

 **Nilfisk**<sup>®</sup>

 07351-5758060

[kontakt@nilfisk-alto-shop.com](mailto:kontakt@nilfisk-alto-shop.com)



 **Heine**  
Vertriebs-GmbH

**Preisabfrage bzw. Bestellungen der Artikel im Shop unter**

**[www.nilfisk-alto-shop.com](http://www.nilfisk-alto-shop.com)**

**einfach die Artikelnummer in die Suchmaske eingeben**

**(Bitte die Artikelnummer ohne Leerzeichen eingeben)**

# PARTS LIST

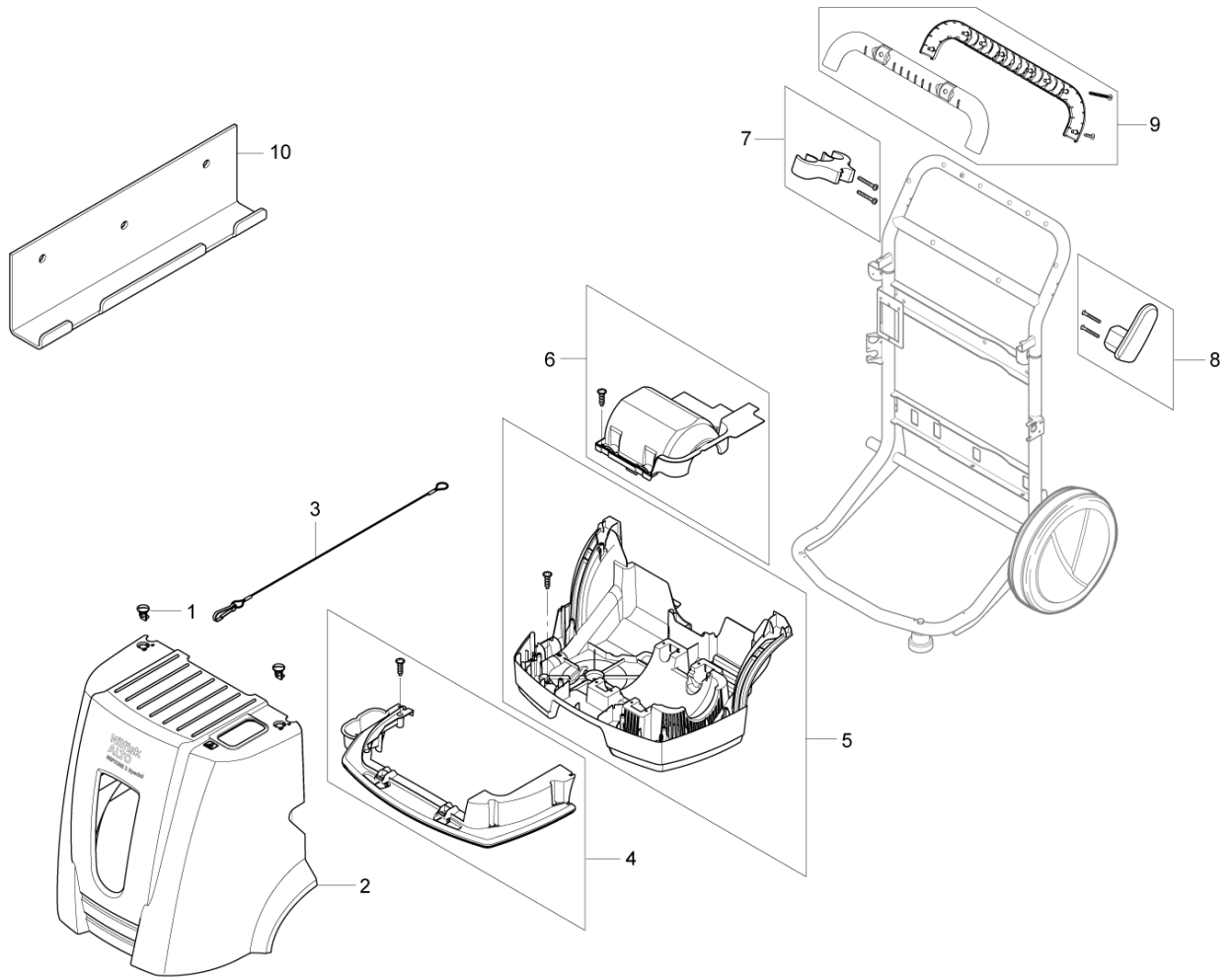


2017.02.27

# TABLE OF CONTENTS

---

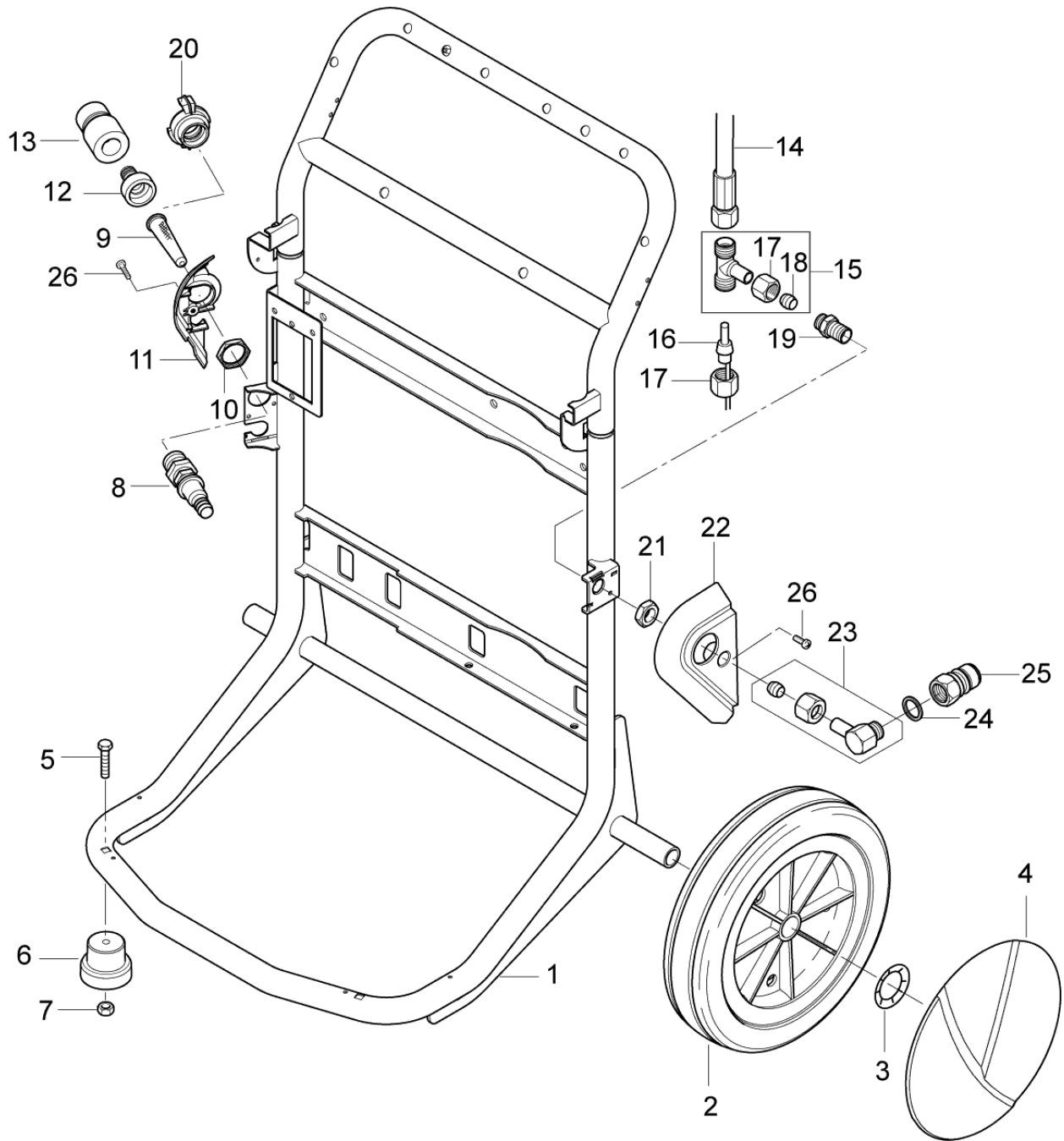
Cabinet.....	1
Frame .....	3
