

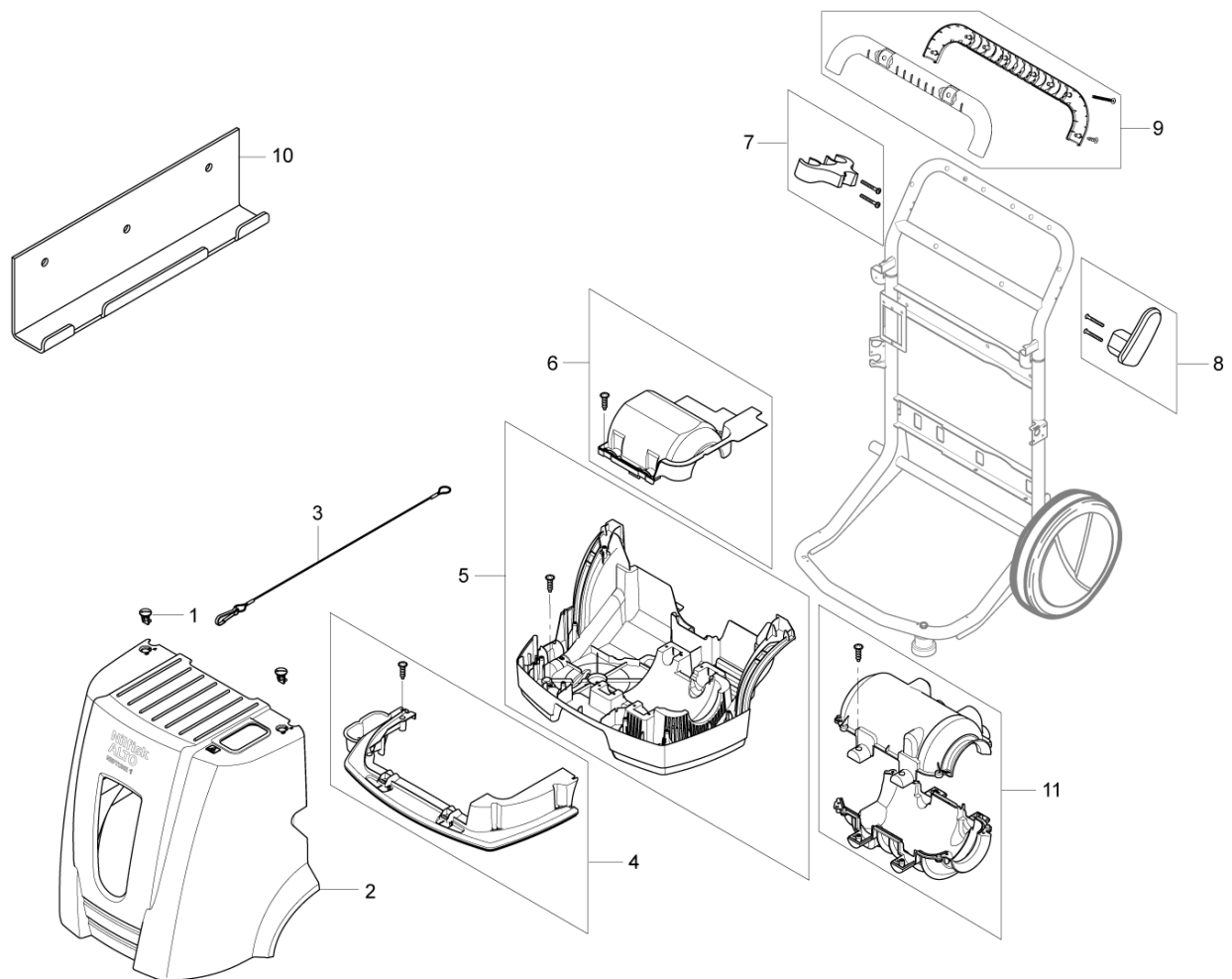
PARTS LIST



2016.01.29

TABLE OF CONTENTS

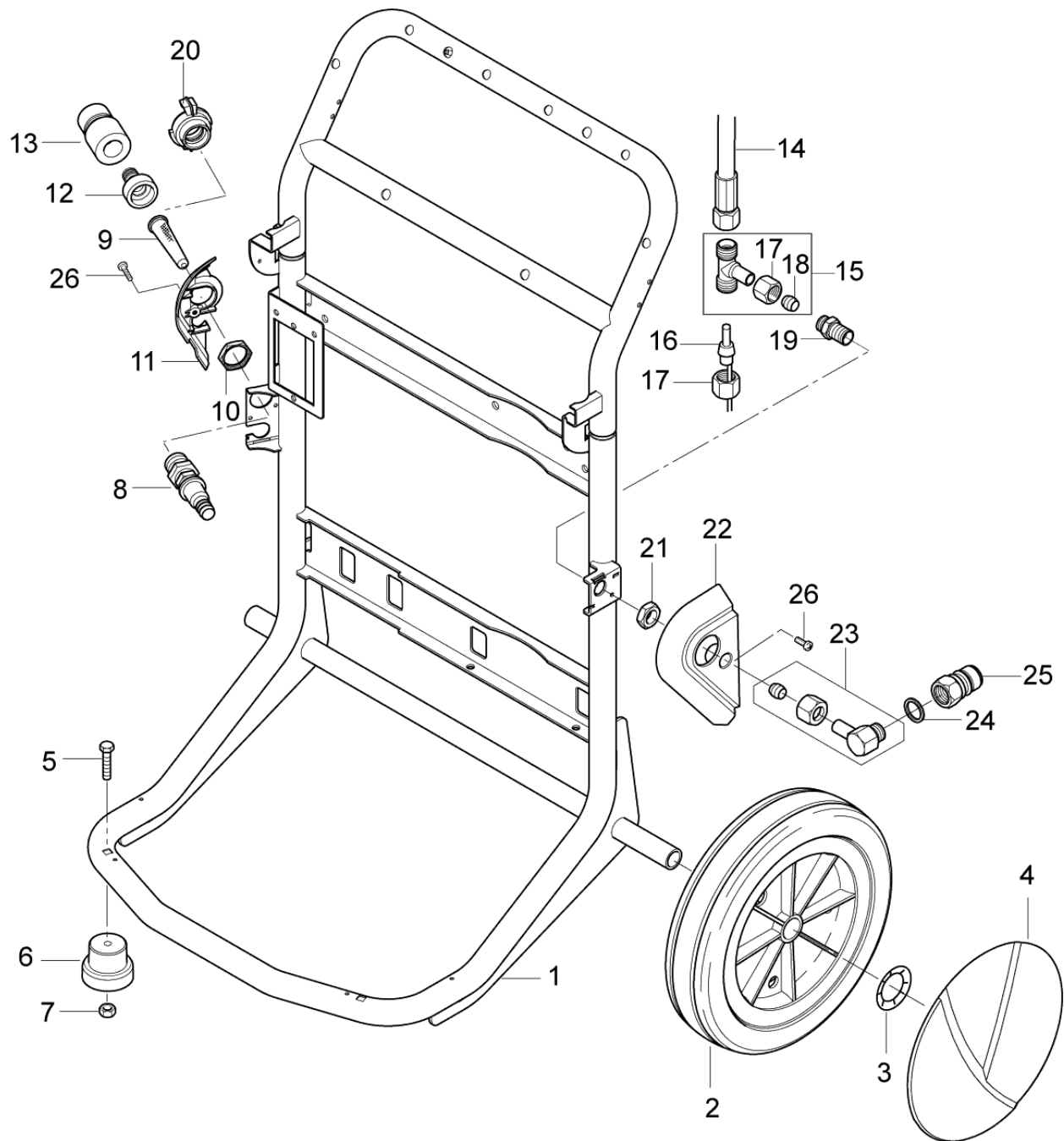
Cabinet.....	1
Frame	3
Brennstoff -und Reinigungsmitteltank.....	5
Motor pump	7
Electric box.....	9
Distributor, Flow switch.....	11
Fan.....	13
Boiler.....	15
Wärmetauscher/ Zündtransformator.....	17
Sandfilter NEPTUNE 1 und 2.....	19
Default accessories.....	21
Recommended Spare parts.....	23



