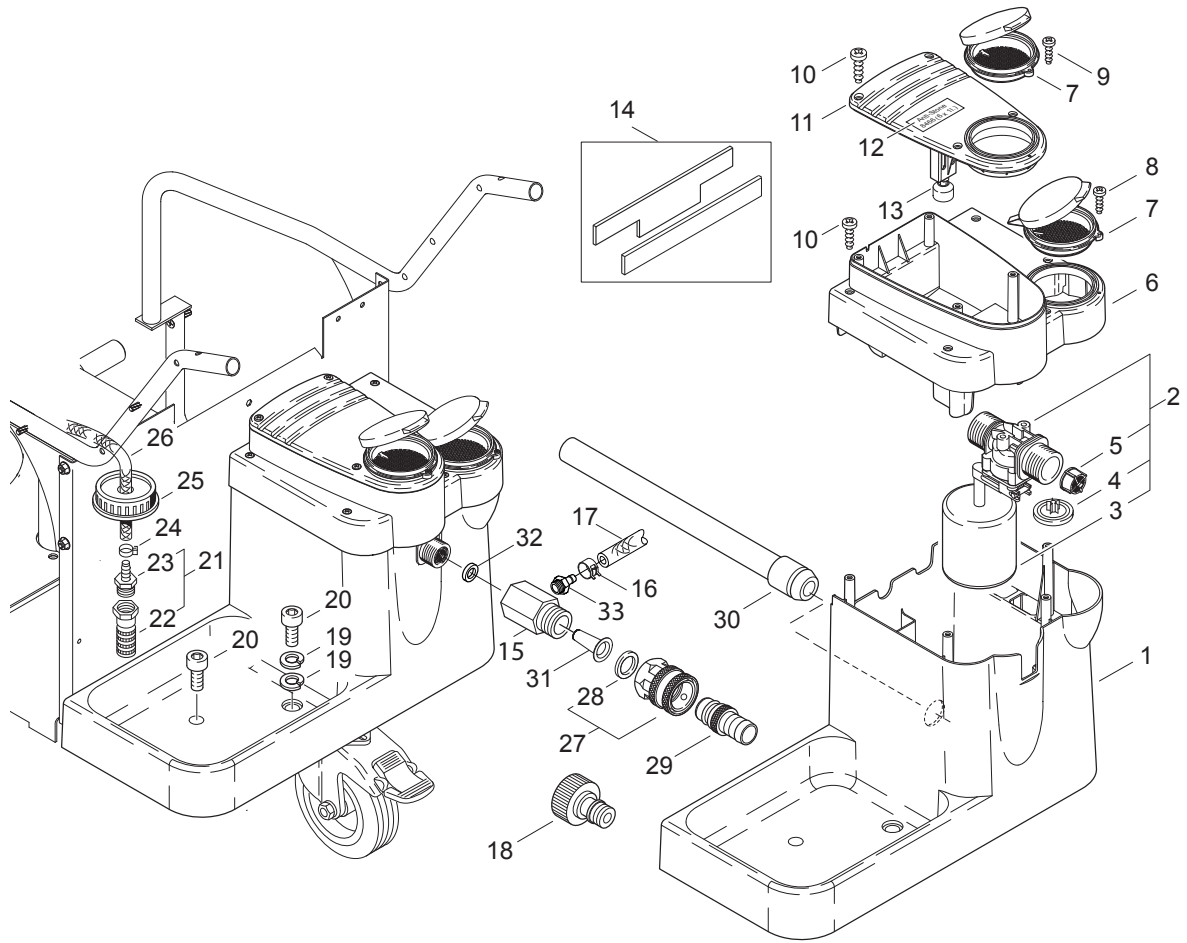
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	12496	7	Sechskantmutter M6	
02	301001256	1	Rückwand	
03	101117964	2	Halter	
04	301001283	2	Aufnahme	
05	15045	2	Zylinderschraube M6x35	
06	301000447	1	Griffschale	
07	46361	1	Lenkrolle	
08	2762	4	Scheibe 8,4x1,6 ISO 7089 zn	
09	5370	4	Sechskantschraube M8x10	
10	3913	4	Zylinderschraube M6x12	
11	301001251	1	Rahmen	
12	61467	2	Sechskantmutter M8 TENS	
13	301001076	2	Radkappe 180	
14	1813799	2	Federtellerscheibe	
15	301000989	2	Rad	
16	301002481	1	Rahmen	
17	301002488	1	Rahmen rechts geschw. N	
18	2764	2	Scheibe 6,4x1,6 ISO 7089 zn	



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	17710	1	Brennstoffleitung 6x1 mm x 1 m	
02	301001276	1	Tülle	[1]
03	301001262	1	Halter	
04	101118099	2	Dichtungssatz	
05	301000620	2	Dichtring	[2]
06	301001196	1	Schwimmerschalter	
07	909100173	1	O-Ring 56x5	
08	301001292	1	Sieb	
09	301001208	1	Brennstofftank	

Part Notes:

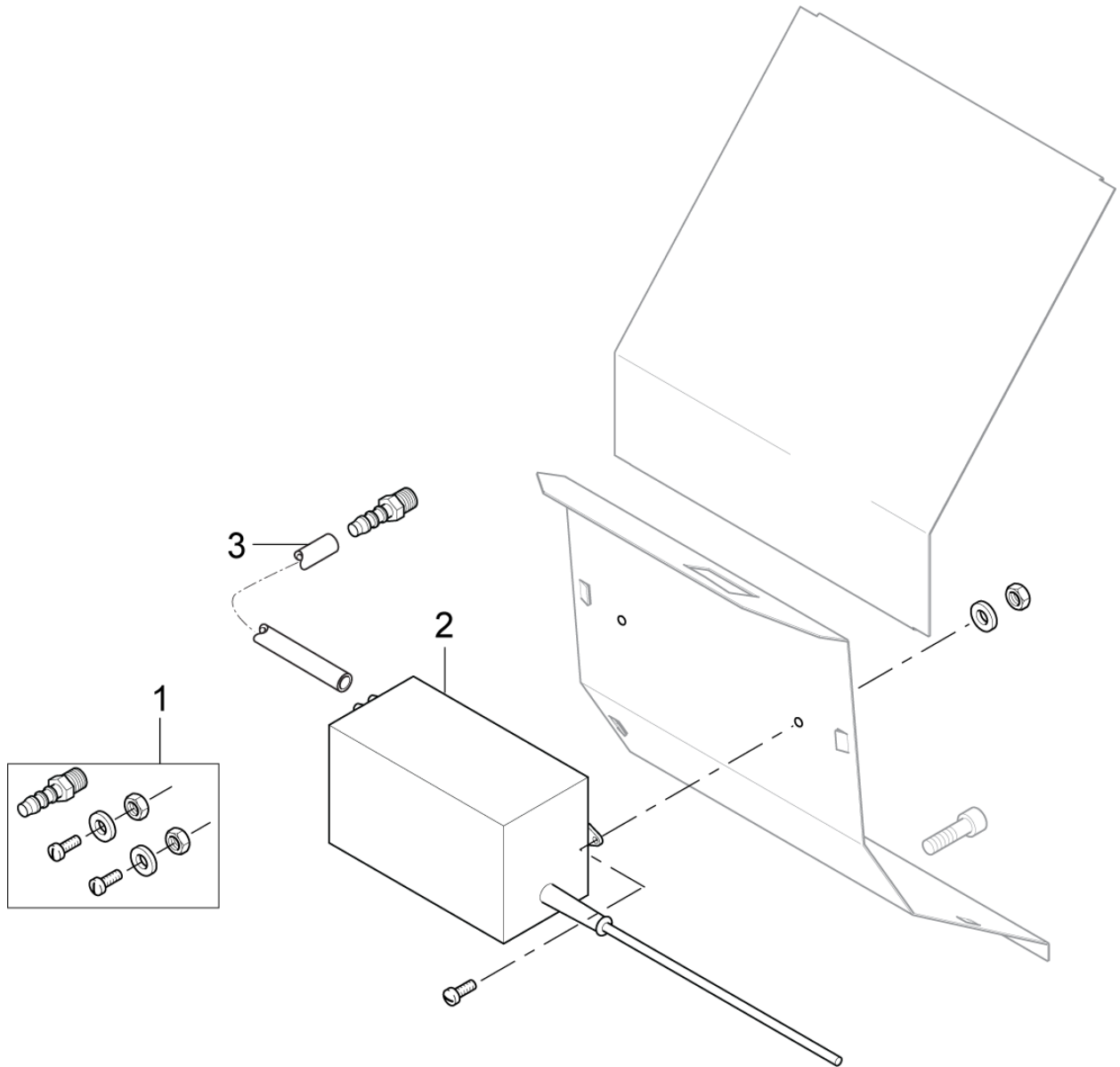
- [1] - TSB-PPW-2013-001 301000620, 301001276DE TSB-PPW-2013-001 Dichtung Kraftstofftank
[2] - TSB-PPW-2013-001 301000620, 301001276



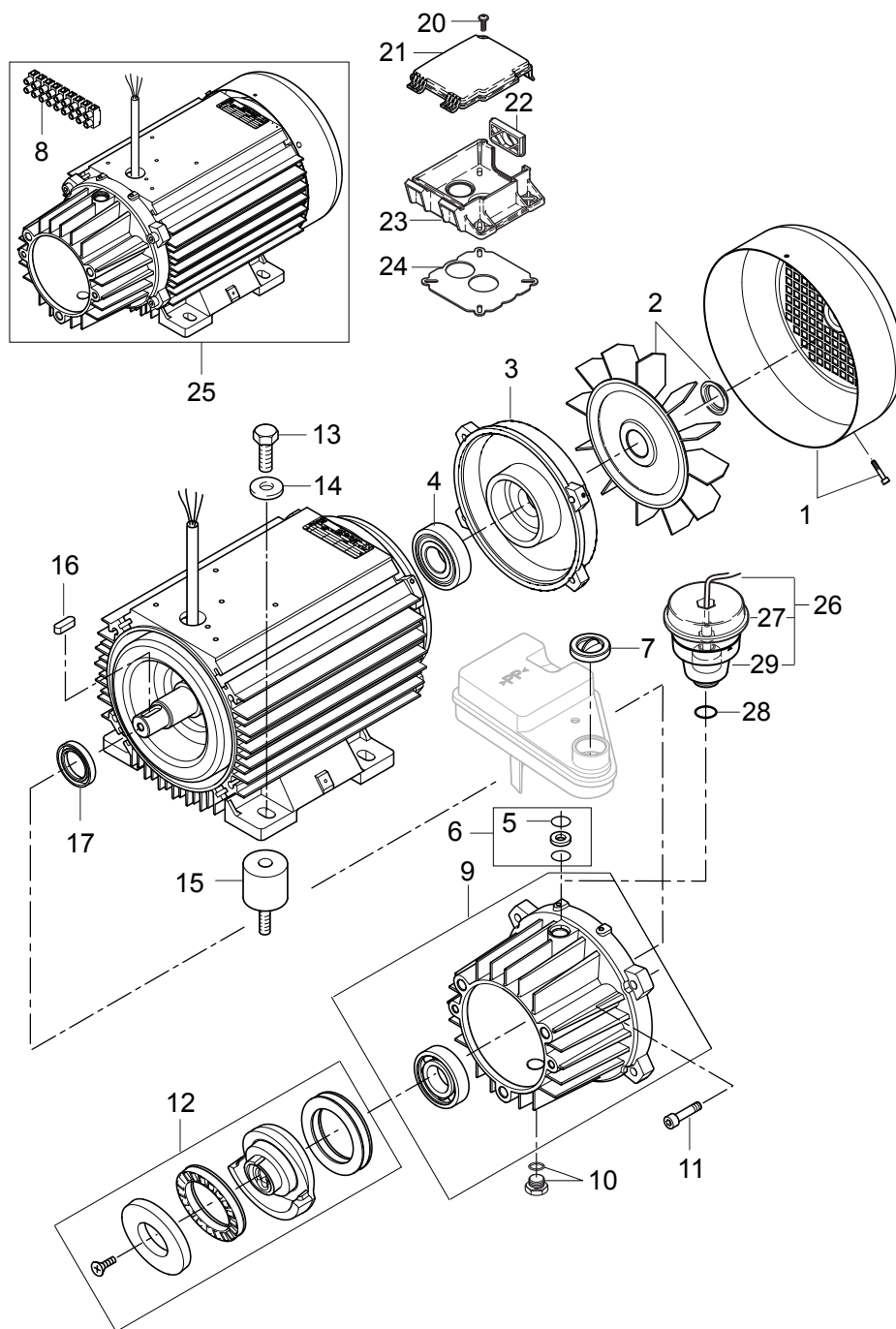
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301000563	1	Wasservorlaufbehälter	
02	63347	1	Ventil	
03	62877	1	Schwimmer	
04	62878	1	Membrane	
05	34218	1	Filter	
06	301000562	1	Behälter	
07	301000561	2	Deckel RP-Behälter	
08	18086	1	Blechschaube 2,9x13	
09	5606	1	Blechschaube 2,9x19	
10	56727	8	Schraube 5x20	
11	301000560	1	Deckel	
12	301000932	1	Hinweisschild Kalkschutz	
13	301000695	1	Schwimmerschalter	
14	101117872	1	Dichtungssatz	
15	101117805	1	ADAPTER KIT	[1]
16	11654	1	Schlauchklemme 11,5	
17	101406100	1	Schlauch 6x3 mm x 5 m	
18	32541	1	Schlauchanschluss	
19	2770	2	Federring A 8 DIN 128 zn	
20	8892	2	Zylinderschraube M8x 16 ISO4762 VA	
21	107145440	1	Sieb Ventil Komplettsatz	
22	3205	1	Sieb	
23	5283	1	Schlauchtülle 6R3/8	
24	11654	1	Schlauchklemme 11,5	
25	301001004	1	Deckel	
26	101406100	1	Schlauch 6x3 mm x 5 m	
27	1602945	1	Kupplung kpl. 3/4	
28	3001237	1	Dichtung	
29	1600659	1	Nippel, Schnellkupplung	
29	1605955	1	Nippel	[2]
30	31000569	1	Schlauch	
31	101117926	1	Sieb	
32	3001237	1	Dichtung	
33	301001392	1	Verbindungsstück	