Fuel tank and detergent tank.....	5
Water tank.....	7
Motor.....	9
Pump.....	11
Electric box.....	13
Fan.....	15
Distributor, Flow switch.....	17
Boiler.....	19
Hose reel.....	21
Burner unit, ignition transformer.....	23
Default accessories.....	25
Recommended spare parts.....	27



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
00	107145200	1	Verpackung NEPTUNE 2	
01	301001261	2	Verriegelung	
02	101118009	1	NEPTUNE 2 SPECIAL COVER	
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]

## Part Notes:

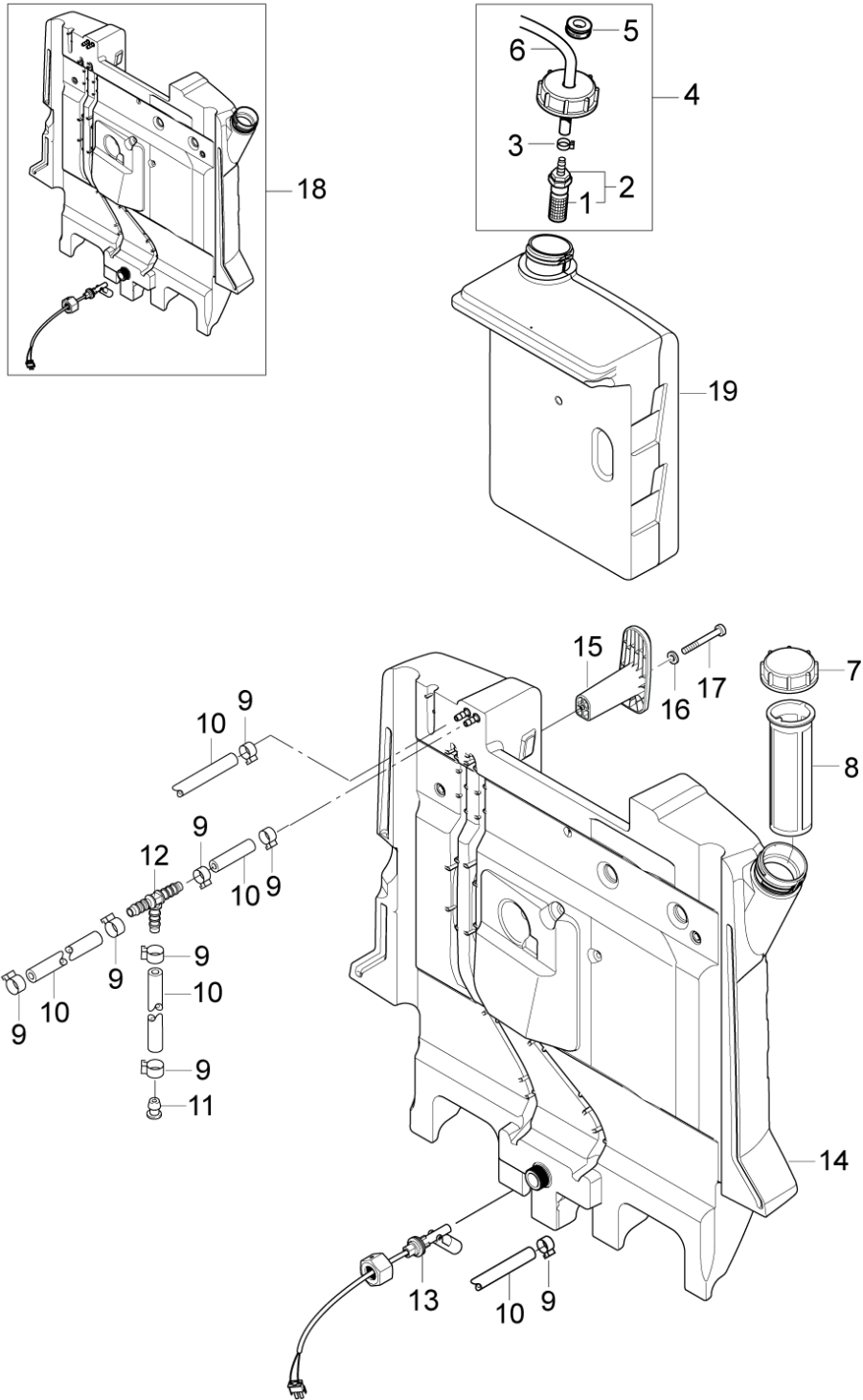
[1] - CONTACT PROD. MGMT.