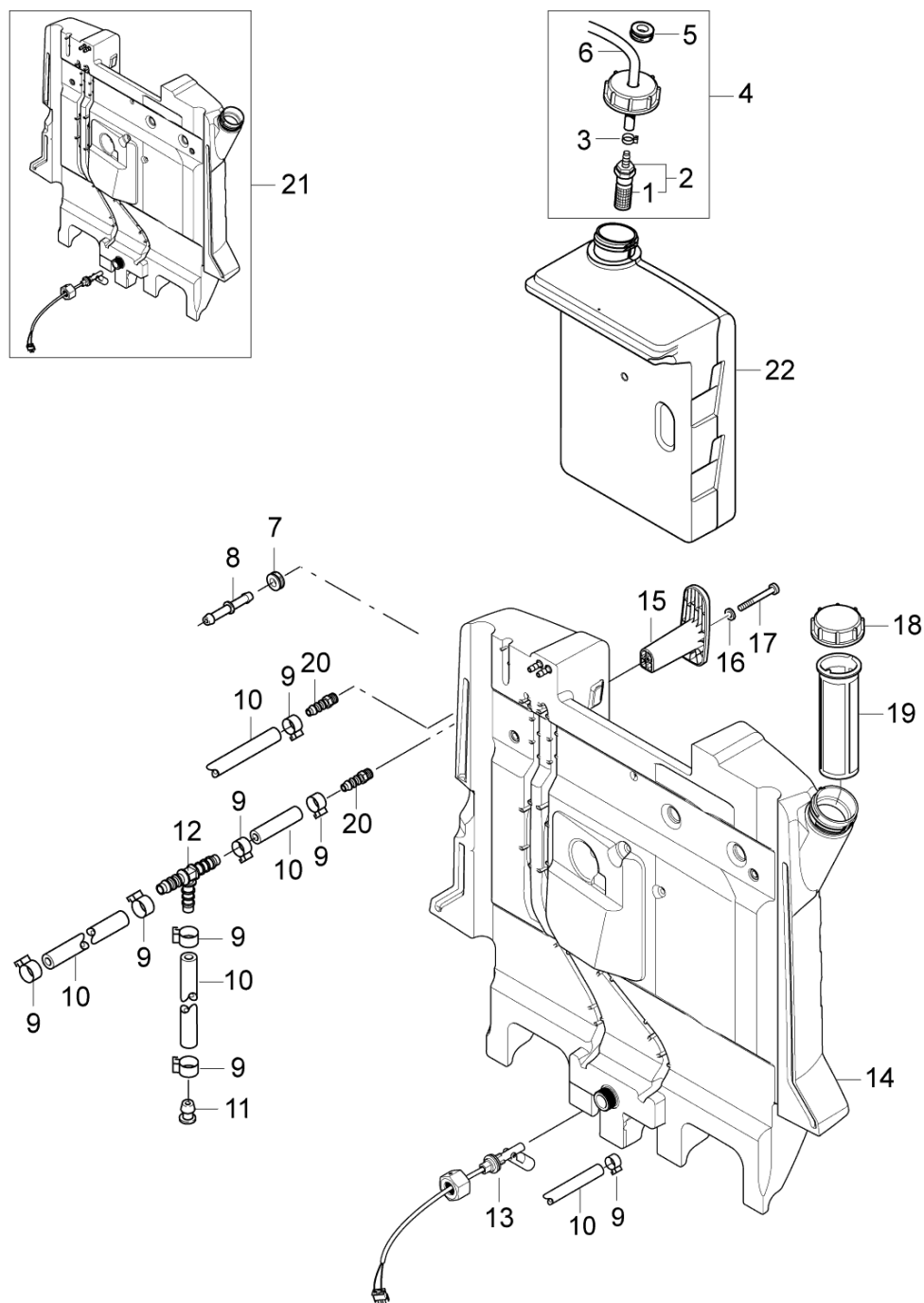
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301001261	2	Verriegelung	
02	101117863	1	Haube NEPTUNE 1	
03	101117711	1	Halteseil Haube	
04	101118000	1	Stoßdämpfer-Schürze vorne	
05	101117999	1	Front Bodenverkleidung Ki	
06	101117668	1	Abdeckung MPU	
07	101117666	1	Strahlrohrhalterung Oben	
08	101117682	1	Schlauchhalter	
09	101117665	1	GRIFF- NEPTUNE 1/2	
10	107145347	1	WALL MOUNTING BRACKET KIT	[1]
11	101117838	1	Motorabdeckung oben/unten	

Part Notes:

- [1] - Accessory
CONTACT PROD. MGMT.