Part Notes:

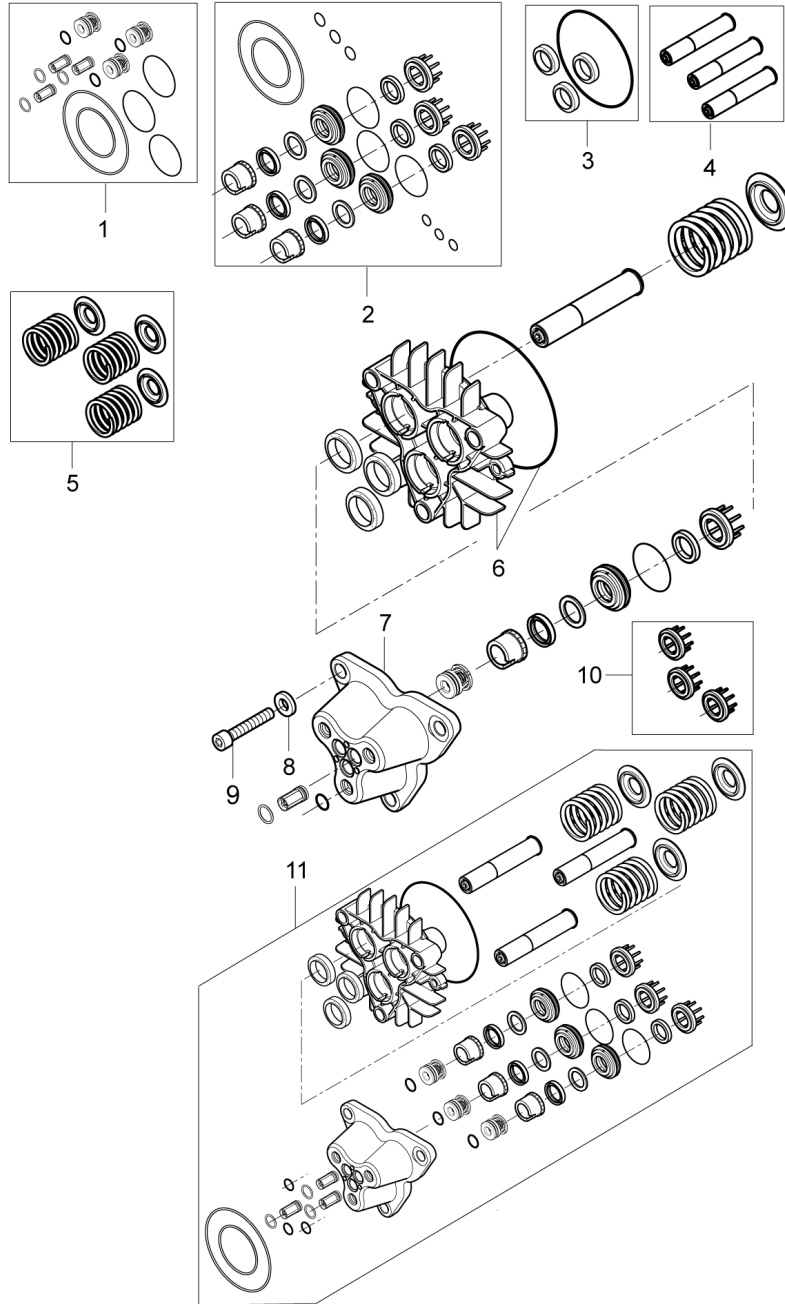
- [1] - TSB-PPW-2014-001 Water inlet 101117873
 [2] - US



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	101117831	1	Schraubverschluss	
02	101117826	1	Anti-Kalk Pumpe 35ml	
03	101117833	1	Schlauch, transparent	



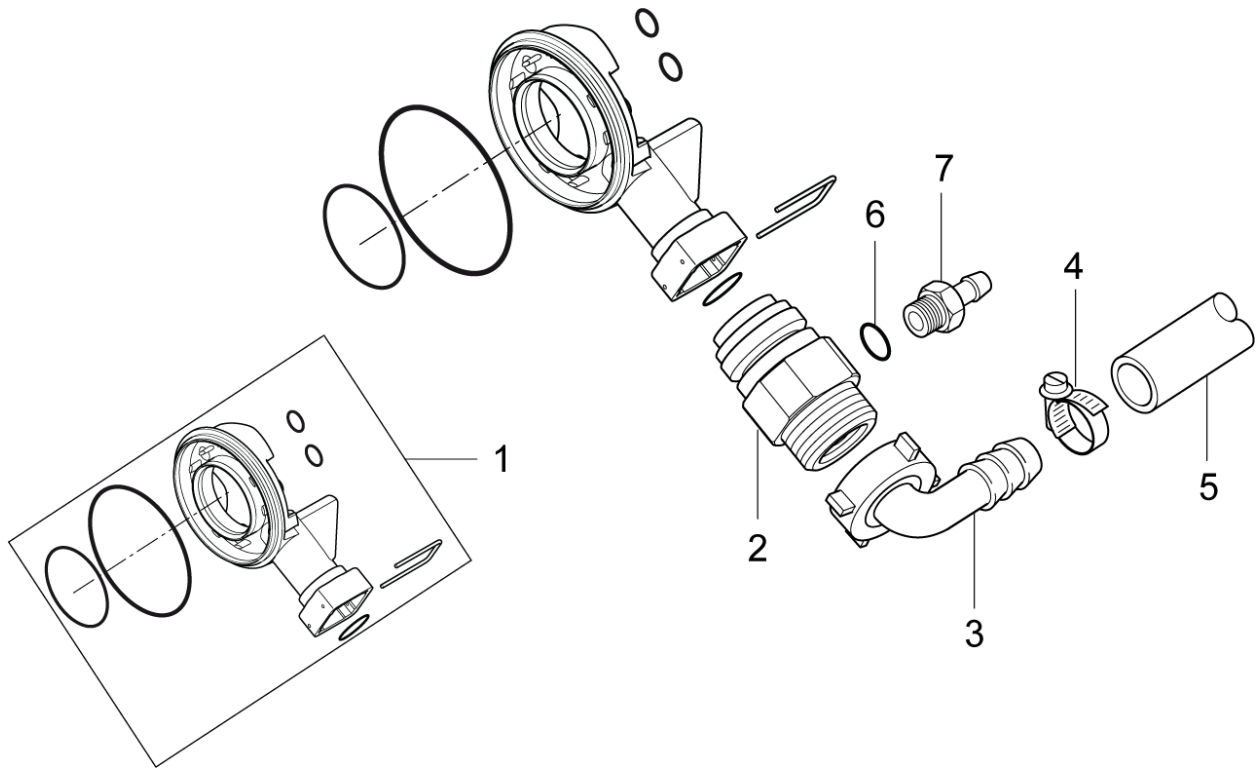
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
-	107144146	1	Pumpenöl NA5 1 Liter	
1	107144126	1	Lüfterhaube	
1	107144127	1	Motorabdeckung - EME	
2	107144124	1	Sicherungsring Luefterrad	
2	107144125	1	Lüfterrad	
3	31000148	1	Lagerdeckel	
3	31000150	1	Lagerabdeckung EME	
4	31000149	1	Lager RF	
4	31000151	1	Hinteres Lager EME	
5	3004221	1	O-RING 16X2 NITRIL 70 SHORE	
6	101117818	1	Reperatursatz Ölbehälter	
7	301003168	1	KAPPE FÜR ÖLBEHÄLTER	
8	101117839	1	Klemmleiste	
9	107144113	1	Lagerdeckel inkl.	
10	107144135	1	Verschlusschraube	
11	107144142	1	Schraube für Pumpengehäus	
12	107144115	1	Lagerset f. Taumelscheibe	
12	107144116	1	Taumelscheibe	
12	107144118	1	Taumelscheibe	
12	107144119	1	Taumelscheibe	
12	107144123	1	Taumelscheibe 8,7 Grad	
12	107144144	1	TAUMELSCHEIBE 7.2 NA5 Satz	
12	107144150	1	WOBBLE DISC 6.1 DEG. BEARING KIT NA5	
13	32964	4	Sechskantschraube M10x 30 ISO 4017 zn	
14	4827	4	Scheibe 10,5x2,5 A ISO 7093-1 zn	
15	107318091	1	Schwingungsdämpfer	
16	19639	1	Passfeder A 8x7x25	
17	G120414	1	Dichtring Ø30XØ47X7	
20	10028	1	Ejotschraube KA50x14 WN1411 verz	
21	301000782	1	Deckel	
22	17106	1	Abschlussdeckel	
23	301000781	1	Rahmen	
24	301000845	1	Dichtung	
25	101118001	1	MOTOR 4KW 200/3/50-60 KIT	
25	107141501	1	MOTOR 3.7 KW 60HZ 230V 1PH 25A	
25	107144129	1	Motor 5,5kW- 230-400/3/50	
25	107144133	1	MOTOR 4,0kW - 200/3/50/60	
26	301000616	1	Füllstandsanzeige Pumpenö	
27	301000615	1	Deckel	
28	56554	1	O-Ring 14x1,78	
29	301000614	1	Öltank	



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	107144100	1	Ventilsatz NA 5	[1]
02	101118097	1	Dichtungskit Hochdruck-	[2]
03	107144102	1	Dichtungssatz Kolben	
04	107144103	1	Satz Kolben	
05	107144104	1	Satz Feder	
06	107144140	1	Pumpengehäuse	
07	107140920	1	Ventilblock	
08	107141727	3	Beilagscheibe D13	
09	107141513	3	Zylinderkopfschr M12x65	
10	107140919	1	SUPPORT RING NA5 SPARE VPE 3	
11	101118096	1	NA5 Pumpenset	[1]