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	106404529	1	GARDENA COUPLING MALE 3/4	
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	[1]
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	Anschlusstück	
26	1803030	2	Schraube M5 x 12	

## Part Notes:

[1] - PLEASE CONTACT CARWASH DIRECTLY

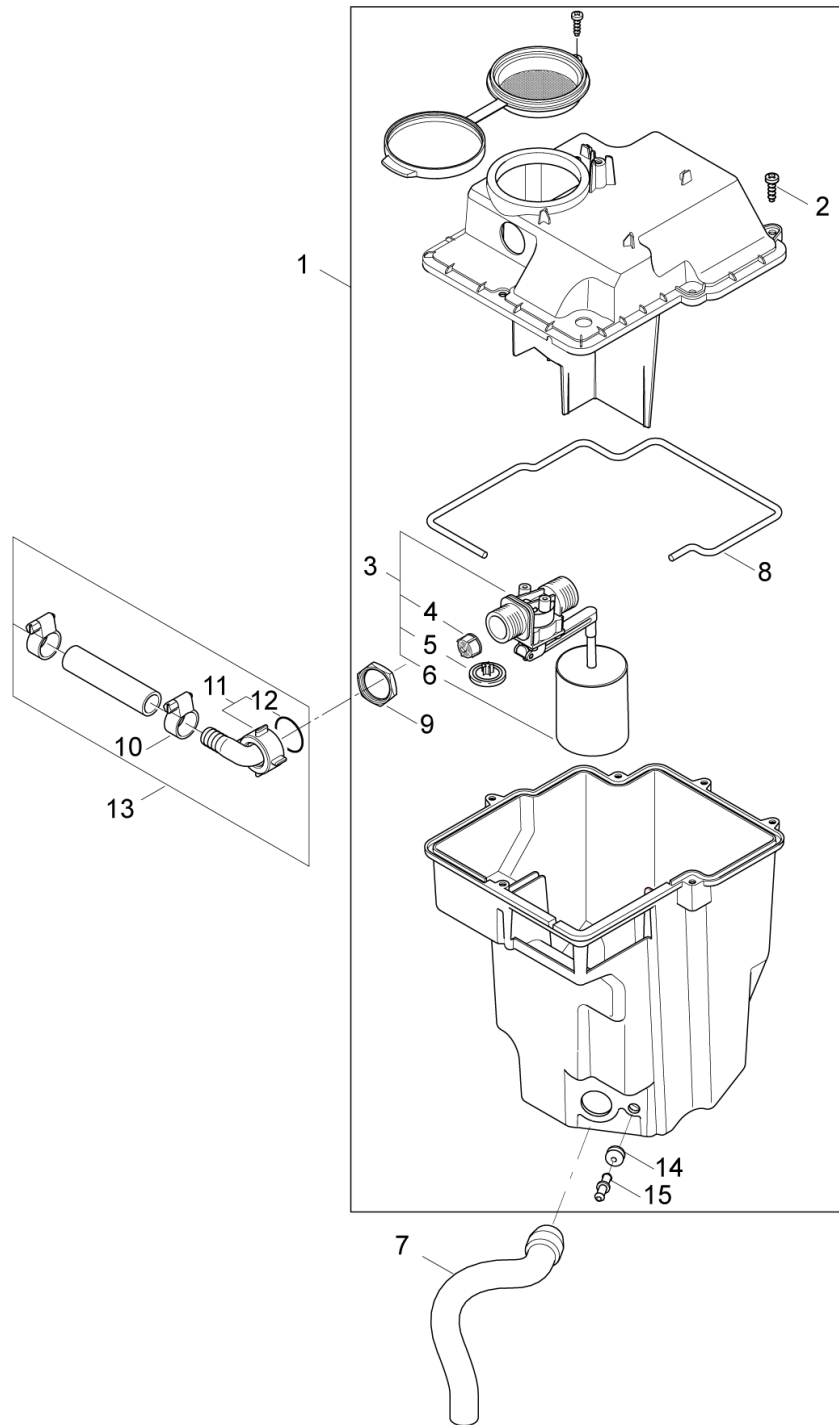




Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	101117934	1	Warnschild Heiß	
01	107145440	1	Sieb Ventil Komplettsset	
02	107145440	1	Sieb Ventil Komplettsset	
03	301001133	1	Schlauchklemme 10/7	
04	101117750	1	Reinigungsmitteltank	
05	101117749	1	Kabeldurchföhrung	
06	106408243	1	HOSE 1/4INCH TRANSPARENT - 5 METERS	
07	101117752	1	Deckel fñr Brennstofftank	
08	1604222	1	Tankeinfuellsieb	
09	301001133	9	Schlauchklemme 10/7	
10	106408244	1	HOSE D6X2.5 - 5 METERS	
11	101117751	1	Entüfnungsstopfen	