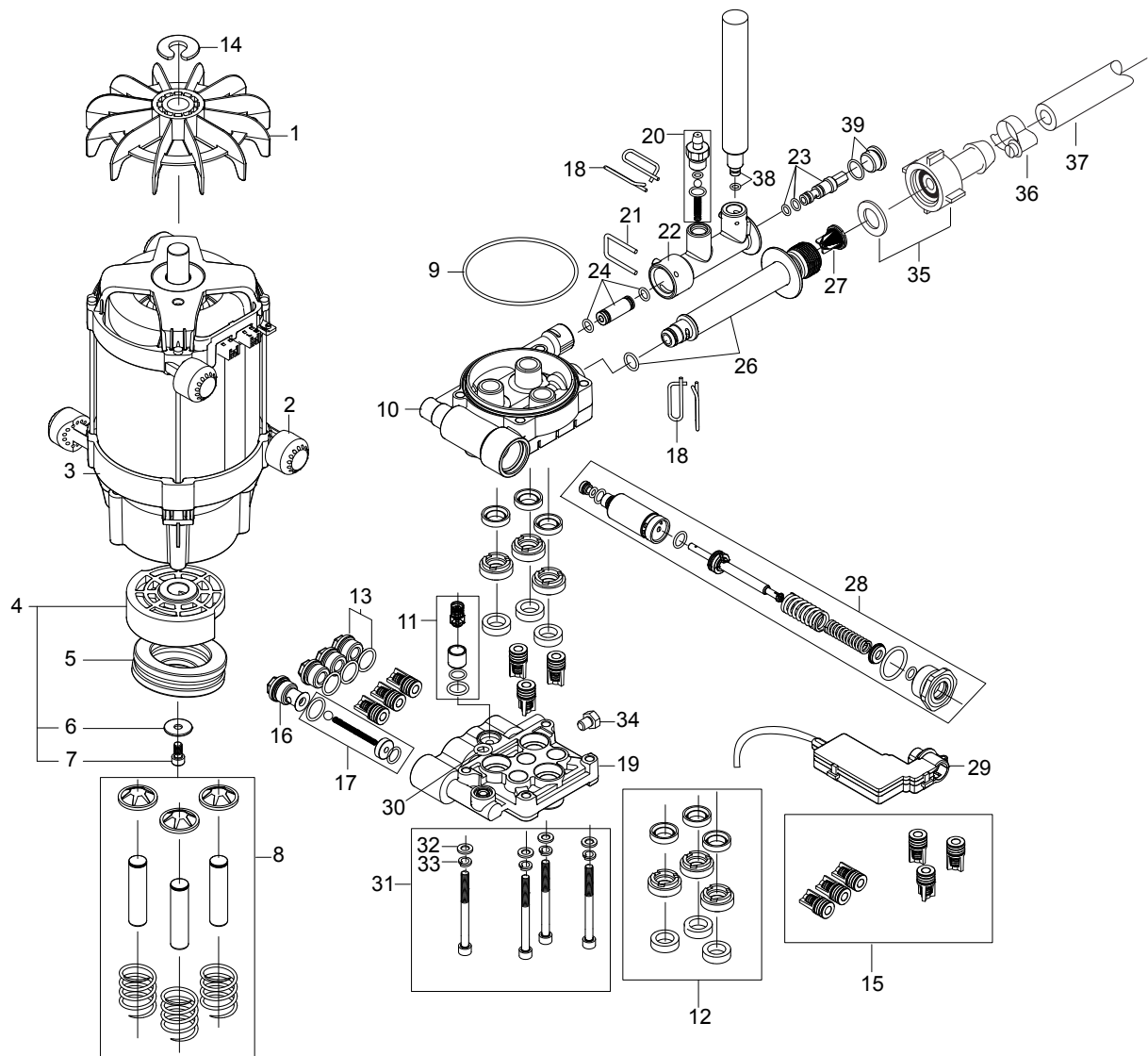
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
1	101117742	1	RAHMEN F_R NEPTUNE 1/2	
2	6184074	2	Rad	
3	46363	2	Klemmscheibe	
4	301001077	2	Radkappe 234	
5	101117745	2	M8 X 45 ISO 7380 FZB603	
6	101117743	2	SUSTAINER	
7	61467	2	Sechskantmutter M8 TENS	
8	6100937	1	Verbindungsstück	
9	6100941	1	Filter	
10	1800341	1	Gegenmutter 3/4	
11	101117679	1	Abdeckung	
12	32541	1	Schlauchanschluss	
13	1602945	1	Kupplung kpl. 3/4	
14	101117740	1	HD Schlauch 295mm	
15	101118093	1	Verbindungsstück	
16	101117741	1	Temperatursensor mit Kabe	
17	1081	2	Überwurfmutter DIN 3870-A L 12 St/zn	
18	1080	1	CUTTING RING L12 B DIN 3861 ST/ZN	
19	101117744	1	FITTING FOR OUTLET	
20	1718	1	"Verbindungsstück 3/4""	
21	1803220	1	Mutter M18x1,5 I	
22	101117680	1	Abdeckung	
23	101117681	1	Winkelverschraubung	
24	1801075	1	Dichtring	
25	1600493	1	Anschlussstück	
26	1803030	2	Schraube M5 x 12	



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	101117934	1	Warnschild Heiß	
1		1	Part of pos. 2	
2	107145440	1	Sieb Ventil Komplettsset	
3	301001133	1	Schlauchklemme 10/7	
4	101117750	1	Reinigungsmitteltank	
5	101117749	1	Kabeldurchföhrung	
6	106408243	1	HOSE 1/4INCH TRANSPARENT - 5 METERS	
7	101117753	2	Schlauchdurchföhrung	[1]
8	101117748	2	Stift DN 6/ DN 10 HD Schl	[2]
9	301001133	9	Schlauchklemme 10/7	
10	106408244	1	HOSE D6X2.5 - 5 METERS	
11	101117751	1	Entüftungsstopfen	
12	101117794	1	T-Stueck Brennstofftank	
13	101118007	1	Sensorkit	
14	101118006	1	FUEL TANK COMPLETE KIT	[3]
15	101117678	2	Schlauchhaken	
16	1800440	2	Scheibe M6	
17	31410	2	SHR ZYL- M6X 50	
18	101117752	1	Deckel fnr Brennstofftank	
19	1604222	1	Tankeinfuellsieb	
20	101117795	1	Schlauchanschluss Brennst	[4]
21	101118043	1	Brennstofftank NEPTUNE	[5]
22	101117920	1	Reinigungsmitteltank NEPT	

Part Notes:

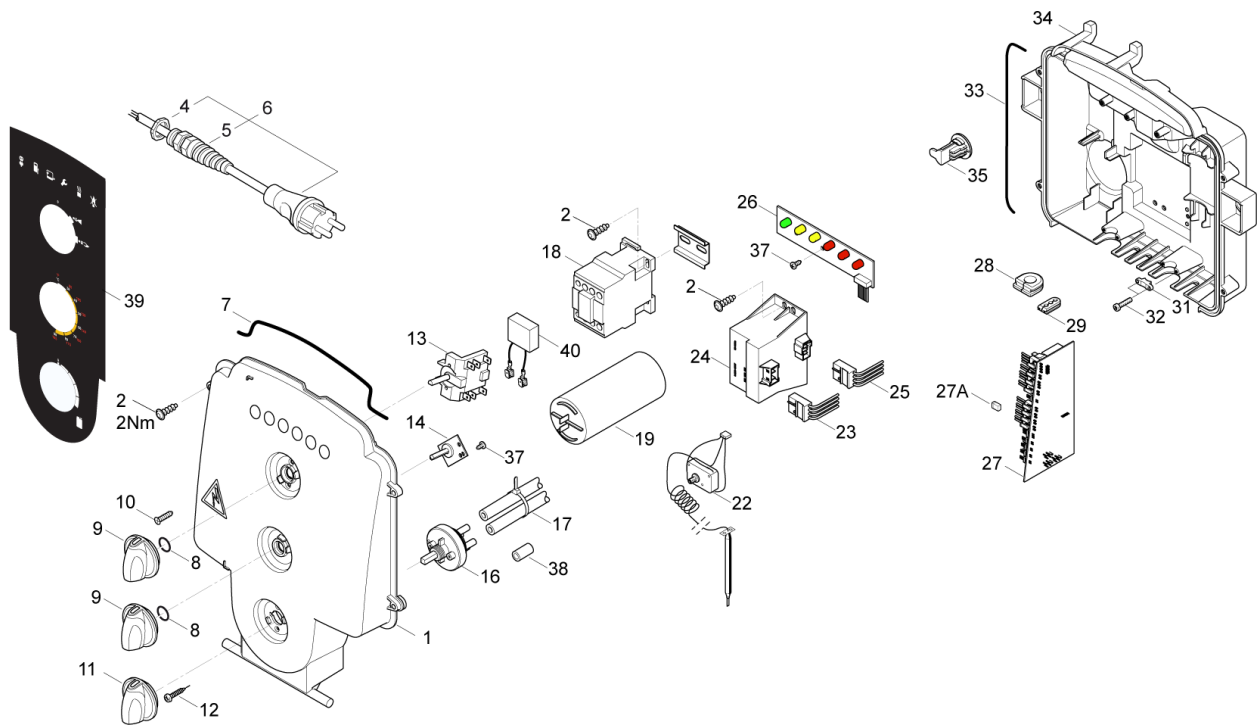
- [1] - up to 12.08
STOCK COVERS GUARANTEE
- [2] - up to 12.08
- [3] - SEE TSB-PPW-2009-006TSB-PPW-2009-006. Nep1 and 2 fuel tank leak
- [4] - From 12.08 and up to 12.09
- [5] - Upgrade kit