Part Notes:

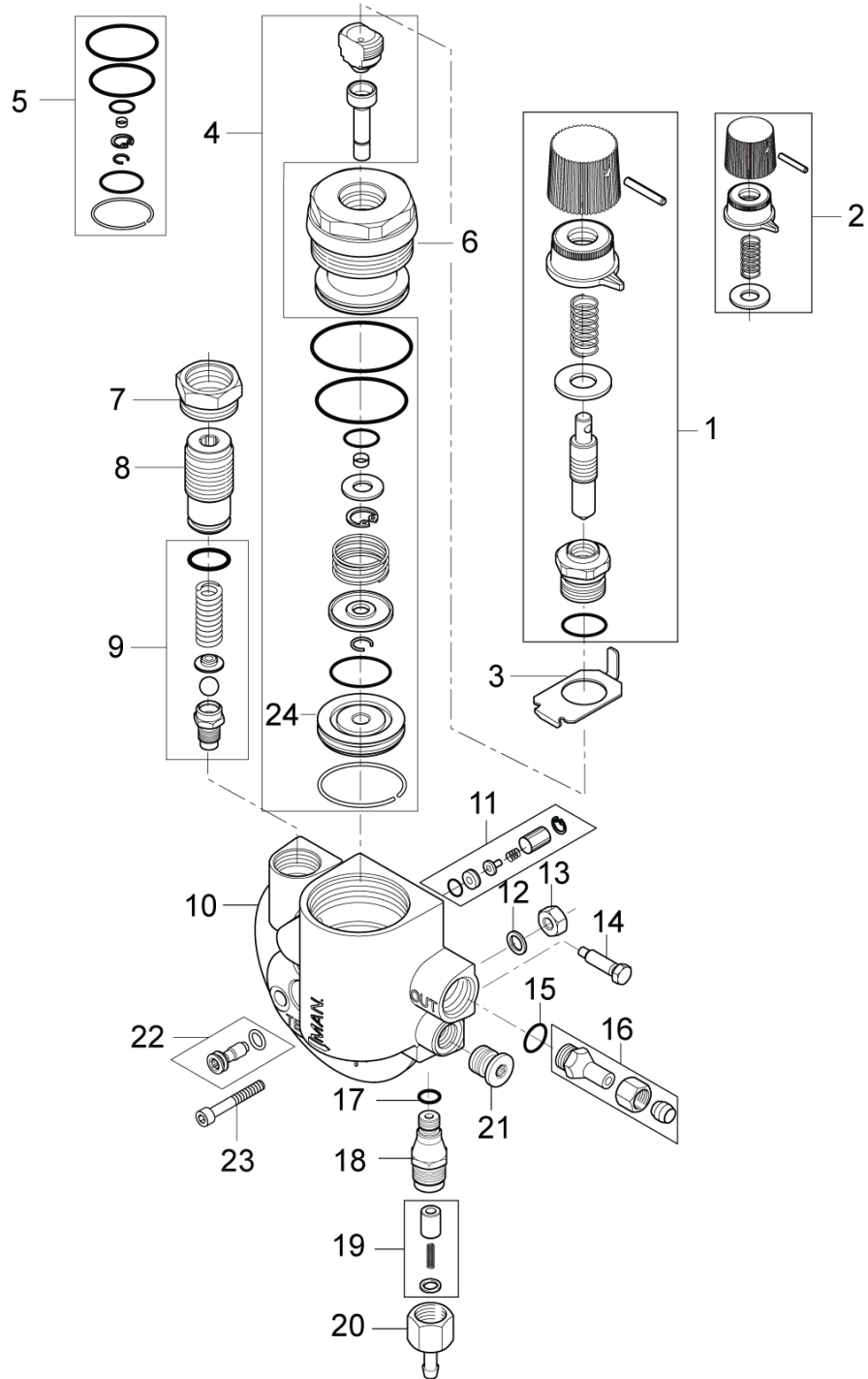
- [1] - See instruction sheet
- [2] - TSB-PPW-2011-009 NA5 Pump Thrust Collars
TSB-PPW-2011-009 NA5 Pump Thrust Collars
TSB-PPW-2011-009 NA5 Pump Thrust Collars



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	101117929	1	Wasserzulauf NEPTUNE	
02	101117877	1	Ansaugwasserbegrenzer	
03	5613	1	Winkelstutzen	
04	9262	1	Schlauchschelle SGL 12-20 W2	
05	31000569	1	Schlauch	
06	3000296	1	O-Ring 7,1 x 1,6 DIN	
07	101117778	1	Ansaugfitting	
07	101117953	1	Saugfitting D2,0	[1]

Part Notes:

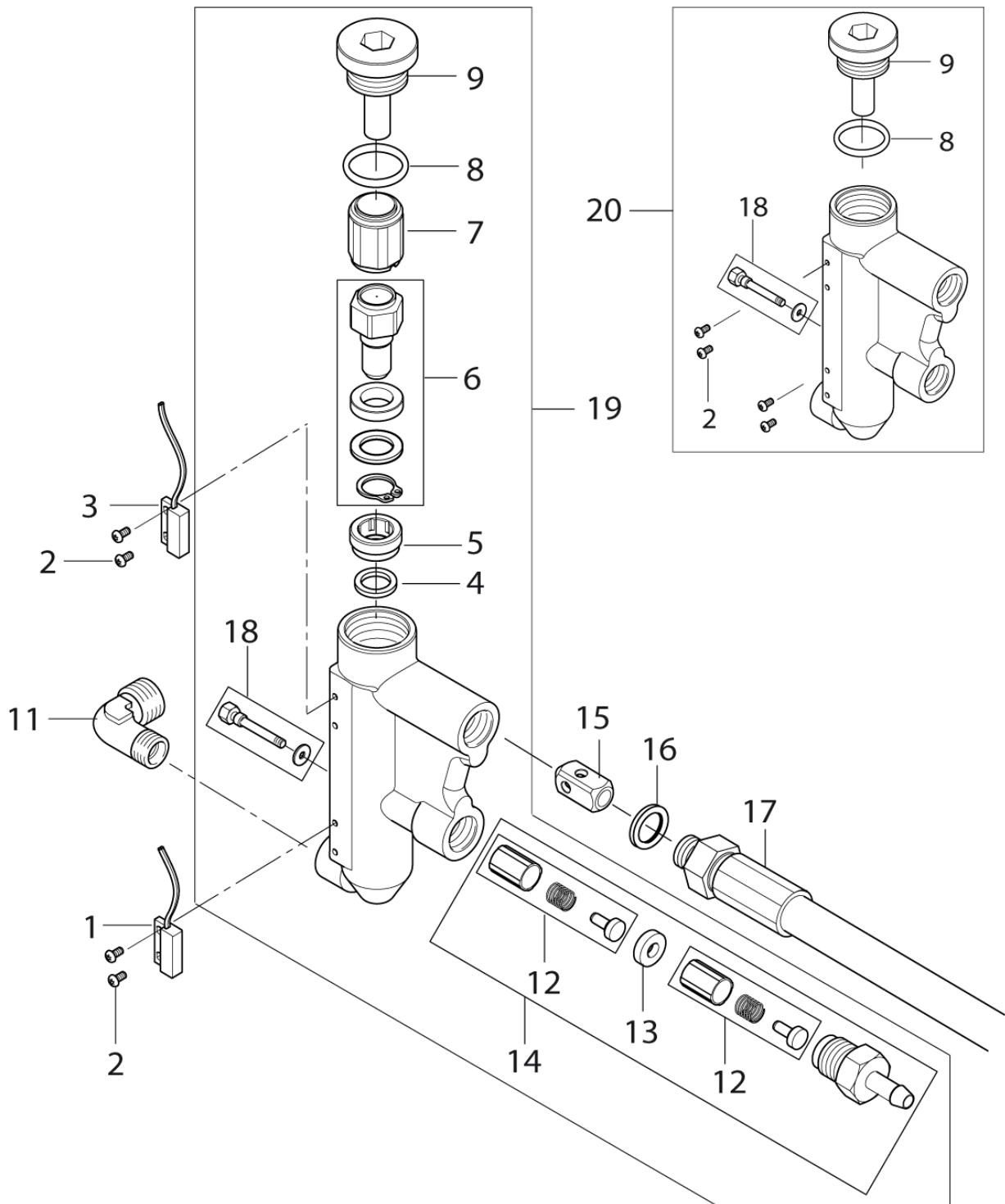
[1] - 4-25 EU and 4-28 AU, NZ



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	6200561	1	Wassermengenregulator kom	
02	6008041	1	Ventilgriff komp.	
03	101117883	1	Anschlagwinkel	
04	1118546	1	Reparatursatz fuer Umlauf	
05	101117884	1	Dichtungssatz	
06	6150642	1	Bodenschraube	
07	6100928	1	Mutter	
08	6100940	1	Einstellschraube	
09	1118512	1	Sicherheitsventil	
10	101117885	1	Regelsicherheitsventil	
11	101117886	1	Ventil Kit	
12	3001377	1	Zylinderkopfdichtung	
13	6150680	1	Gegenmutter	
14	101117887	1	Einstellschraube für NA5	
15	1801075	1	Dichtring	
16	6220554	1	Verbindungsstück	[1]
17	3000296	1	O-Ring 7,1 x 1,6 DIN	
18	101117890	1	Gehäuse Lufteinlassventil	
19	1119317	1	Reparatursatz fuer Entlue	
20	6221529	1	Deckel f. Ventilgehaeuse	
21	101117924	1	Stopfen für MPU 1/8	
22	107144137	1	Stopfen	
23	107144142	1	Schraube für Pumpengehäus	
24	107141735	1	Kolben für By-Pass	

Part Notes:

[1] - TSB-PPW-2011-010 Neptune 4 FA S-pipe 101117923 TSB-PPW-2011-010 Neptune 4 FA S-pipe 101117923



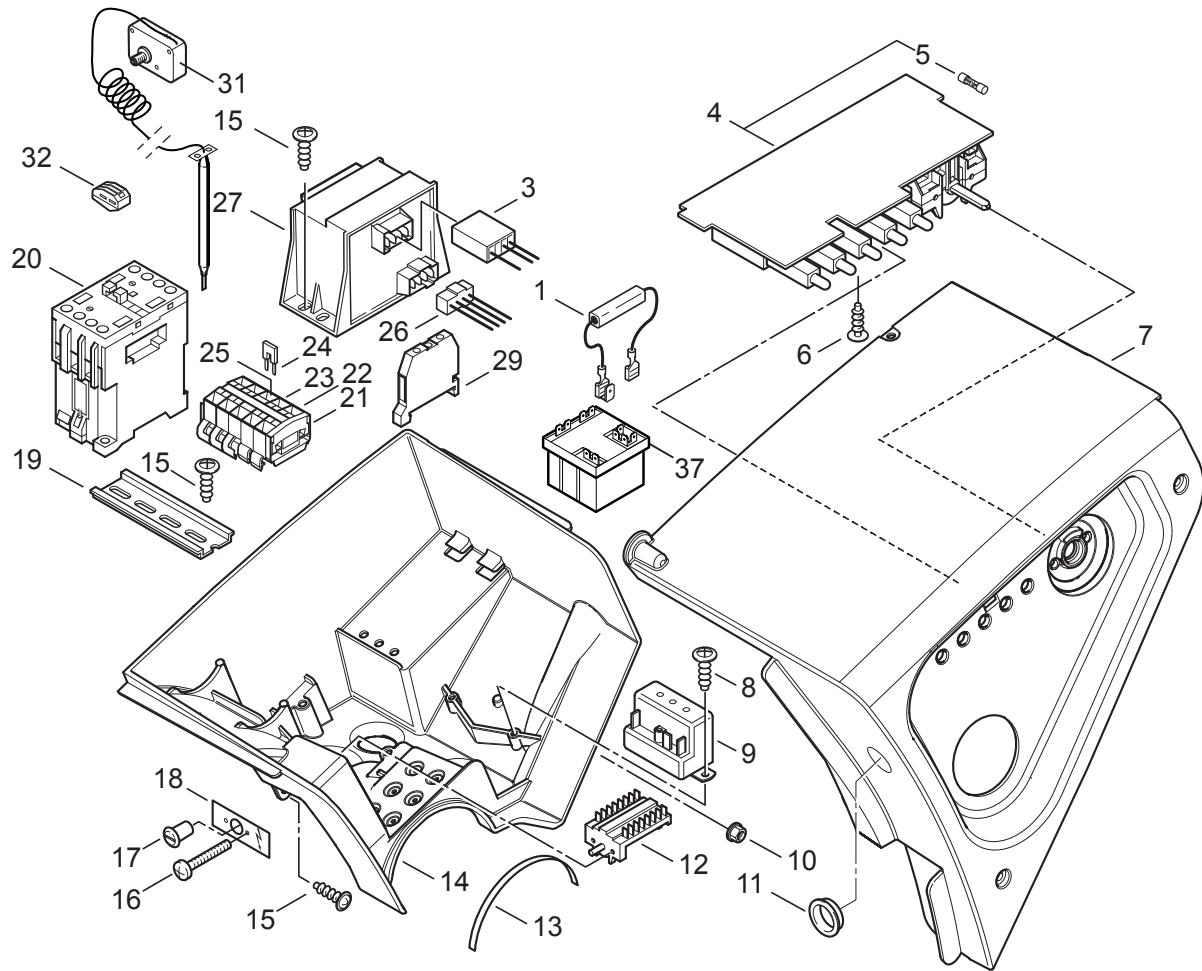
Resource notes:

-> 48.2010. SEE TSB-PPW-2010-028 TSB-PPW-2010-028 Flow control

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	101117891	1	Mikroschalter N/C	
02	101118033	2	SCREW M3X6 BRASS	
03	101117800	1	Reedschalter Kit	
04	3001112	1	O-Ring 10,0 X 3,0 SMS	
05	6201534	1	Sitz	
06	101117896	1	Rückschlagventil mit	
07	6350454	1	Kolben	
08	3000825	1	O-Ring 20,24x2,62	
09	101117899	1	Stecker Strömungswächter	
11	1603119	1	Winkel Dn12X1/4	[1]
12	1119566	2	Reparaturatz fuer Ruecks	
13	6201535	1	Sitz	
14	1119318	1	Rep.satz Rueckschlagventi	
15	6101038	1	Kolben	
16	1801075	1	Dichtring	
17	101117907	1	Schlauch DN8X700mm	
18	101118010	1	Schraubenkit	[2]
19	101118012	1	FLOW CONTROL COMPLETE KIT	[2]
20	101118032	1	FLOW CONTROL	

Part Notes:

- [1] - TSB-PPW-2011-010 Neptune 4 FA S-pipe 101117923
 [2] - See note



Resource notes:

* NOTE: 230/400/3/50 *BE*NO* 4-50, 4-58 - 220/460/3/60 *EXP* 4-58 ** NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

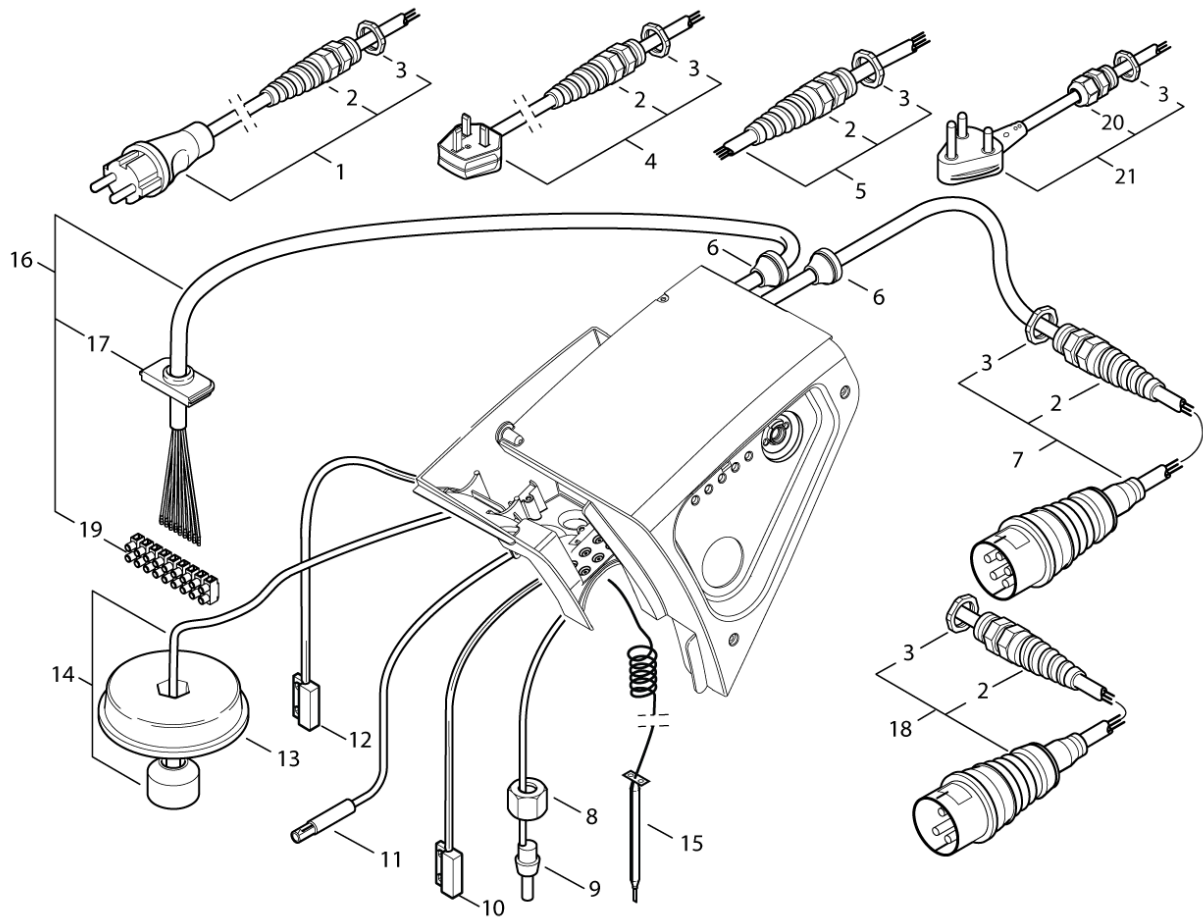
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301000402	1	Widerstand 15 kΩ	[1]
03	301001238	1	Leitung	[2]
03	301001236	1	Leitung	[3]
03	301001237	1	Leitung	[4]
04	301001231	1	Leiterplatte	
05	3812385	1	Feinsicherung 6,3 A	[5]
05	103821729	1	Feinsicherung 2 A	
06	16860	1	EP- Schraube KA 40x12 WN1412 A2	
07	301001212	1	Deckel Schaltkasten	
08	16860	2	EP- Schraube KA 40x12 WN1412 A2	[6]
09	11060	1	Relais	[6]
10	12496	1	Sechskantmutter M6	
11	63800	1	Stecker 24,3X26,4	[2]
12	301000293	1	Drehschalter Stern-Dreieck	[2]
13	301001811	1	Dichtung	
14	301001210	1	ELECTRICAL CONTROL BOX N	
15	10028	6	Ejotschraube KA50x14 WN1411 verz	
16	40045	2	Flachkopfschraube M4x30	[2]
17	64580	1	Drehknopf	[2]
18	64586	1	Klebeschild "230-400V Um	[7]
18	64787	1	Etikett	[8]
19	22290	1	Tragschiene 1 m	[9]
20	103822313	1	Schütz 100-C23KJ10	[10]
20	103822317	1	Schütz CJX2-D32-B7 24V	[11]
20	103822301	1	Schütz 100-M12NKD3	[12]
20	103822306	1	Schütz CJX2-D18-B7 24V	[6]
21	301000689	1	Platte	
22	301000688	1	Klemmleiste	
23	301000687	2	Klemmleiste	[6]
24	301000683	1	Brücke	[12]
25	301000686	2	Klemmleiste	
26	301002463	1	Kabel H07V-K 4-polig	[13]
26	301000722	1	Leitung	[14]
27	101117725	1	Leistungstransformator	[15]
27	301001060	1	Transformator 200 V	[11]
27	301001059	1	TRANSFORMER 220AT 460V 24	[16]
27	101117724	1	Transformator 230-400 V	[14]
27	101117724	1	Transformator 230-400 V	
29	14506	1	Klemmleiste	[11]
31	101117723	1	Abgastemperaturüberwachung	
32	301001229	1	Klemmleiste	[17]
37	103822633	1	START RELAY RVA 4AI 6D US	[14]
37	31000485	1	STARTER RELAY	[18]

Part Notes:

- [1] - 4-26PA, 4-29 PA, 4-25 FAX
- [2] - * SEE NOTE
- [3] - 4-26PA, 4-29 PA, 4-25 FAX, 4-36 US
- [4] - 400/3/50 *EU* 4-43 FAX, 4-50 FA, 4-58, 4-44*JP*
- [5] - (US)
- [6] - 4-29 PA, 4-31 PA
- [7] - 230/400/3/50 *BE*NO* 4-50 FA, 4-58
- [8] - 220/460/3/60 *EXP* 4-58
- [9] - ** SEE NOTE
- [10] - 4-44 JP, 4-50 FA *BE*NO*, 4-58 *EXP*BE*NO*, 4-36 US
- [11] - 4-26 PA, 4-43
- [12] - *EU* 4-43 FAX, 4-50 FA, 4-58
- [13] - 4-26 PA
- [14] - 4-36 US

- [15] - 4-44 JP
- [16] - *EXP* 4-25 FAX, 4-58
- [17] - JP
- [18] - 230-240V 50Hz

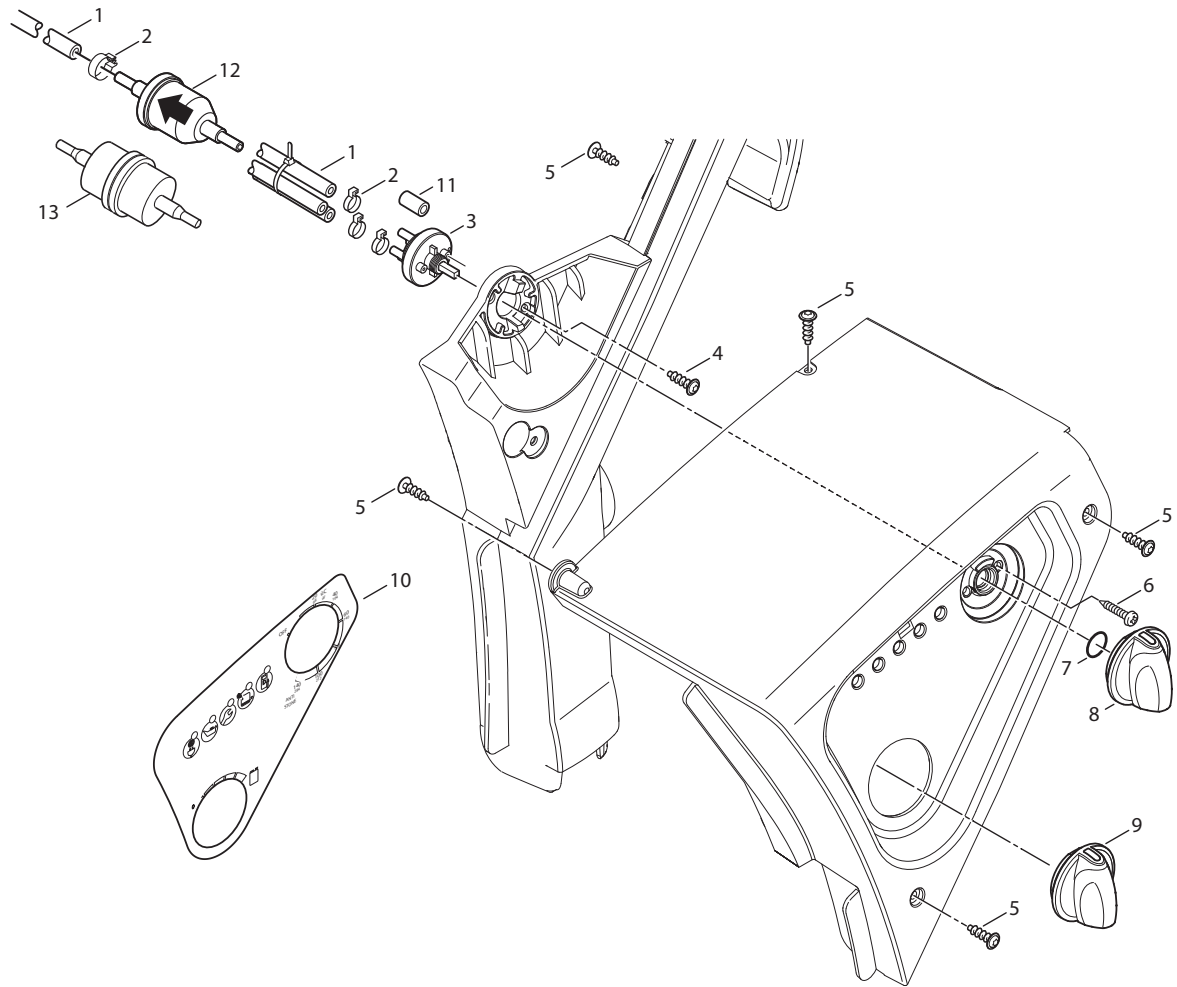
Comments:



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301000829	1	Anschlussleitung Europa	[1]
02	909100198	1	Schnur Befestigung	
02	909100043	1	Kabelverschraubung	
03	909100020	1	Sechskantmutter M25x1,5 EN 50262 PA	
03	909100019	1	Sechskantmutter M20x1,5 EN 50262 PA	
04	301002989	1	CORD H07RN-F 3G1.5X6.0 AS3112	[2]
04	301000912	1	Anschlussleitung GB	[3]
05	301001384	1	Netzleitung VCT 4X3,5X11	[4]
05	301000834	1	Anschlussleitung Europa	[5]
05	301000833	1	Leitung	[6]
06	3803780	2	Tülle	
07	301000834	1	Anschlussleitung Europa	[7]
08	1081	1	Überwurfmutter DIN 3870-A L 12 St/zn	
09	301000730	1	Temperaturfühler	
10	101117891	1	Mikroschalter N/C	
11	301000729	1	Fotodiode	
12	101117800	1	Reedschalter Kit	
13	301000615	1	Deckel	
14	301001196	1	Schwimmerschalter	
15	101117723	1	Abgastemperaturüberwachun	
16	101117846	1	MOTOR CABLE 9-WIRE 1PH AWG14	
17	17106	1	Abschlussdeckel	
18	301001992	1	Netzkabel H07BQ-F	
19	101117839	1	Klemmleiste	
20	107141571	1	CABLE GLAND KIT	[8]
21	301000407	1	Netzleitung SJOW AWG10/3	[9]

Part Notes:

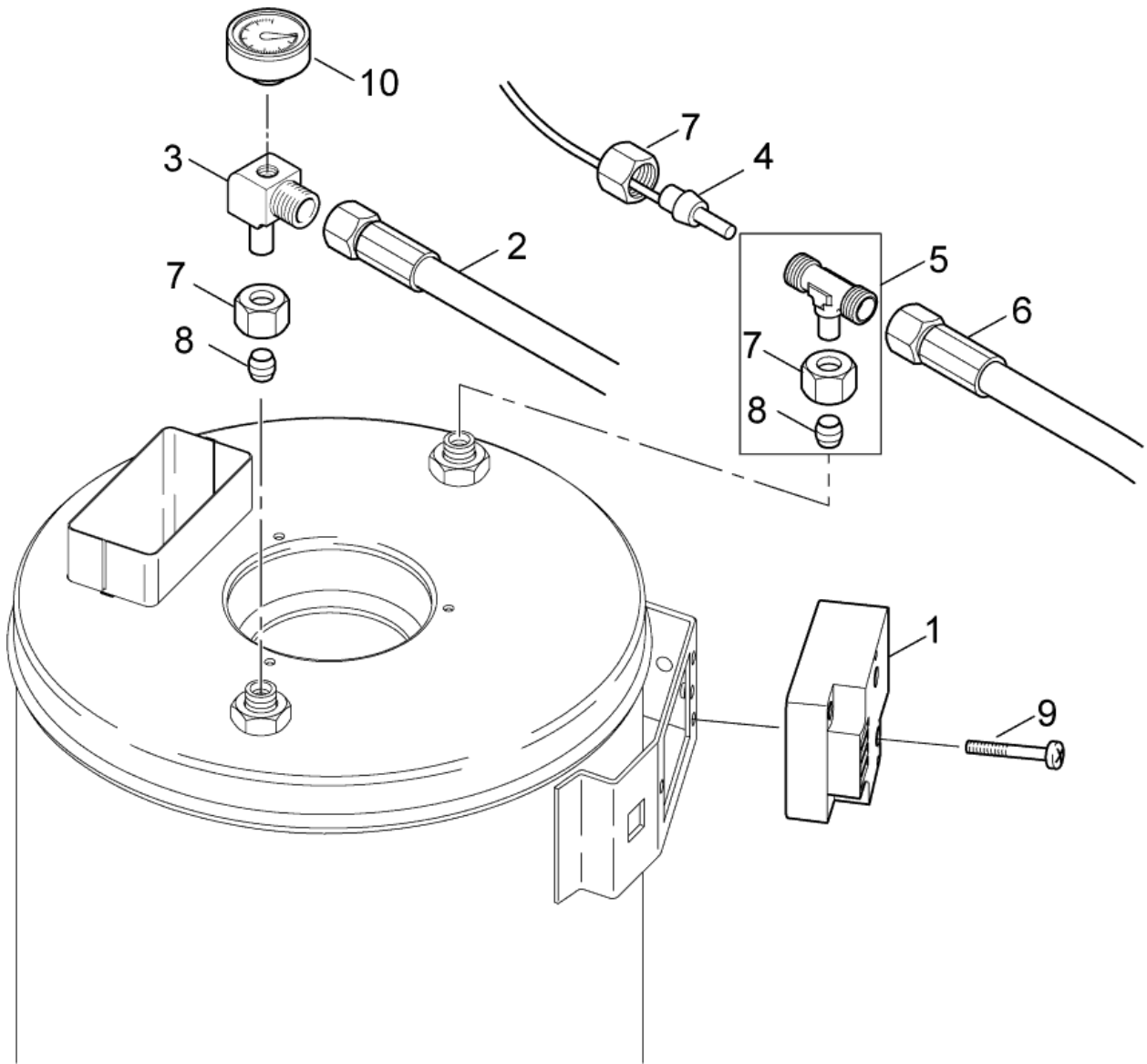
- [1] - 1x220-230V 50-60Hz
- [2] - 4-28 FA
- [3] - GB
- [4] - JP
- [5] - 3x400V 50Hz EU
- [6] - 3x230/400V 50Hz NO, B - 3x220-460V 60Hz Exp.
- [7] - (Gerni)
- [8] - US
- [9] - 4-36 US



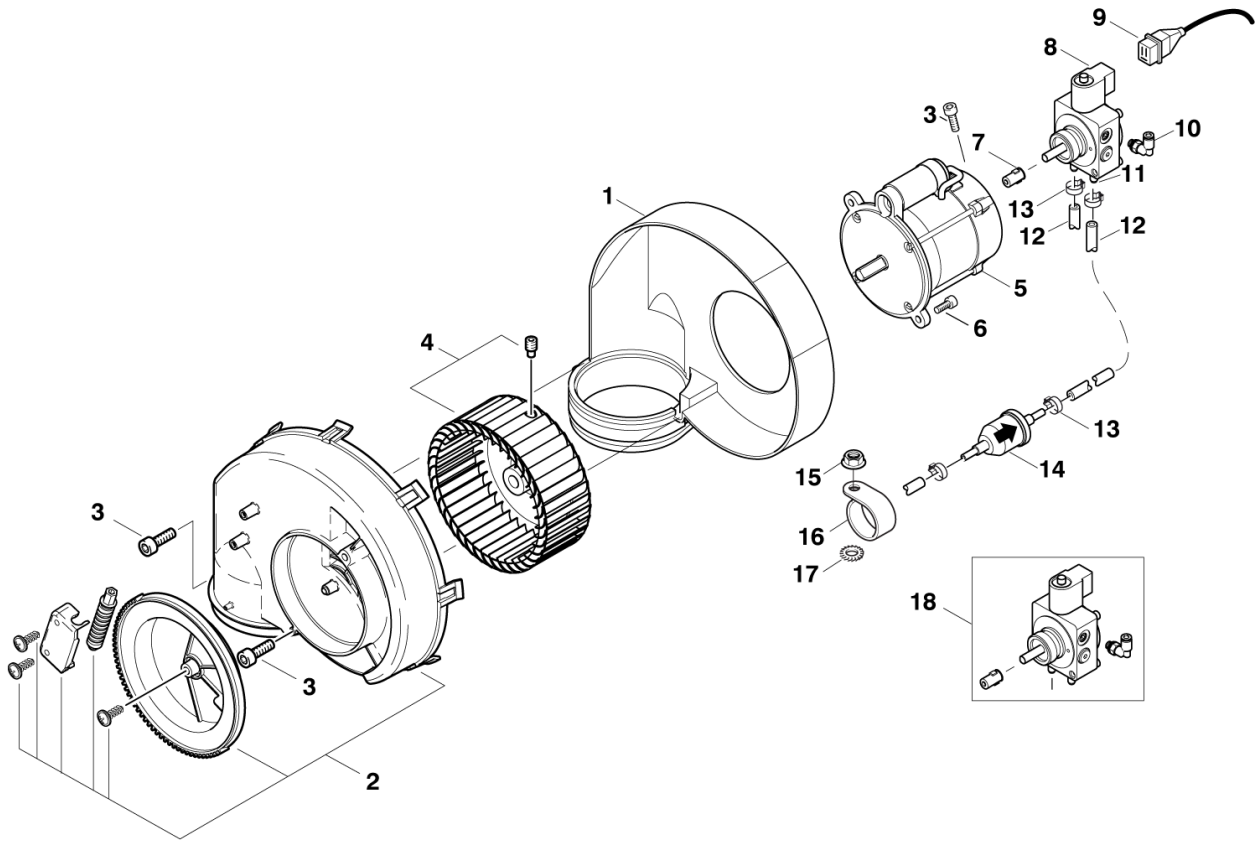
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	101406100	1	Schlauch 6x3 mm x 5 m	
02	11654	3	Schlauchklemme 11,5	
03	301001000	1	Ventil	
04	1814730	2	Schraube 3,5x10	
05	1814614	6	Schraube 5x18	
06	19527	2	Senkschraube M4x10	
07	9868	1	O-Ring 10x2,5	
08	909100204	1	Drehknopf 6x5 blau	
09	909100214	1	Schalter GR 1 4 Kt	
10	301001227	1	Betriebsanweisung	
11	301001906	1	Verschlusskappe	
12	301002926	1	Filter	
13	6184100	1	Brennstofffilter	[1]

Part Notes:

[1] - ONLY for NEPTUNE 4-54 PAX SWISS LINE 400/3/50 CH



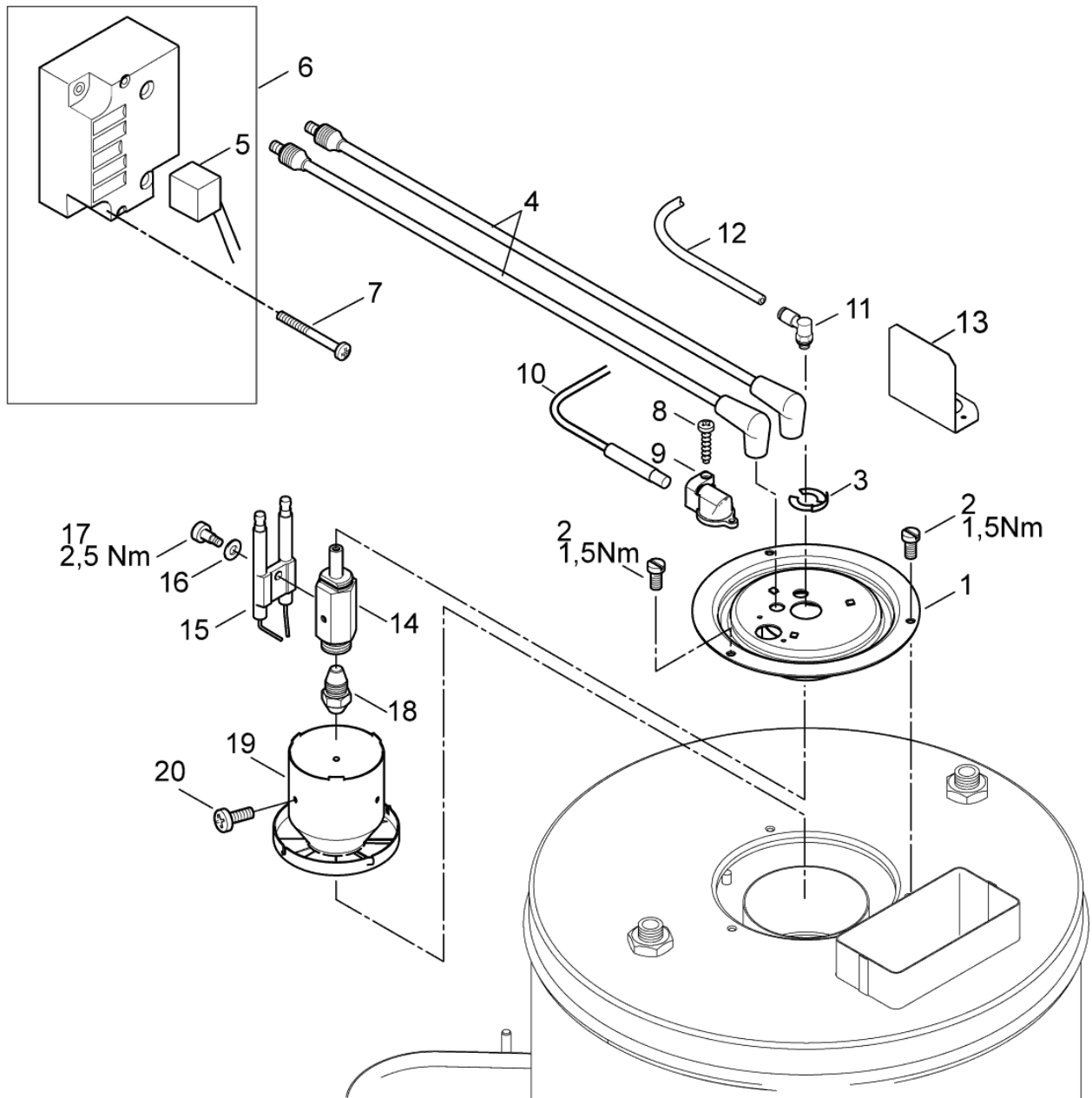
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	101117759	1	Zündtransformator 220-240	
01	301002083	1	Zündtransformator 110-120	
02	101117912	1	Schlauch DN8X600mm	
03	101117911	1	Winkel	
04	301000730	1	Temperaturfühler	
05	101118093	1	Verbindungsstück	
06	301000855	1	Hochdruckschlauch DN 8, 650 mm	
07	1081	3	Überwurfmutter DIN 3870-A L 12 St/zn	
08	1080	2	CUTTING RING L12 B DIN 3861 ST/ZN	
09	42236	2	Zyl. Schraube M 5x	
10	301000246	1	Manometer	



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301000495	1	Lüftergehäuse	
02	301000852	1	Abdeckung	
03	32535	3	Zylinderschraube M5x16	
04	301000889	1	Lüfterrad	
05	301000882	1	Brennervmotor 230 V/50 Hz	
05	301000880	1	Brennervmotor	[1]
05	301000881	1	Brennervmotor 200 V/ 50, 60 Hz	[2]
06	4697	2	Zylinderschraube M6x16	
07	101117707	1	Verbindungskupplung	
08	3821089	1	Spule,m. Mutter und Schei	
09	101117703	1	Zuleitungskabel Magnetven	
10	101117706	1	Winkelverschraubung	
11	101117777	1	Schlauchverbindung zur Öl	
12	5226220	1	Schlauch 6x2,5 MEWA	
13	11654	2	Schlauchklemme 11,5	
14	301002926	1	Filter	
15	12496	1	Sechskantmutter M6	[3]
16	101117705	1	Halterung Brennstoffilte	[3]
17	7062	1	Zahnscheibe A 6,4 DIN 6797 zn	[3]
18	101117673	1	Ölpumpe komplett	

Part Notes:

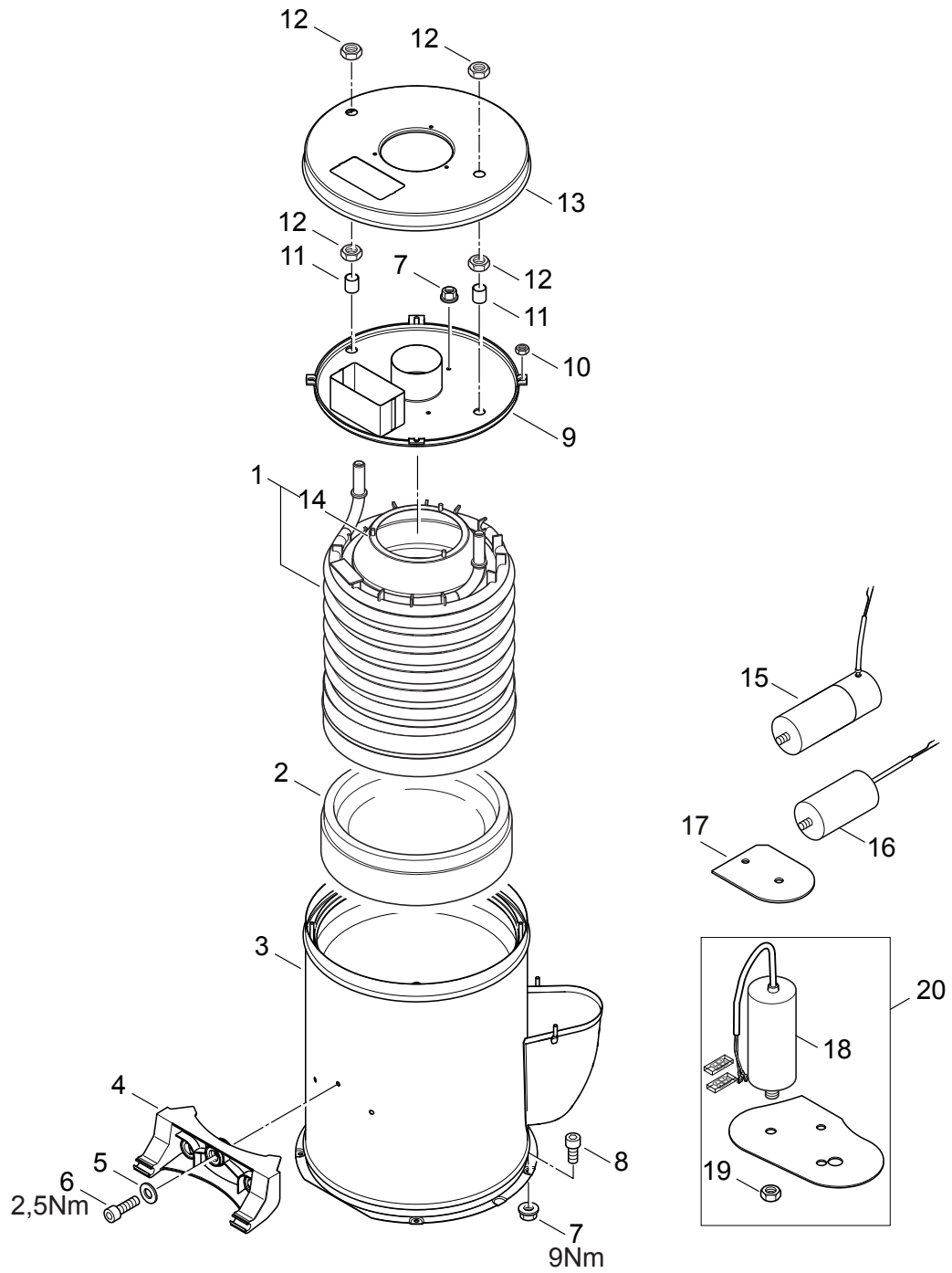
- [1] - GB 110/1/50
- [2] - JP, US, KR
- [3] - Not NEPTUNE 4FA



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	101117757	1	Abdeckung Brenner komplet	
02	4820	3	Zylinderschraube M5x10	
03	101117876	1	Sicherungsring	
04	101117760	1	Zündkabel	
05	101117756	1	Zuleitungskabel Zündtrans	
06	301002083	1	Zündtransformator 110-120	[1]
06	101117660	1	IGNITION TRANSFORMER W/PRIMARY CORD	[2]
07	42236	2	Zyl. Schraube M 5x	
08	5606	1	Blechschaube 2,9x19	
09	301000934	1	Halter	
10	301000729	1	Fotodiode	
11	101117913	1	Winkverschraubung	
12	909100141	1	Brennstoffleitung 4x1 mm x 1 m	
13	101117922	1	Flammensensor KIT	
14	101117915	1	Düsenstock	
15	301150009	1	Elektrode	
16	909100144	1	Federscheibe B5	
17	909100143	1	Schraube M4x4,5	
18	2802712	1	Düse	[3]
18	61659	1	Düse	[4]
19	301001278	1	Stauscheibe	[4]
19	301001683	1	Stauscheibe	[3]
20	51848	3	Linsenschraube M3x 4 DIN 7985 zn	

Part Notes:

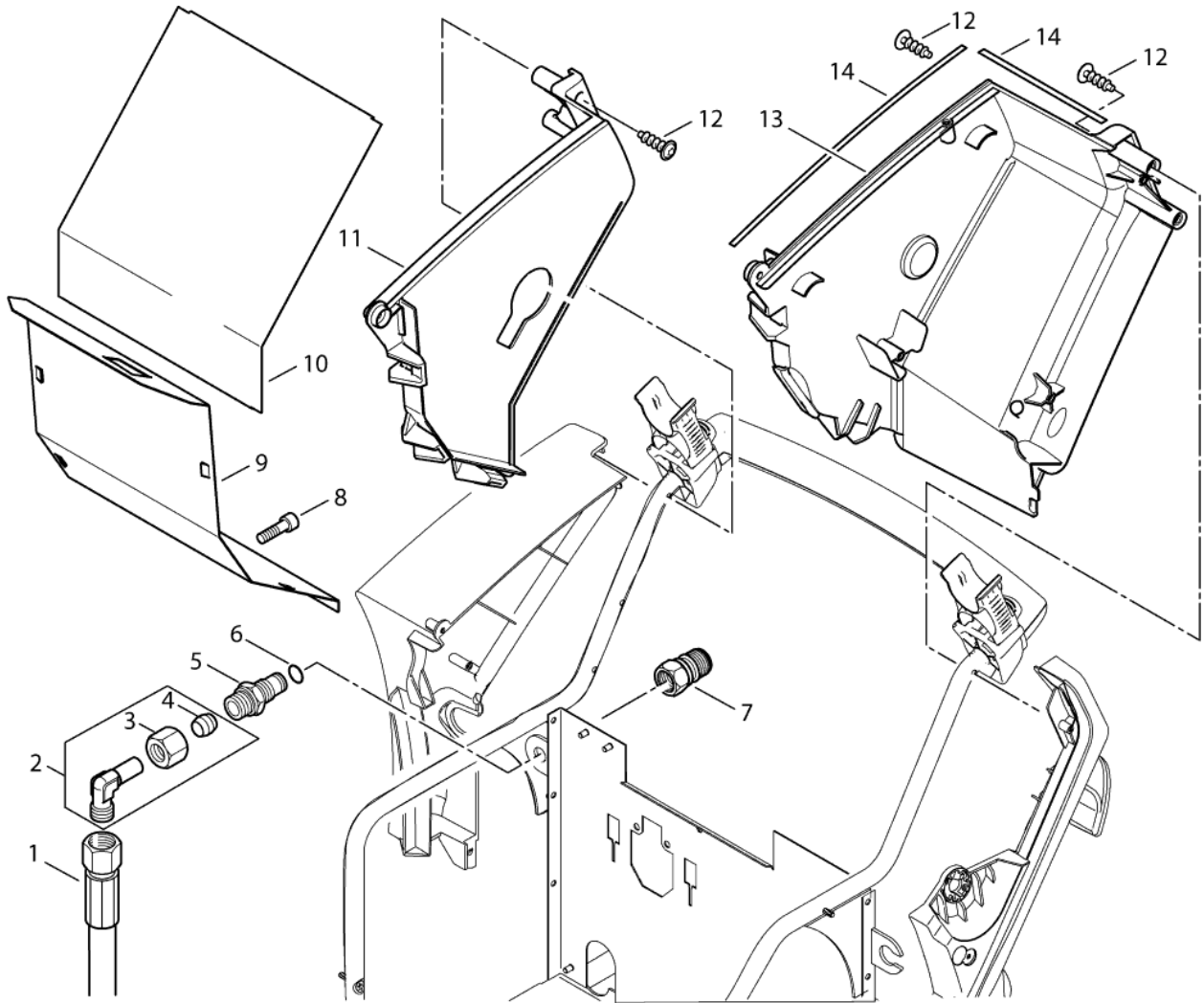
- [1] - (cable not included)
- [2] - and 200V JP
- [3] - 4-25 (EU), 4-28 (AU, NZ)
- [4] - 4-28 exp, 4-36, 4-39, 4-43, 4-44, 4-50, 5-55



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301001370	1	Heizschlange Edelstahl	[1]
01	301001371	1	Heizschlange	
02	301001367	1	Isolierung	
03	301001364	1	Brennermantel	
04	301001260	1	Scharnier	
05	2763	3	Scheibe 5,3x1,0 ISO 7089 zn	
06	3873	3	Schraube M5x30	
07	12496	7	Sechskantmutter M6	
08	3913	4	Zylinderschraube M6x12	
09	301001773	1	BRENNERDECKEL INNEN VORM.	
10	12263	4	Sechskantmutter M6	
11	301000582	2	Hülse	
12	7012	4	Mutter 6kt M18x1,5	
13	301000534	1	Deckel	
14	301000541	1	Abgasführungshaube	
15	101118003		CAPACITOR 100UF KIT	[2]
16	101118002	1	CAPACITOR 70UF KIT	[3]
17	101118014	1	PLATE FOR CAPACITOR KIT	[4]
18	101118003	1	CAPACITOR 100UF KIT	[5]
19	61467	1	Sechskantmutter M8 TENS	
20	101117990	1	Satz Kondensator	

Part Notes:

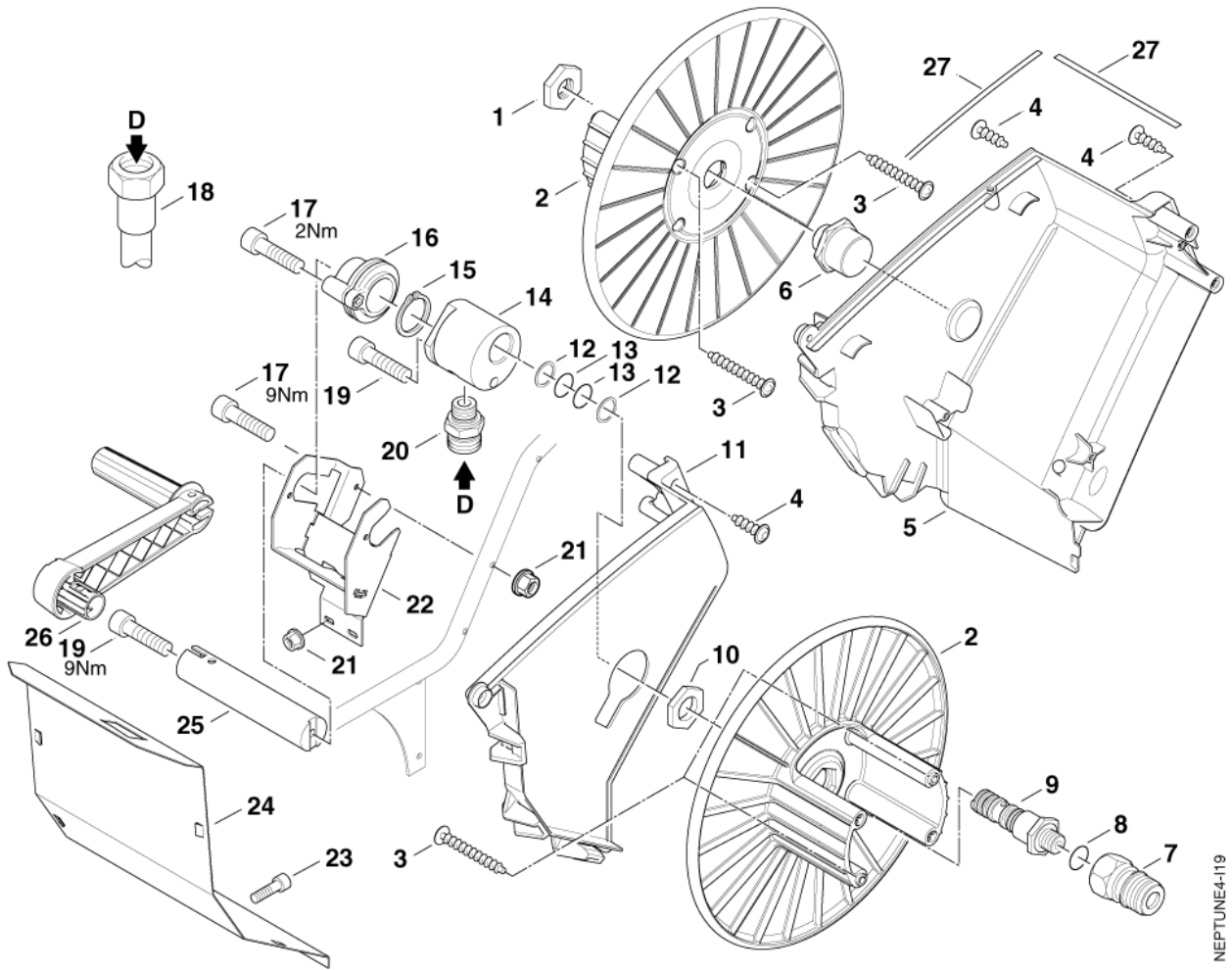
- [1] - NEPTUNE 4-28 SS (OPTION)
- [2] - 4-36 230/1/60/30 US, 4-28 220/1/60 EXP
- [3] - 4-28 220/1/60 EXP
- [4] - 220-240/1/60 USA
- [5] - 4-36 230/1/60/30 US



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301000855	1	Hochdruckschlauch DN 8, 650 mm	[1]
02	101118094	1	Kupplungssatz 90D ISO	[1]
03	1081	1	Überwurfmutter DIN 3870-A L 12 St/zn	[1]
04	1080	1	CUTTING RING L12 B DIN 3861 ST/ZN	[1]
05	301000627	1	Verbindungsstück	[1]
06	42768	1	O-Ring 11,2x1,8	[1]
07	1600493	1	Anschlussstück	[1]
08	3913	2	Zylinderschraube M6x12	[1]
09	301001254	1	Rückwand	[1]
10	301001255	1	Ablageblech	[1]
11	301001190	1	ABDECKUNG SHL-TROMMEL PP	[1]
12	1814614	3	Schraube 5x18	[1]
13	301001189	1	Abdeckung links	[1]
14	301001811	2	Dichtung	[1]

Part Notes:

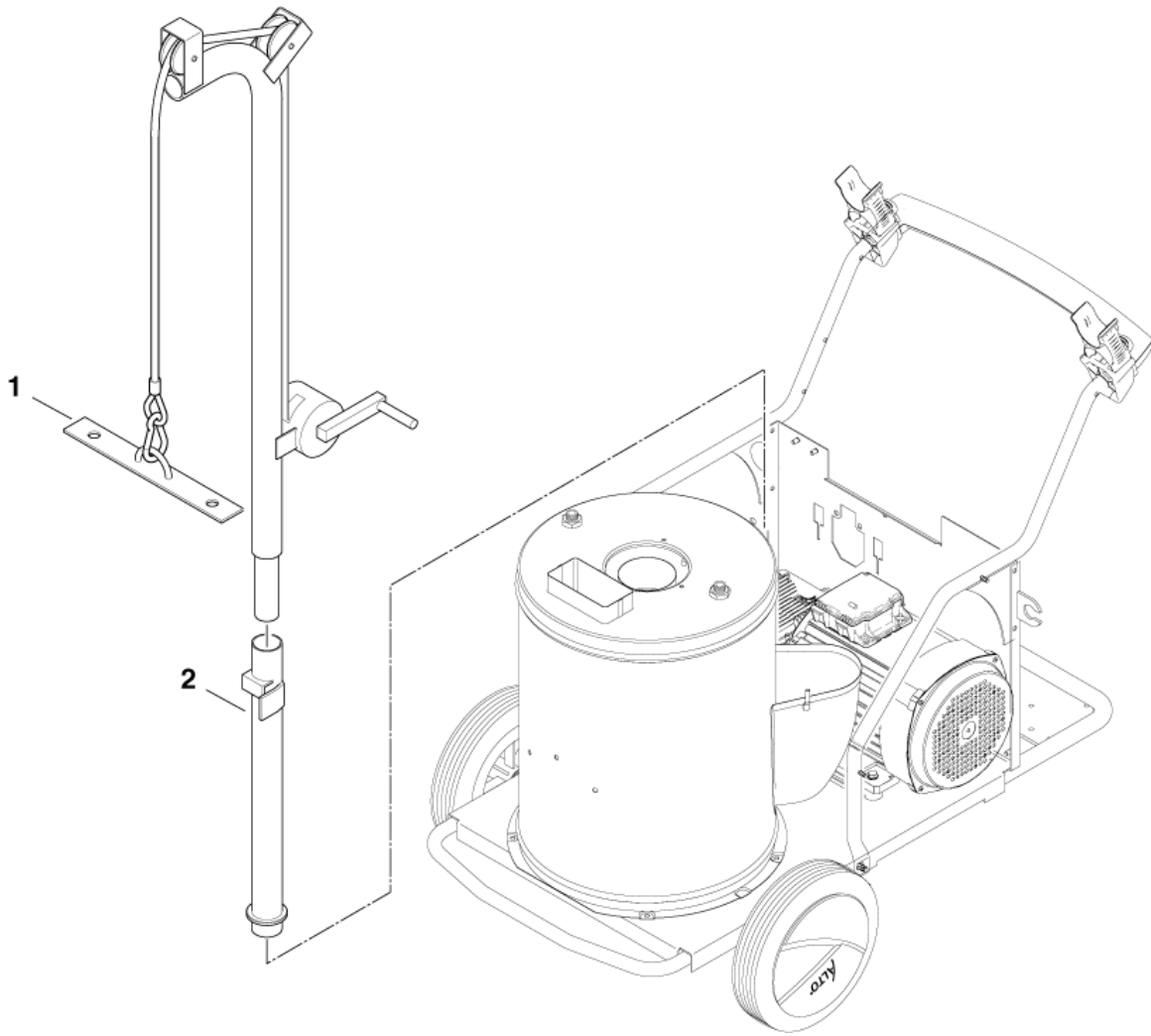
[1] - Standard models



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	909100145	1	Mutter	[1]
02	301000775	2	Trommel	[1]
03	909100153	4	Schraube 6x40	[1]
04	1814614	5	Schraube 5x18	[1]
05	301001189	1	Abdeckung links	[1]
06	301001266	1	Lager	[1]
07	1600493	1	Anschlussstück	[1]
08	1801075	1	Dichtring	[1]
09	301000976	1	Hohlschraube	[1]
10	62696	1	Sechskantmutter M24x1,5x	[1]
11	301001190	1	ABDECKUNG SHL-TROMMEL PP	[1]
12	63792	2	Stützring 16,26x2,18	[1]
13	19620	2	O-Ring 15,54x2,62	[1]
14	301000624	1	Lagerbuchse	[1]
15	32524	1	Sicherungsring 20x1,2	[1]
16	301000849	1	Lager	[1]
17	5945	2	Zylinderschraube M6x30	[1]
18	301000855	1	Hochdruckschlauch DN 8, 650 mm	[1]
19	9570	2	Zylinderschraube M6x40	[1]
20	54590	1	Anschlussstück	[1]
21	12496	3	Sechskantmutter M6	[1]
22	301001257	1	Halter	[1]
23	3913	1	Zylinderschraube M6x12	[1]
24	301001254	1	Rückwand	[1]
25	301001263	1	Achse	[1]
26	301000733	1	Kurbel	[1]
27	301001811	2	Dichtung	[1]

Part Notes:

[1] - X-models



NEPTUNE4-120

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301001078	1	Wartungskran	[1]
02	301001804	1	Aufnahme	

Part Notes:

[1] - 301001804 also necessary

**No
Diagram
Available**

**Parts List
Only**

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
00	106403122	1	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	[1]
00	106403123	1	Ergo 2000 VarioPress	
01	301002275	1	HD-Schlauch DN6x10m 3/8	
01	1405569	1	HD-Schlauch DN8x10m 3/8	
01	301001100	1	HOCHDRUCKSCHLAUCH ALTO DN 8 15M	[2]
01	101119496	1	Schlauchkupplung Rep.Satz	
02	101119738	1	Düse NT0400	[3]
02	101119745	1	HD-Düse 0640 TORNADO	[4]
02	106403033	1	Universal Plus Strahlrohr	
02	101119742	1	HD-Düse 0530 TORNADO	[5]
02	101119743	1	HD-Düse 0550 TORNADO neongrün	[6]
02	101119741	1	HD-Düse 0500 TORNADO	[7]
02	106403010	1	TORNADO PLUS 1120 Geb. o. Düse	
03	80518	1	Behälter	[8]

Part Notes:

- [1] - See ERGO 2000 Spray handle
- [2] - X-tra
- [3] - 4-36 US
- [4] - 4-29
- [5] - 4-31
- [6] - 4-50
- [7] - 4-26, (4-31 1x220V 60Hz), 4-58, EXP
- [8] - US

**No
Diagram
Available**

**Parts List
Only**

Resource notes:

A-Parts. Wearing parts. Number of machines x1,2 B-Parts. Wearing parts. Number of machines x0,6 C-Parts:
Wearing parts. Number of machines x0,4 Not marked spare parts are "just in case parts"

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0A	3001237	1	Dichtung	[1]
0A	101119496	1	Schlauchkupplung Rep.Satz	[1]
0A	101119742	1	HD-Düse 0530 TORNADO	[1]
0A	301002275	1	HD-Schlauch DN6x10m 3/8	[1]
0A	19620	1	O-Ring 15,54x2,62	[1]
0A	63792	1	Stützring 16,26x2,18	[1]
0A	301001078	1	Wartungskran	[1]
0A	301000855	1	Hochdruckschlauch DN 8, 650 mm	[1]
0A	101118097	1	Dichtungskit Hochdruck-	[1]
0A	3001112	1	O-Ring 10,0 X 3,0 SMS	[1]
0A	63347	1	Ventil	[1]
0A	301002926	1	Filter	[1]
0A	101119745	1	HD-Düse 0640 TORNADO	[1]
0A	107144100	1	Ventilsatz NA 5	[1]
0A	101117896	1	Rückschlagventil mit	[1]
0A	107144146	1	Pumpenöl NA5 1 Liter	[1]
0A	3000825	1	O-Ring 20,24x2,62	[1]
0A	107144103	1	Satz Kolben	[1]
0A	101117891	1	Mikroschalter N/C	[1]
0A	1801075	1	Dichtring	[1]
0A	301000733	1	Kurbel	[1]
0A	107141727	1	Beilagscheibe D13	[1]
0A	107144104	1	Satz Feder	[1]
0A	1118546	1	Reparatursatz fuer Umlauf	[1]
0A	301001367	1	Isolierung	[1]
0A	6201535	1	Sitz	[1]
0A	62878	1	Membrane	[1]
0A	3000296	1	O-Ring 7,1 x 1,6 DIN	[1]
0A	1405569	1	HD-Schlauch DN8x10m 3/8	[1]
0A	6101038	1	Kolben	[1]
0A	2802712	1	Düse	[1]
0A	1119318	1	Rep.satz Rueckschlagventi	[1]
0A	301001231	1	Leiterplatte	[1]
0A	101117818	1	Reperatursatz Ölbehälter	[1]
0A	101119743	1	HD-Düse 0550 TORNADO neongrün	[1]
0A	101117673	1	Ölpumpe komplett	[1]
0A	103821729	1	Feinsicherung 2 A	[1]
0A	107140920	1	Ventilblock	[1]
0A	6201534	1	Sitz	[1]
0A	301001804	1	Aufnahme	[1]
0A	6400240	1	Saugkopf	[1]
0A	101117800	1	Reedschalter Kit	[1]
0A	34218	1	Filter	[1]
0A	101117707	1	Verbindungskupplung	[1]
0A	909100173	1	O-Ring 56x5	[1]
0A	6350454	1	Kolben	[1]
0A	101119741	1	HD-Düse 0500 TORNADO	[1]
0A	1119317	1	Reparatursatz fuer Entlue	[1]
0A	101119738	1	Düse NT0400	[1]
0A	107144102	1	Dichtungssatz Kolben	[1]
0A	101118097	1	Dichtungskit Hochdruck-	[1]
0A	101117884	1	Dichtungssatz	[1]
0A	301000976	1	Hohlschraube	[1]
0A	9868	1	O-Ring 10x2,5	[1]
0A	3001377	1	Zylinderkopfdichtung	[1]
0A	1119566	1	Reparatursatz fuer Ruecks	[1]
0A	301000624	1	Lagerbuchse	[1]
0A	3812385	1	Feinsicherung 6,3 A	[1]
0A	301150009	1	Elektrode	[1]

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0A	107141513	1	Zylinderkopfschr M12x65	[1]
0A	107144140	1	Pumpengehäuse	[1]
0B	301001196	1	Schwimmerschalter	[2]
0B	101117800	1	Reedschalter Kit	[2]
0B	301000729	1	Fotodiode	[2]
0B	17710	1	Brennstoffleitung 6x1 mm x 1 m	[2]
0B	G120414	1	Dichtring Ø30XØ47X7	[2]
0B	103822313	1	Schütz 100-C23KJ10	[2]
0B	103822306	1	Schütz CJX2-D18-B7 24V	[2]
0B	11060	1	Relais	[2]
0B	301000730	1	Temperaturfühler	[2]
0B	6221529	1	Deckel f. Ventilgehäuse	[2]
0B	3821089	1	Spule,m. Mutter und Schei	[2]
0B	103822301	1	Schütz 100-M12NKD3	[2]
0B	3205	1	Sieb	[2]
0B	101117907	1	Schlauch DN8X700mm	[2]
0B	101117723	1	Abgastemperaturüberwachen	[2]
0B	6150680	1	Gegenmutter	[2]
0B	103822317	1	Schütz CJX2-D32-B7 24V	[2]
0B	101117760	1	Zündkabel	[2]
0C	1813799	1	Federtellerscheibe	[3]
0C	107144142	1	Schraube für Pumpengehäus	[3]
0C	101117929	1	Wasserzulauf NEPTUNE	[3]
0C	101117710	1	Brennermantel 180W - 230V	[3]
0C	101117759	1	Zündtransformator 220-240	[3]
0C	6150642	1	Bodenschraube	[3]
0C	301000293	1	Drehschalter Stern-Dreiec	[3]
0C	301000989	1	Rad	[3]
0C	31000148	1	Lagerdeckel	[3]
0C	909100143	1	Schraube M4x4,5	[3]
0C	301001371	1	Heizschlange	[3]
0C	32524	1	Sicherungsring 20x1,2	[3]
0C	301001000	1	Ventil	[3]
0C	301002083	1	Zündtransformator 110-120	[3]
0C	301000541	1	Abgasführungshaube	[3]
0C	101117831	1	Schraubverschluss	[3]
0C	101117833	1	Schlauch, transparent	[3]
0C	5226220	1	Schlauch 6x2,5 MEWA	[3]
0C	6100940	1	Einstellschraube	[3]
0C	301001059	1	TRANSFORMER 220AT 460V 24	[3]
0C	101117724	1	Transformator 230-400 V	[3]
0C	107144119	1	Taumelscheibe	[3]
0C	301002353	1	Anlaufstrombegrenzer	[3]
0C	107144129	1	Motor 5,5kW- 230-400/3/50	[3]
0C	101117877	1	Ansaugwasserbegrenzer	[3]
0C	107144124	1	Sicherungsring Luefterrad	[3]
0C	107144118	1	Taumelscheibe	[3]
0C	301000934	1	Halter	[3]
0C	101117703	1	Zuleitungskabel Magnetven	[3]
0C	107144115	1	Lagerset f. Taumelscheibe	[3]
0C	301000246	1	Manometer	[3]
0C	301000889	1	Lüfterrad	[3]
0C	31000150	1	Lagerabdeckung EME	[3]
0C	101117826	1	Anti-Kalk Pumpe 35ml	[3]
0C	101117886	1	Ventil Kit	[3]
0C	301001076	1	Radkappe 180	[3]
0C	301000582	1	Hülse	[3]
0C	301000855	1	Hochdruckschlauch DN 8, 650 mm	[3]
0C	6100928	1	Mutter	[3]

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0C	101117756	1	Zuleitungskabel Zündtrans	[3]
0C	31000151	1	Hinteres Lager EME	[3]
0C	101117907	1	Schlauch DN8X700mm	[3]
0C	101117706	1	Winkelverschraubung	[3]
0C	301000402	1	Widerstand 15 k Ω	[3]
0C	107144150	1	WOBBLE DISC 6.1 DEG. BEARING KIT NA5	[3]
0C	7012	1	Mutter 6kt M18x1,5	[3]
0C	6200561	1	Wassermengenregulator kom	[3]
0C	301001060	1	Transformator 200 V	[3]
0C	46361	1	Lenkrolle	[3]
0C	31000149	1	Lager RF	[3]
0C	107144125	1	Lüfterrad	[3]
0C	301001056	1	Kondensator 98 μ F	[3]
0C	107144116	1	Taumelscheibe	[3]
0C	107144123	1	Taumelscheibe 8,7 Grad	[3]
0C	107140163	1	Umrüstsatz	[3]
0C	4697	1	Zylinderschraube M6x16	[3]

Part Notes:

- [1] - A
- [2] - B
- [3] - C