12	101117794	1	T-Stueck Brennstofftank	
13	101118007	1	Sensorkit	
14	101118006	1	FUEL TANK COMPLETE KIT	
15	101117678	2	Schlauchhaken	
16	1800440	2	Scheibe M6	
17	31410	2	SHR ZYL- M6X 50	
18	101118043	1	Brennstofftank NEPTUNE	[1]
19	101117920	1	Reinigungsmitteltank NEPT	

Part Notes:

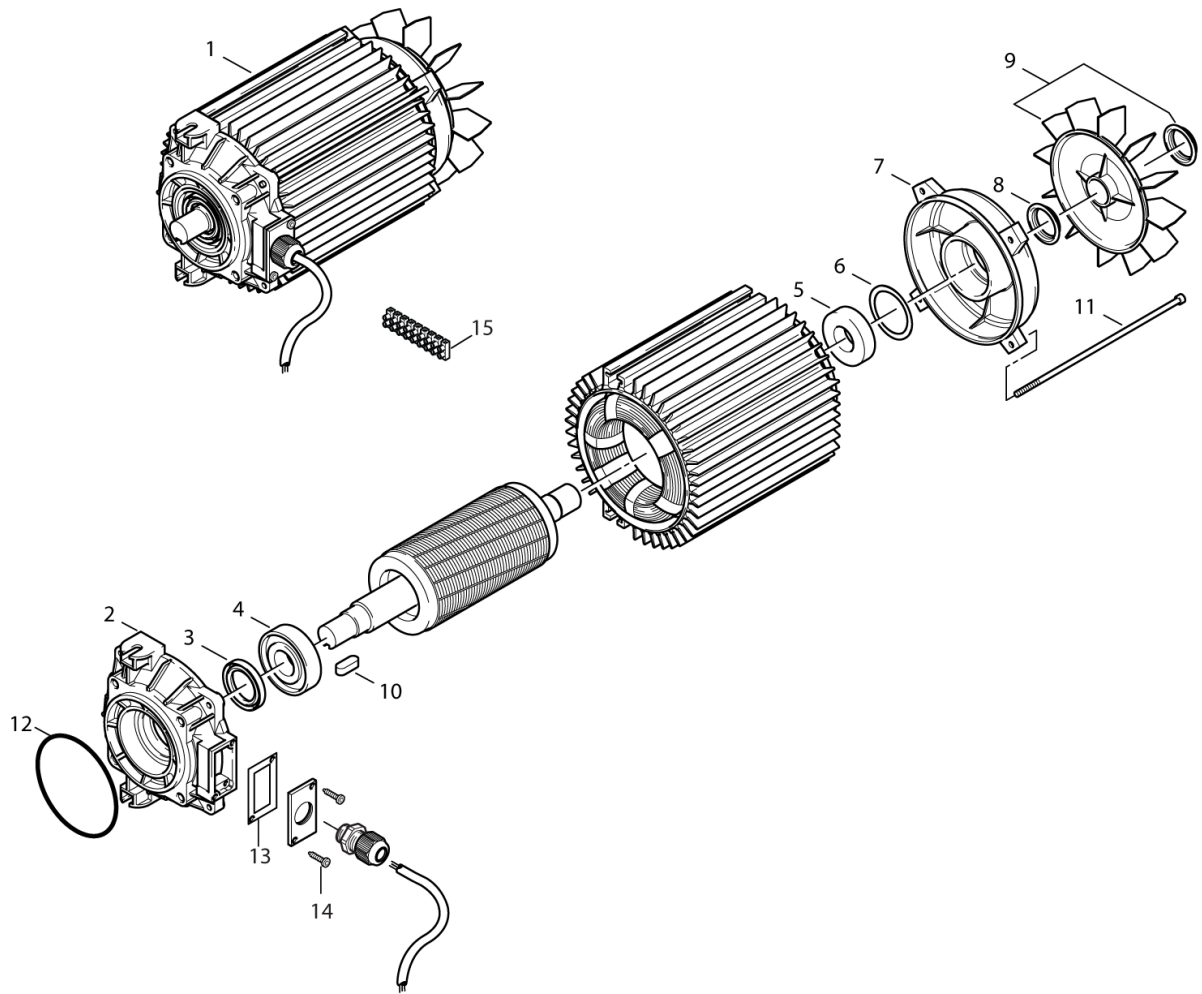
[1] - upgrate kit



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
1	101117669	1	Wasserkasten	
2	107141838	6	SCHRAUBE K50X18 WN1451 SCHWARZ TORX 20	
3	101117784	1	Schwimmerventil	[1]
4	34218	1	Filter	
5	62878	1	Membrane	
6	62877	1	Schwimmer	
7	101117670	1	Saugschlauch	
8	101117796	1	Silikondichtung D3X1	
9	101117785	1	Sicherungsmutter 3/4	
10	8298	2	Schlauchschelle SGL 16-27	
11	5613	1	Winkelstutzen	
12	15587	1	Dichtring 14x24x2	
13	101117671	1	Wasserzulauf-Set	
14	101117781	1	Schlauchdurchführung	
15	101117748	1	Stift DN 6/ DN 10 HD Schl	