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
1	127500040	1	Lüfterrad	
2	128332334	4	Puffer	
3	127500000	1	Motor 230V, 50Hz, 2,9kW	
4	127500001	1	Taumelscheibe 230V/ 50 Hz	
5	127500002	1	Drucklager	
6	127130066	1	Beilagsscheibe D22X6,4X1,	
7	3913	1	Zylinderschraube M6x12	
8	127500003	1	Satz Kolben	
9	128500289	1	O-Ring 85 x 2,62	
10	127500004	1	Pumpengehäuse	
11	128342004	1	Rückschlagventil	
12	127500037	1	Dichtungssatz Kolben	
13	127500015	1	Verschlussschraube	
14	127500051	1	Sicherungsring	
15	127500036	1	Einlass/Auslass Ventil	
16	127500005	1	Verschlussschraube	
17	127500014	1	Ventileinsatz	
18	126528532	1	Bügel	
19	127500006	1	Zylinderkopf	
20	127500017	1	Verbindungsstück	
21	127500021	1	Bügel	
22	127500023	1	Auslass X-Tra	
23	126528656	1	Injektor BORDEAUX	
24	127500007	1	Injektor	
26	127500008	1	Wassereinlass mit O-Ring	
27	6528574	1	Sieb	
28	127500052	1	Start/Stopp Ventil	
29	127440039	1	Mikroschaltergehäuse	
30	127500073	1	O-Ring	
31	127500071	1	SCHRAUBE M6X70 DIN 912 4STÜCK	
32	127500029	4	Beilagsscheibe	
33	127130063	4	Beilagsscheibe M6	
34	127500072	1	Schraube	
35	8049	1	Schlauchanschluss	
36	8298	1	Schlauchschelle SGL 16-27	
37	107318087	1	Schlauch 5/8, 2m	[1]
38	101117864	1	HD-Schlauch Kit MPU	
39	127500076	1	Verschraubung RM-Injektor	

Part Notes:

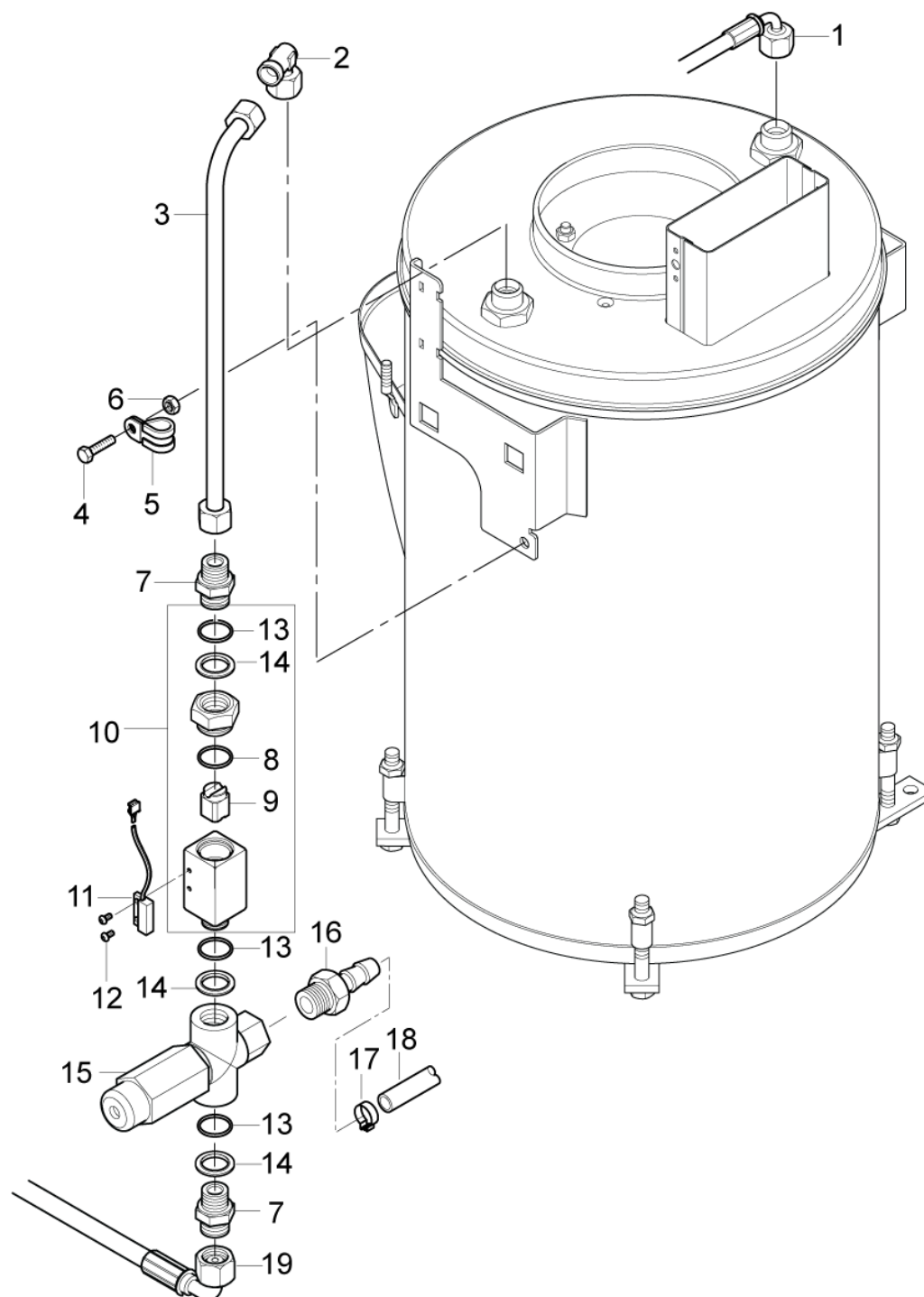
[1] - 0,3m



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
00	101117840	1	MOTOR CABLE 1PH	
1	101117734	1	Abdeckung Schaltkasten	
2	107141838	2	SCHRAUBE K50X18 WN1451 SCHWARZ TORX 20	
4	909100019	1	Sechskantmutter M20x1,5 EN 50262 PA	
5	909100043	1	Kabelverschraubung	
6	101117809	1	Netzkabel H07RN CEE	
7	101117738	1	Dichtung Schaltkasten	
8	9868	2	O-Ring 10x2,5	
9	909100204	1	Drehknopf 6x5 blau	
10	18274	2	Senkschraube M4x12	
11	909100214	1	Schalter GR 1 4 Kt	
12	1814730	2	Schraube 3,5x10	
13	28877	1	Schalter	
14	101117730	1	PCB FOR POTENTIOMETER	
15	101117729	1	Kabelzwischen main PCB and poti.PCB	
16	301001000	1	Ventil	
17	106408243	1	HOSE 1/4INCH TRANSPARENT - 5 METERS	[1]
18	101117921	1	Schütz CJX2-D12-B7	
19	101117865	1	Kondensator 50MF Kit	
22	101117723	1	Abgastemperaturüberwachung	
23	101117868	1	Verbindungskabel Transformator	
24	101117724	1	Transformator 230-400 V	
25	101117727	1	Steuertransformator Kabel	
26	101117731	1	Leuchtdiodenplatine	
27	101117732	1	Steuerelektronik	
27A	53840	1	Steckbrücke 2-polig isoliert	
28	301002746	2	Tülle	
29	101117735	4	Kabeldurchführung	
31	3806262	1	Kabelschelle	
32	909100046	2	Schraube 4x8	
33	101406054	2	Dichtung	
34	101117733	1	Schaltkasten	
35	301001261	2	Verriegelung	
37	2759	2	Sechskantmutter M4 ISO 4032 -8 zn	
38	301001906	2	Verschlusskappe	
39	101117866	1	Aufkleber Funktionsdispla	
40	101117867	1	Entstörglied	

Part Notes:

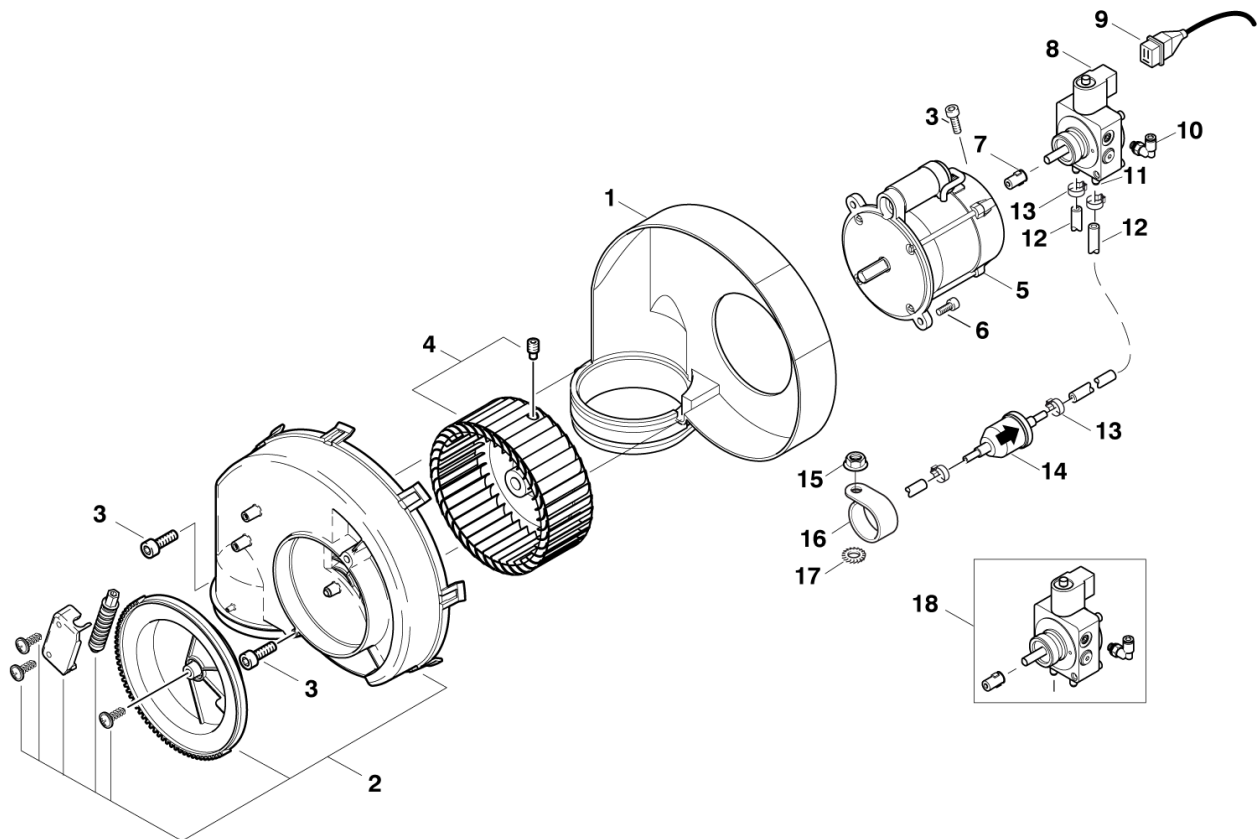
[1] - L= 2,1m



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	101117740	1	HD Schlauch 295mm	
02	101118094	1	Kupplungssatz 90D ISO	
03	101117676	1	Stahlrohr	
04	4697	1	Zylinderschraube M6x16	
05	101117718	1	Klammer	
06	11619	1	Sechskantmutter M6 ISO7042 A2K	
07	1601079	2	Verbindungsstück	
08	G120381	1	O-Ring 18.00X2.00 N70	
09	101117716	1	Magnetkolben	
10	101117675	1	Strömungsschalter	
11	101117719	1	Reedkontaktschalter	[1]
12	101117717	2	Torx M3X6 DIN 7985	
13	16998	3	O-Ring 14x1,5	
14	1801075	3	Dichtring	
15	101118210	1	SAFETY VALVE ADJUSTED TO 175BAR	[2]
15	101117720	1	Sicherheitsventil 146 bar	
16	2580	1	Schlauchanschluss	
17	11654	1	Schlauchklemme 11,5	
18	4973	1	Schlauch 6x3 mm x 1 m	
19	101117864	1	HD-Schlauch Kit MPU	

Part Notes:

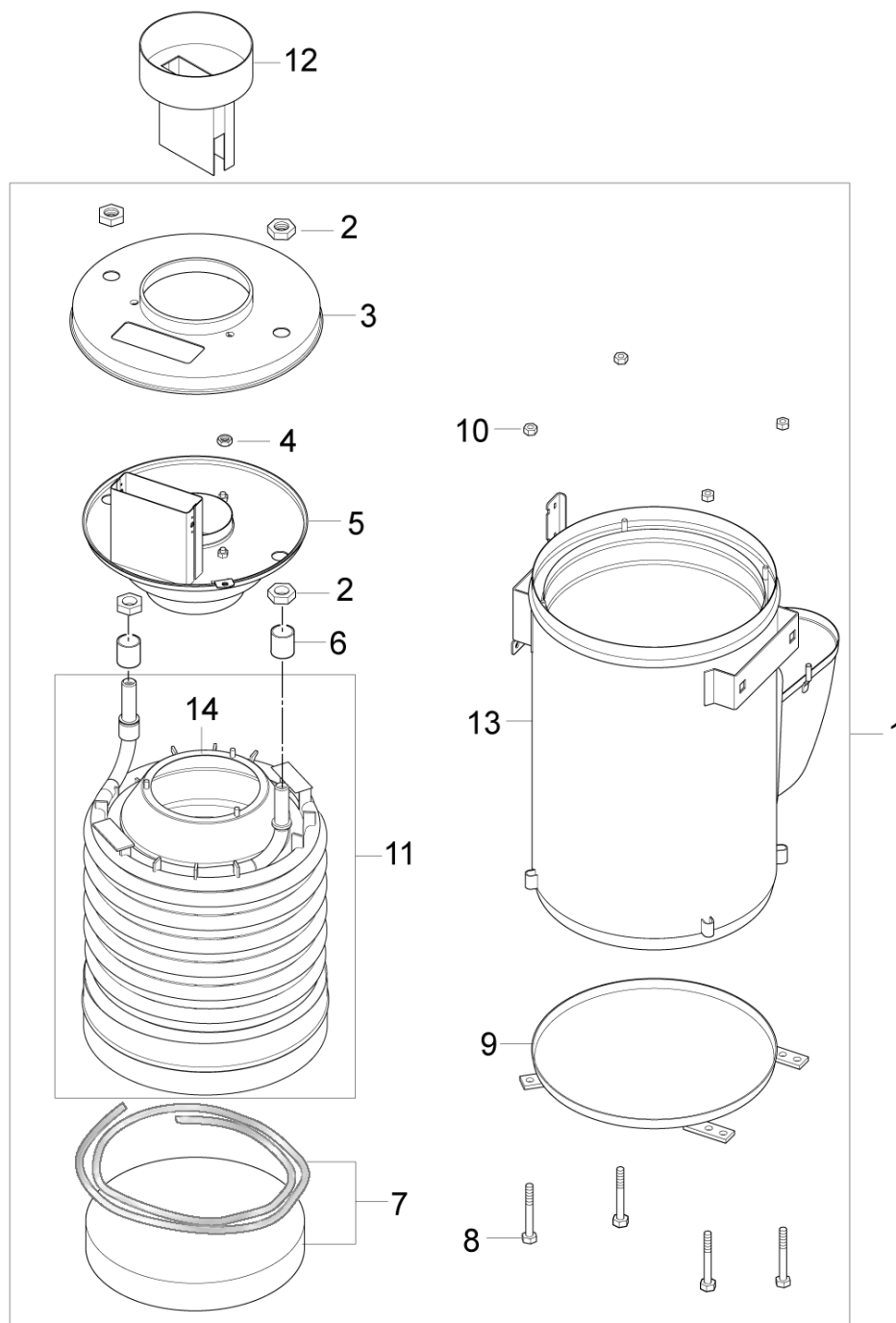
- [1] - TSB-PPW-2014-012 NEPTUNE 1-2 Reed Switch Adjustment
- [2] - MH 1C-110/600 230/1/50 EU



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	101117704	1	Lüftergehäuse	
02	301000852	1	Abdeckung	
03	32535	3	Zylinderschraube M5x16	
04	301000889	1	Lüfterrad	
05	101117710	1	Brennermantel 180W - 230V	
05	101117960	1	Brennergebläse 110-120V	
05	107318245	1	BURNER MOTOR 200V	[1]
05	101117709	1	Brennermantel 390W - 200V	[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	106408244	1	HOSE D6X2.5 - 5 METERS	
13	11654	2	Schlauchklemme 11,5	
14	301002926	1	Filter	
15	12496	1	Sechskantmutter M6	
16	101117705	1	Halterung Brennstofffilte	
17	7062	1	Zahnscheibe A 6,4 DIN 6797 zn	
18	101117673	1	Ölpumpe komplett	

Part Notes:

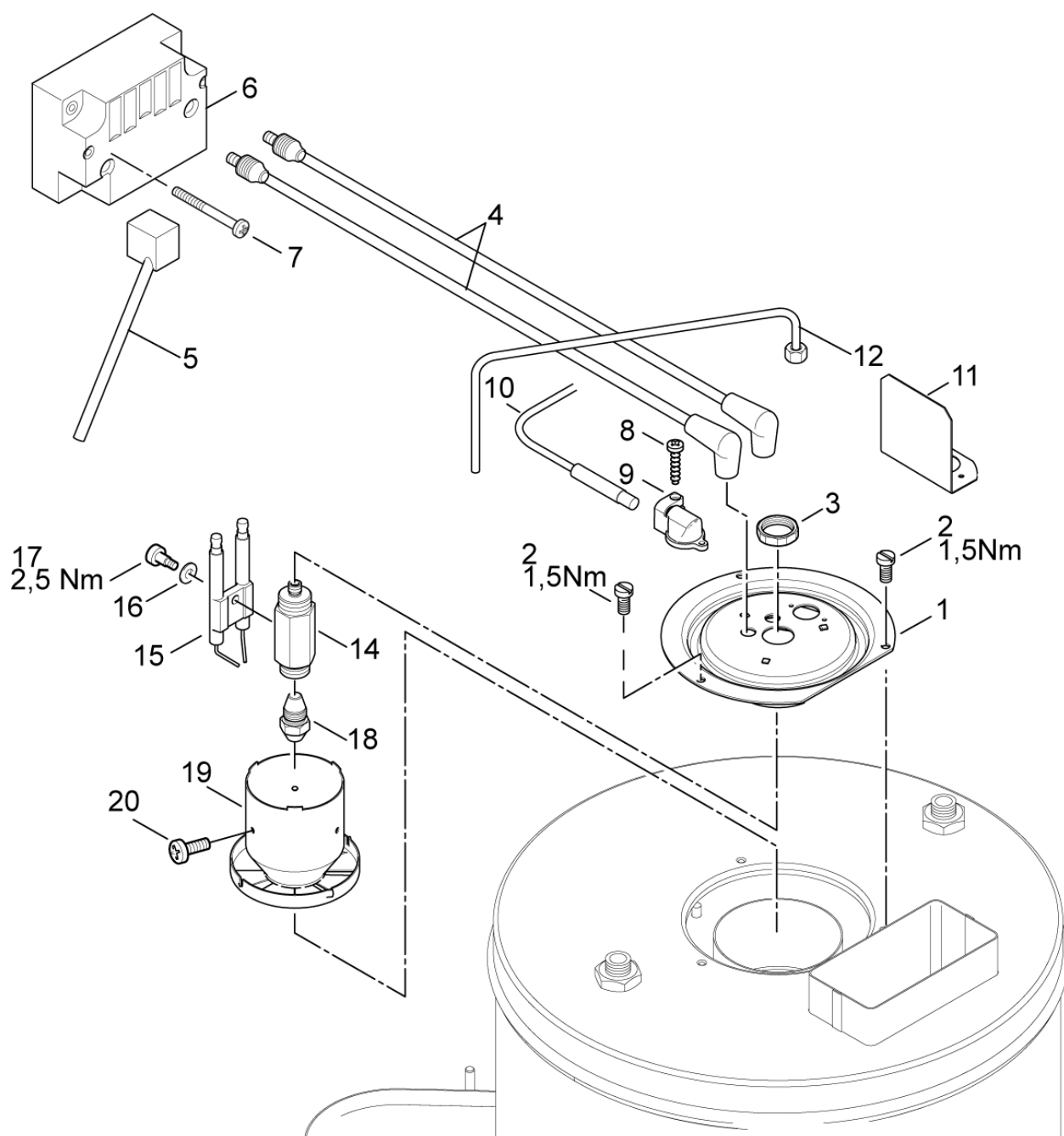
- [1] - 200V 60HZ JP
 [2] - USA, KR



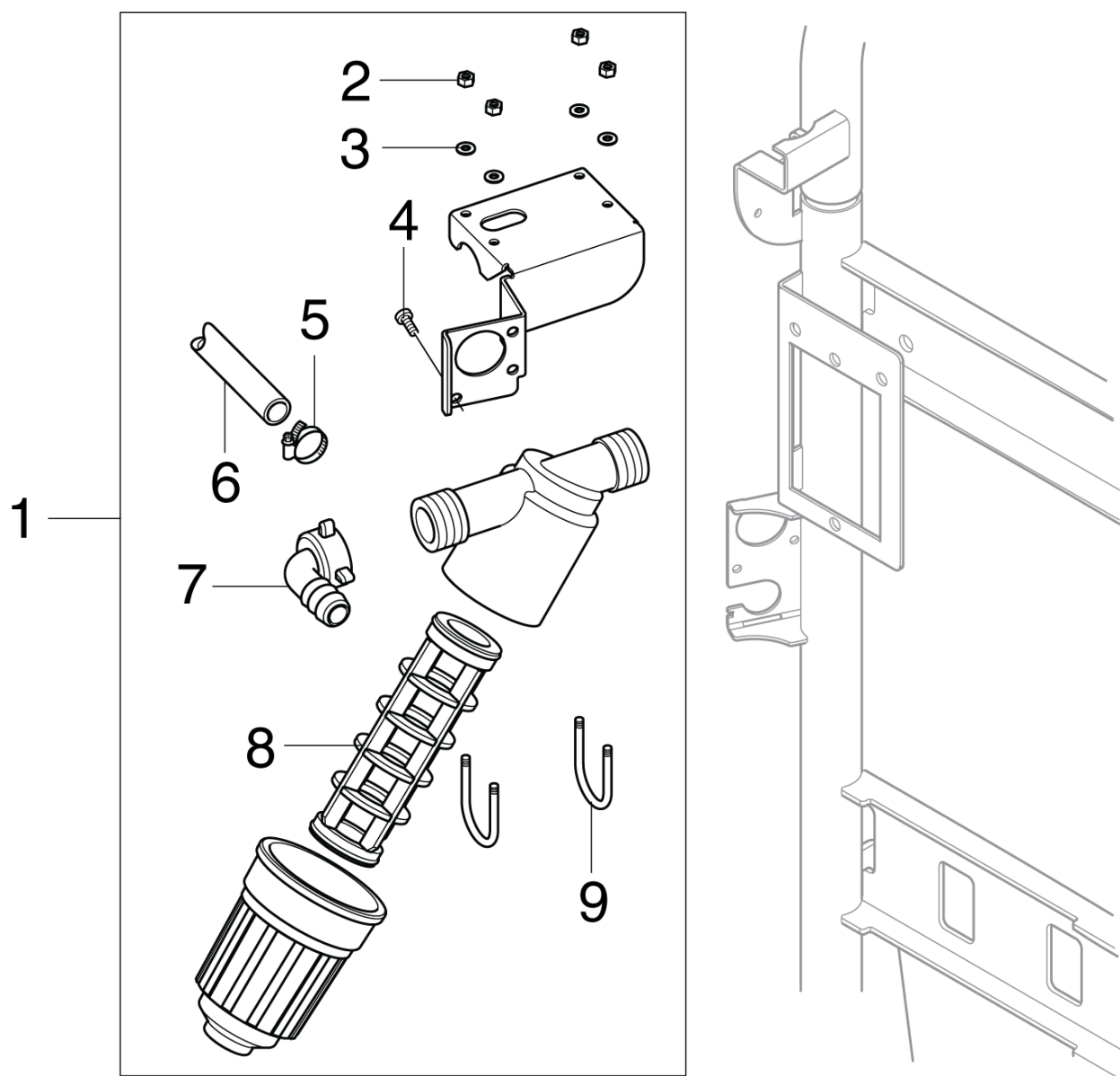
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	101117754	1	BRENNER NEPTUNE 1/2	
01	101117783	1	NEPTUNE 1/2 EDELSTAHL-	[1]
02	7012	4	Mutter 6kt M18x1,5	
03	101117768	1	Brennerdeckel außen	
04	12263	4	Sechskantmutter M6	
05	101117767	1	Brennerdeckel innen	
06	301000582	2	Hülse	
07	101117684	1	Isolation kit Neptune 2	
08	3453	4	Sechskantschraube M8x60	
09	101117755	1	Brennermantel Boden	
10	2758	4	Sechskantmutter M8 ISO 4032 zn	
11	107145351	1	Heizschlange	[1]
11	101117790	1	HEIZSCHLANGE NEPTUNE 1/2	
12	107145328	1	Abgaskamin	[1]
13	101117916	1	Wärmetauscher	
14	31000527	1	SHIELDING CONE FOR BOILER N2	

Part Notes:

[1] - accessory



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	101117757	1	Abdeckung Brenner komplet	
02	4820	3	Zylinderschraube M5x10	
03	909100139	1	Mutter M20x1	
04	101117760	1	Zündkabel	
05	101117756	1	Zuleitungskabel Zündtrans	
06	101117759	1	Zündtransformator 220-240	
07	42236	2	Zyl. Schraube M 5x	
08	5606	1	Blechschraube 2,9x19	
09	301000934	1	Halter	
10	101117837	1	Flammsensor Steckerkit	
11	101117922	1	Flammensensor KIT	
12	101117674	1	Kraftstoffleitung	
14	301001548	1	Düsenstock	
15	301150009	1	Elektrode	
16	909100144	1	Federscheibe B5	
17	909100143	1	Schraube M4x4,5	
18	301002856	1	Öldüse 0,75 / 60	
19	301002848	1	Stauscheibe	
20	51848	3	Linsenschraube M3x 4 DIN 7985 zn	