## Part Notes:

[1] - See instruction Floatvalve



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	31000330	1	Motor 1 PH 2,6KW 230V	[1]
01	31000331	1	Motor 3 KHW 400V	[2]
02	301003077	1	Antriebsgehäuse	
03	301003078	1	Wellendichtring	
04	301003079	1	Kugellager DIN628-7305B	
05	301003080	1	Lager 6205 ZZ	
06	301003081	1	Federscheibe	
07	301003082	1	Lagerdeckel	
08	103004397	1	Dichtring	
09	301003084	1	Lüfterrad	
10	101814798	1	Passfeder	
11	301003085	4	Schraube M5x210	
12	61026	1	O-Ring 94,92x2,62	
13	31000336	1	SEALING	
14	1803030	1	Schraube M5 x 12	
15	101117839	1	Klemmleiste	

## Part Notes:

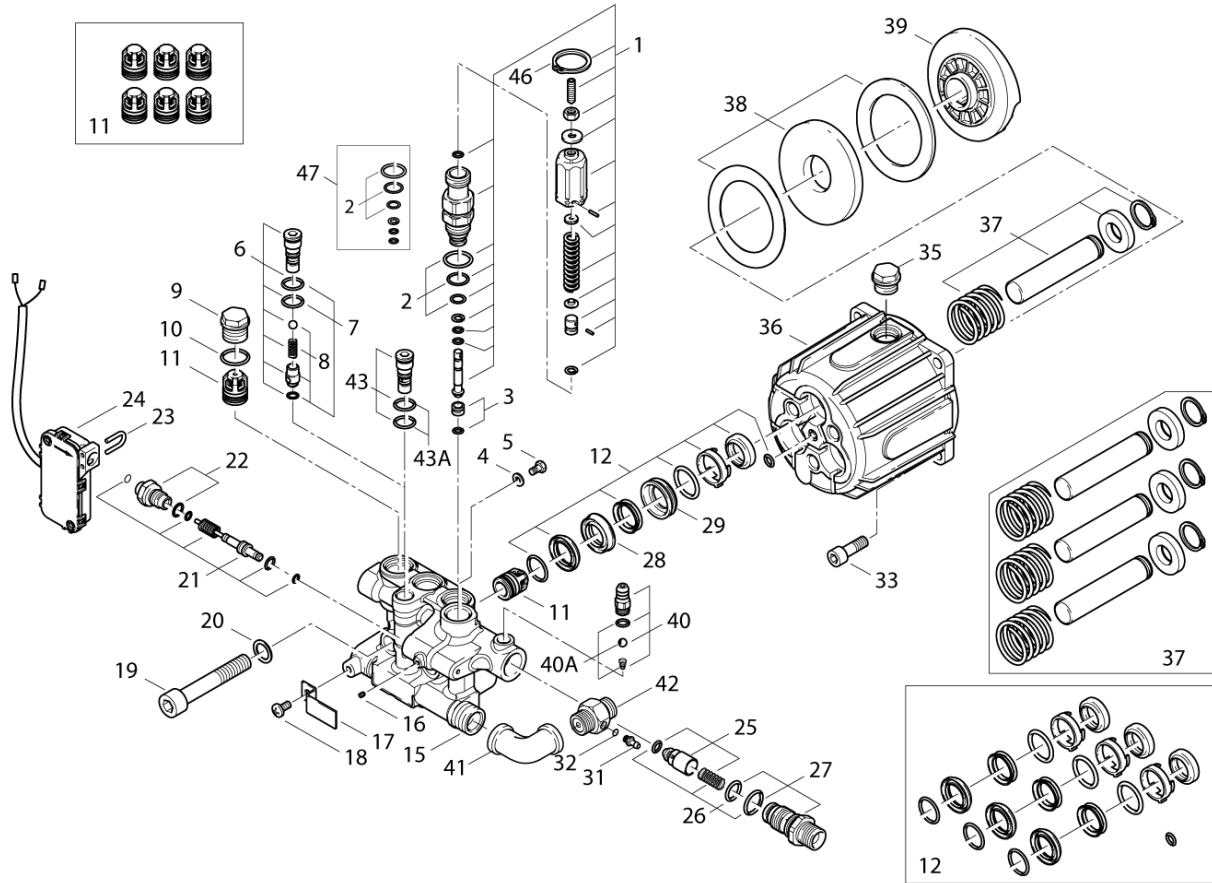
- [1] - 1 phase
- [2] - 3 phase

# Pump

NEPTUNE 2-30 SPECIAL / MH 2M 155/660

2015.05.19

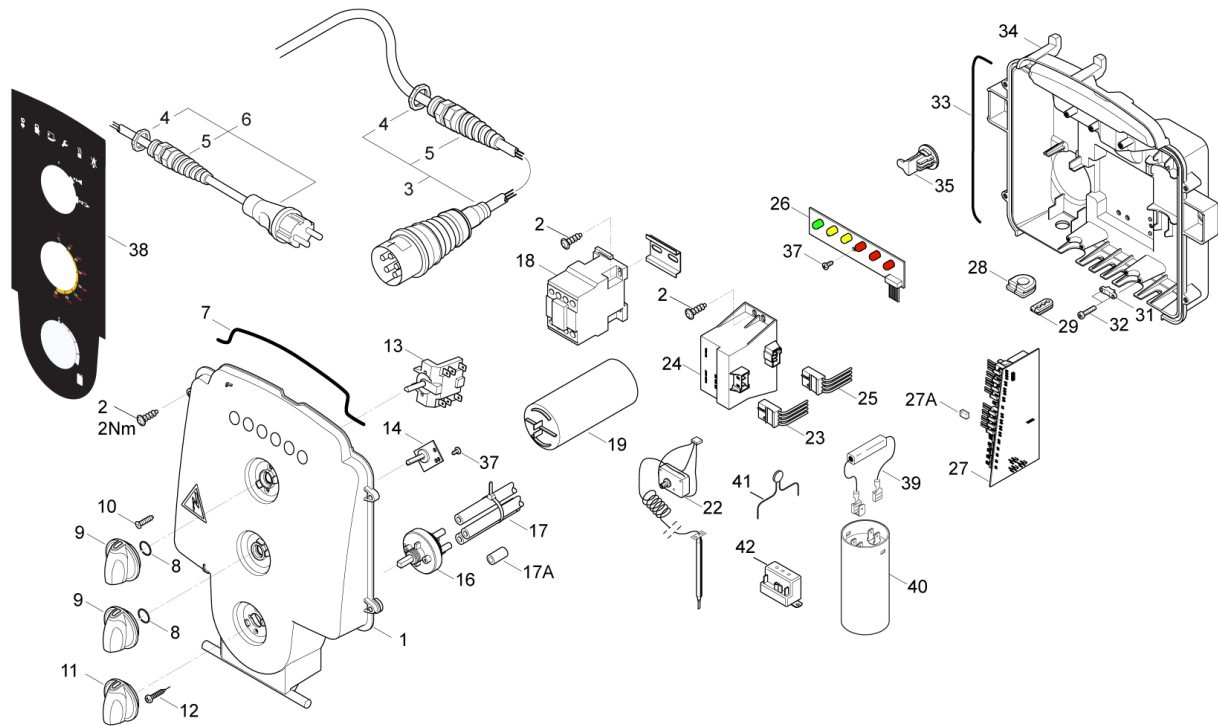
2014.08.07



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	909100414	1	Pumpenöl ROTH A THT	
01	301003031	1	Steuerkolben	
02	301003032	1	Dichtungssatz	
03	301003033	1	Ventilsitzring	
04	301003034	1	O-Ring 6,75X1,78	
05	301003035	1	Verschlussschraube	
06	301003036	1	Ventil	
07	301003037	1	Dichtungssatz	
08	301003038	1	Ventilsitz	
09	301003039	3	Verschlussschraube	
10	301003040	3	O-Ring 15,6X1,78	
11	107145272	1	Satz Ventile	
12	301003042	1	Dichtungssatz Kolben	
15	301003045	1	Ventilblock	
16	301003046	1	Verschlussschraube	
17	301003047	1	Halter	
18	301003048	1	Schraube	
19	301003049	3	3x Schraube M12X70	
20	301003050	3	Zahnscheibe Ø12	
21	301003051	1	Steuerkolben	
22	301003052	1	Verbindungsstück	
23	301003053	1	Bügel	
24	31000332	1	Mikroschalter Set	
25	301003055	1	Rückschlagventil	
26	301003056	1	Dichtungssatz	
27	31000334	1	Auslass	
28	301001559	3	Buchse	
29	301003059	3	Kolbenführung	
33	301003063	4	Schraube 5x25	
35	301003064	1	Verschlussschraube	
36	31000329	1	Pumpengehäuse	
37	301003066	1	Satz Kolben	
38	301003067	1	Nadellager	
39	301003138	1	Taumelscheibe 11°30'	[1]
39	301003137	1	Taumelscheibe 11°	[2]
40	301003070	1	Schlauchanschluss	
40A	301003159	1	Schlauchverbindungssatz	
41	31000333	1	Rohrbogen 90 Grad	
42	101117779	1	Reinigungsmiteleinlass	
43	301003073	1	Verschlussschraube	
43A	301003160	1	O-RING Satz	
44	101117953	1	Saugfitting D2,0	
45	101117776	1	O-Ring 6.35X1.78 Nbr 70	
46	101117994	1	RETAINER RING Ø23 DIN 471	
47	31000344	1	Dichtungssatz	