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
1	107145337	1	Sandfilter komplett	
2	1800127	4	Gegenmutter	
3	3092	4	Scheibe 4,3x0,8 ISO 7089 zn	
4	1803030	3	Schraube M5 x 12	
5	9262	1	Schlauchschelle SGL 12-20 W2	
6	106408242	1	HOSE 5/8INCH - 2 METERS	[1]
7	5613	1	Winkelstutzen	
8	31000110	1	Sandfiltereinsatz 22 Micr	
9	G040179	2	Klammer für Filter ¥4X97	

Part Notes:

[1] - 0,39m

**No
Diagram
Available**

**Parts List
Only**

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	106403122	1	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	[1]
0-	101119496	1	Schlauchkupplung Rep.Satz	
00	301002275	1	HD-Schlauch DN6x10m 3/8	[2]
1	106402281	1	FLEXOPOWER PLUS 990	[3]
1	106403011	1	TORNADO PLUS 1000 gebogen	[4]
3	107145347	1	WALL MOUNTING BRACKET KIT	[5]
3	107145337	1	Sandfilter komplett	[6]
4	107145351	1	Heizschlange	

Part Notes:

- [1] - ERGO 2000 Spray handle
- [2] - HOSES Overview
- [3] - FLEXOPOWER PLUS lance
- [4] - TORNADO PLUS lance
- [5] - CONTACT PROD. MGMT.
- [6] - Sandfilter NEPTUNE 1 + 2

**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"

Recommended Spare parts

NEPTUNE 1-22 / MH 1C 110/600

2015.05.19

2015.03.10

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	101117740	1	HD Schlauch 295mm	[1]
01	107145337	1	Sandfilter komplett	[1]
02	101118094	1	Kupplungssatz 90D ISO	[2]
02	7012	1	Mutter 6kt M18x1,5	[2]
02	107145440	1	Sieb Ventil Komplettset	[2]
02	4820	3	Zylinderschraube M5x10	[3]
03	101117676	1	Stahlrohr	[3]
03	127500000	1	Motor 230V, 50Hz, 2,9kW	[3]
03	909100139	1	Mutter M20x1	[3]
04	101117760	1	Zündkabel	[2]
04	127500001	1	Taumelscheibe 230V/ 50 Hz	[2]
05	101117710	1	Brennermantel 180W - 230V	[3]
05	101117709	1	Brennermantel 390W - 200V	[3]
05	127500002	1	Drucklager	[2]
05	101117756	1	Zuleitungskabel Zündtrans	[3]
06	101117759	1	Zündtransformator 220-240	[3]
06	101117809	1	Netzkabel H07RN CEE	[3]
06	127130066	1	Beilagsscheibe D22X6,4X1,	[2]
06	301000582	1	Hülse	[3]
07	101117707	1	Verbindungskupplung	[1]
07	3913	1	Zylinderschraube M6x12	[2]
07	1601079	1	Verbindungsstück	[3]
07	101117738	1	Dichtung Schaltkasten	[1]
07	101117684	1	Isolation kit Neptune 2	[1]
08	9868	1	O-Ring 10x2,5	[1]
08	31000110	1	Sandfiltereinsatz 22 Micr	[1]
08	5606	1	Blechschrabe 2,9x19	[3]
08	G120381	1	O-Ring 18.00X2.00 N70	[1]
08	127500003	1	Satz Kolben	[2]
08	3821089	1	Spule,m. Mutter und Schei	[2]
09	128500289	1	O-Ring 85 x 2,62	[2]
09	301000934	1	Halter	[3]
09	6100941	1	Filter	[1]
09	101117716	1	Magnetkolben	[1]
09	101117703	1	Zuleitungskabel Magnetven	[3]
09	909100204	1	Drehknopf 6x5 blau	[2]
10	101117706	1	Winkelverschraubung	[3]
10	127500004	1	Pumpengehäuse	[2]
10	106408244	1	HOSE D6X2.5 - 5 METERS	[3]
10	18274	1	Senkschraube M4x12	[1]
10	101117837	1	Flammsensor Steckerkit	[2]
10	101117675	1	Strömungsschalter	[3]
11	101117790	1	HEIZSCHLANGE NEPTUNE 1/2	[2]
11	128342004	1	Rückschlagventil	[1]
11	909100214	1	Schalter GR 1 4 Kt	[1]
11	101117719	1	Reedkontaktschalter	[1]
12	101117717	2	Torx M3X6 DIN 7985	[1]
12	1814730	1	Schraube 3,5x10	[3]
12	127500037	1	Dichtungssatz Kolben	[1]
13	16998	3	O-Ring 14x1,5	[1]
13	28877	1	Schalter	[3]
13	127500015	1	Verschlussschraube	[1]
14	1801075	3	Dichtring	[1]
14	101117740	1	HD Schlauch 295mm	[2]
14	127500051	1	Sicherungsring	[3]
14	301002926	1	Filter	[1]
14	101117730	1	PCB FOR POTENTIOMETER	[3]
15	101117720	1	Sicherheitsventil 146 bar	[2]
15	101117729	1	Kabelzwischen main PCB and poti.PCB	[3]

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
15	301150009	1	Elektrode	[1]
15	127500036	1	Einlass/Auslass Ventil	[1]
15	101117722	1	Sicherheitsventil 250 5/	[2]
16	2580	1	Schlauchanschluss	[3]
16	127500005	1	Verschlussschraube	[1]
16	301001000	1	Ventil	[2]
16	101117741	1	Temperatursensor mit Kabe	[2]
17	106408243	1	HOSE 1/4INCH TRANSPARENT - 5 METERS	[3]
17	127500014	1	Ventileinsatz	[1]
17	909100143	1	Schraube M4x4,5	[3]
18	4973	1	Schlauch 6x3 mm x 1 m	[3]
18	301002856	1	Öldüse 0,75 / 60	[1]
18	101117673	1	Ölpumpe komplett	[1]
18	126528532	1	Bügel	[3]
19	1604222	1	Tankeinfuelsieb	[1]
19	127500006	1	Zylinderkopf	[3]
20	51848	3	Linsenschraube M3x 4 DIN 7985 zn	[3]
20	101117795	1	Schlauchanschluss Brennst	[3]
20	6528615	1	Schlauchanschluss	[2]
21	127500021	1	Bügel	[3]
22	101117723	1	Abgastemperaturüberwachun	[3]
23	126528656	1	Injektor BORDEAUX	[1]
24	127500007	1	Injektor	[2]
24	101117724	1	Transformator 230-400 V	[3]
25	101117727	1	Steuertransformator Kabel	[3]
26	127500008	1	Wassereinlass mit O-Ring	[3]
26	101117731	1	Leuchtdiodenplatine	[3]
27	6528574	1	Sieb	[2]
27	101117732	1	Steuerelektronik	[3]
28	127500052	1	Start/Stopp Ventil	[1]
29	127440039	1	Mikroschaltergehäuse	[1]
30	127500073	1	O-Ring	[1]
31	127500071	1	SCHRAUBE M6X70 DIN 912 4STÜCK	[3]
32	127500029	1	Beilagsscheibe	[3]
33	127130063	1	Beilagsscheibe M6	[3]
33	101406054	1	Dichtung	[1]
35	301001261	1	Verriegelung	[2]
39	127500076	1	Verschraubung RM-Injektor	[1]

Part Notes:

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