## Part Notes:

- [1] - 1 phase  
 [2] - 3 phase

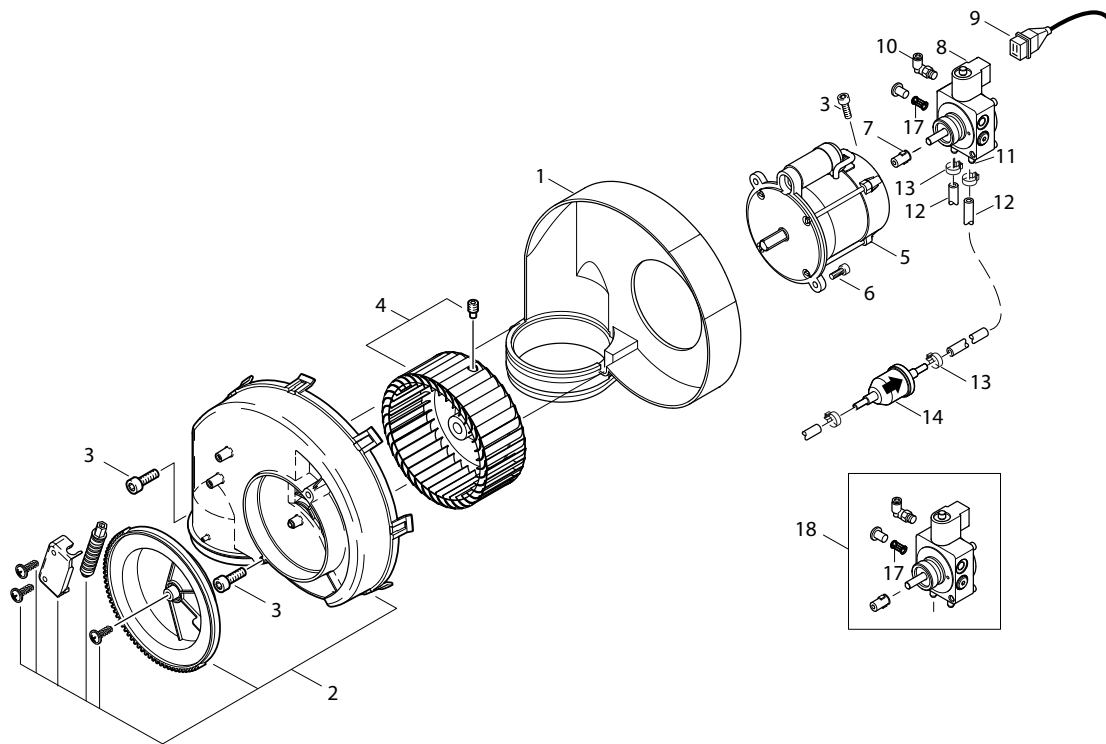




Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
1	101117734	1	Abdeckung Schaltkasten	
2	107141838	2	SCHRAUBE K50X18 WN1451 SCHWARZ TORX 20	
3	101117810	1	Netzkabel H07RN 4G1,5	[1]
4	909100019	1	Sechskantmutter M20x1,5 EN 50262 PA	
5	909100043	1	Kabelverschraubung	
6	101117809	1	Netzkabel H07RN CEE	[2]
7	101117738	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	
17A	301001906	1	Verschlusskappe	
18	103822301	1	Schütz 100-M12NKD3	
19	301002798	1	Kondensator 80 µF	[2]
22	101117723	1	Abgastemperaturüberwachung	
23	101117728	1	Verbindungskabel	
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	101117866	1	Aufkleber Funktionsdispla	
39	301000402	1	Widerstand 15 kΩ	
40	301001056	1	Kondensator 98 µF	
41	301002353	1	Anlaufstrombegrenzer	
42	101117969	1	Anlasserrelais	

## Part Notes:

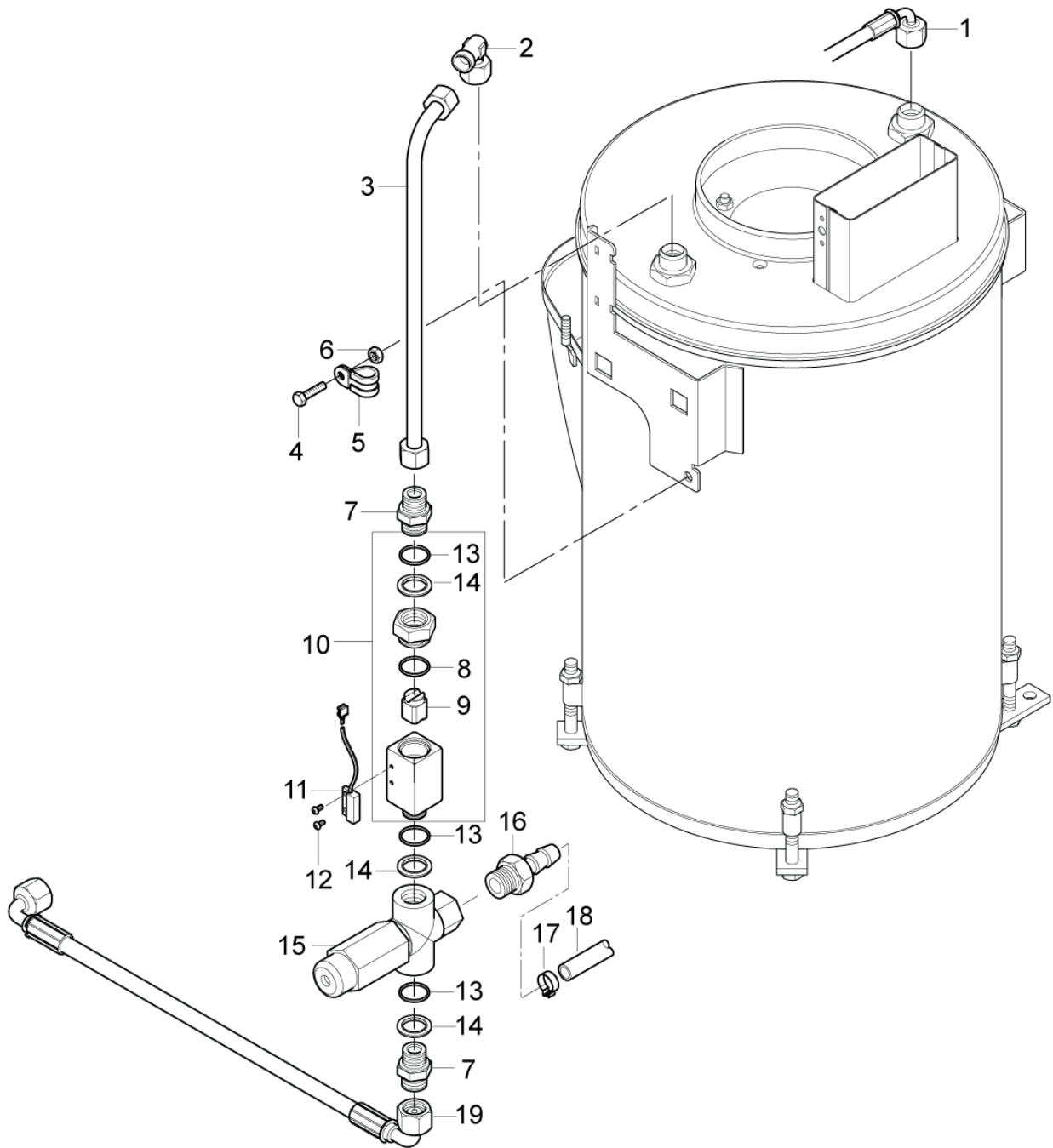
- [1] - 3 phase  
 [2] - 1 phase



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
1	101117704	1	Lüftergehäuse	
2	301000852	1	Abdeckung	
3	32535	3	Zylinderschraube M5x16	
4	301000889	1	Lüfterrad	
5	101117710	1	Brennermantel 180W - 230V	
5	101117960	1	Brennergebläse 110-120V	
5	107318245	1	BURNER MOTOR 200V	[1]
5	107143097	1	MOTOR BURNER 390W/200-240V/50/60HZ	[2]
6	4697	2	Zylinderschraube M6x16	
7	101117707	1	Verbindungskupplung	
8	3821089	1	Spule,m. Mutter und Schei	
9	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	
17	31001081	1	FILTER FOR OIL PUMP	
18	101117673	1	Ölpumpe komplett	

## Part Notes:

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

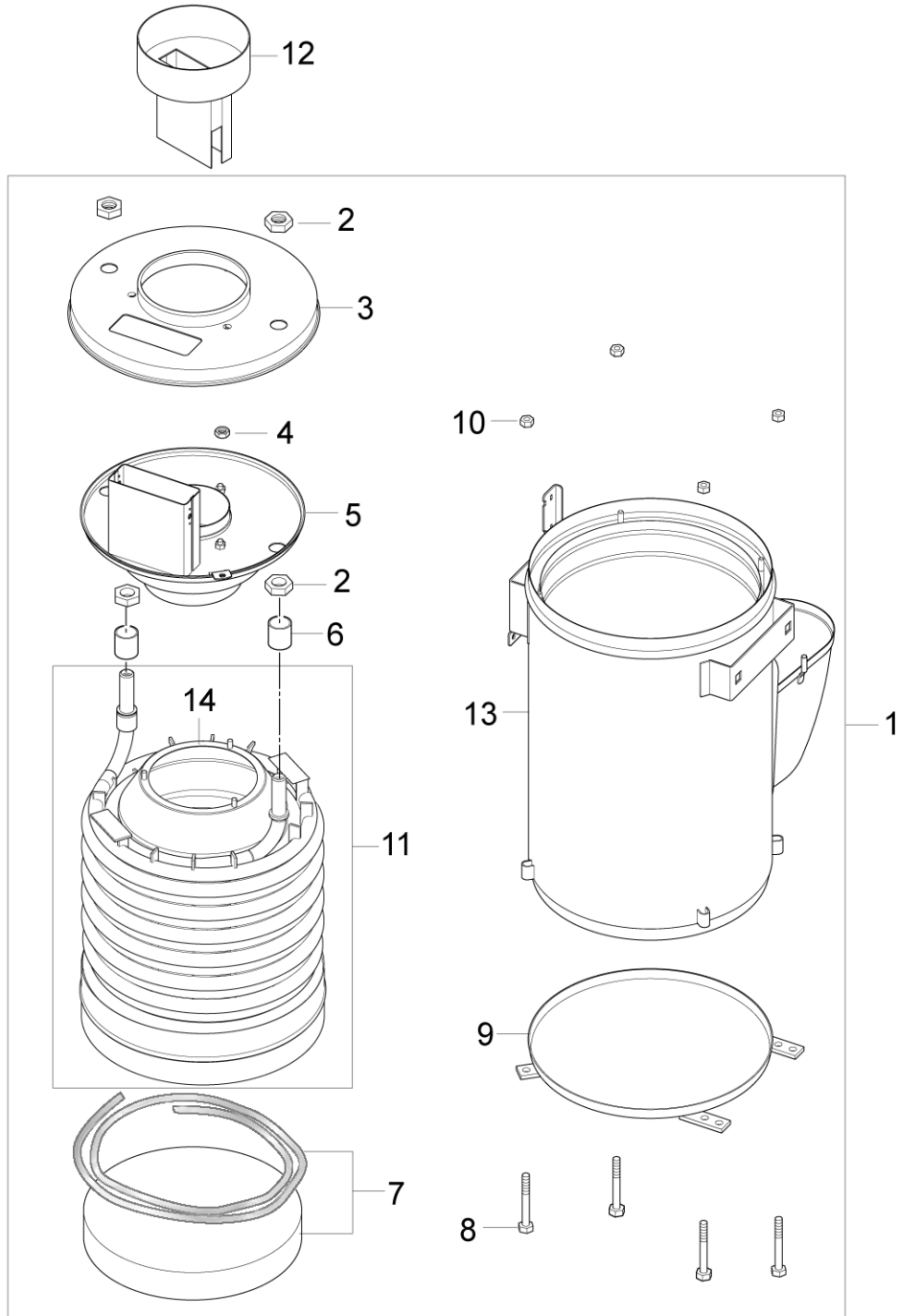


Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	101117740	1	HD Schlauch 295mm	
02	101118094	1	Kupplungssatz 90D ISO	
03	101117676	1	Stahlrohr	
04	4697	1	Zylinderschraube M6x16	
05	101117718	1	Klammer	
06	11619	1	Sechskantmutter M6 ISO7042 A2K	
07	1601079	2	Verbindungsstück	
08	G120381	1	O-Ring 18.00X2.00 N70	
09	101117716	1	Magnetkolben	
10	101117675	1	Strömungsschalter	
11	101117719	1	Reedkontaktschalter	
12	101117717	2	Torx M3X6 DIN 7985	
13	16998	3	O-Ring 14x1,5	
14	1801075	3	Dichtring	
15	101117722	1	Sicherheitsventil 250 5/	[1]
15	101117950	1	Sicherheitsventil 200	[2]
16	2580	1	Schlauchanschluss	
17	11654	1	Schlauchklemme 11,5	
18	4973	1	Schlauch 6x3 mm x 1 m	
19	101117715	1	HD-Schlauch 428 mm	

## Part Notes:

[1] - 3 phase

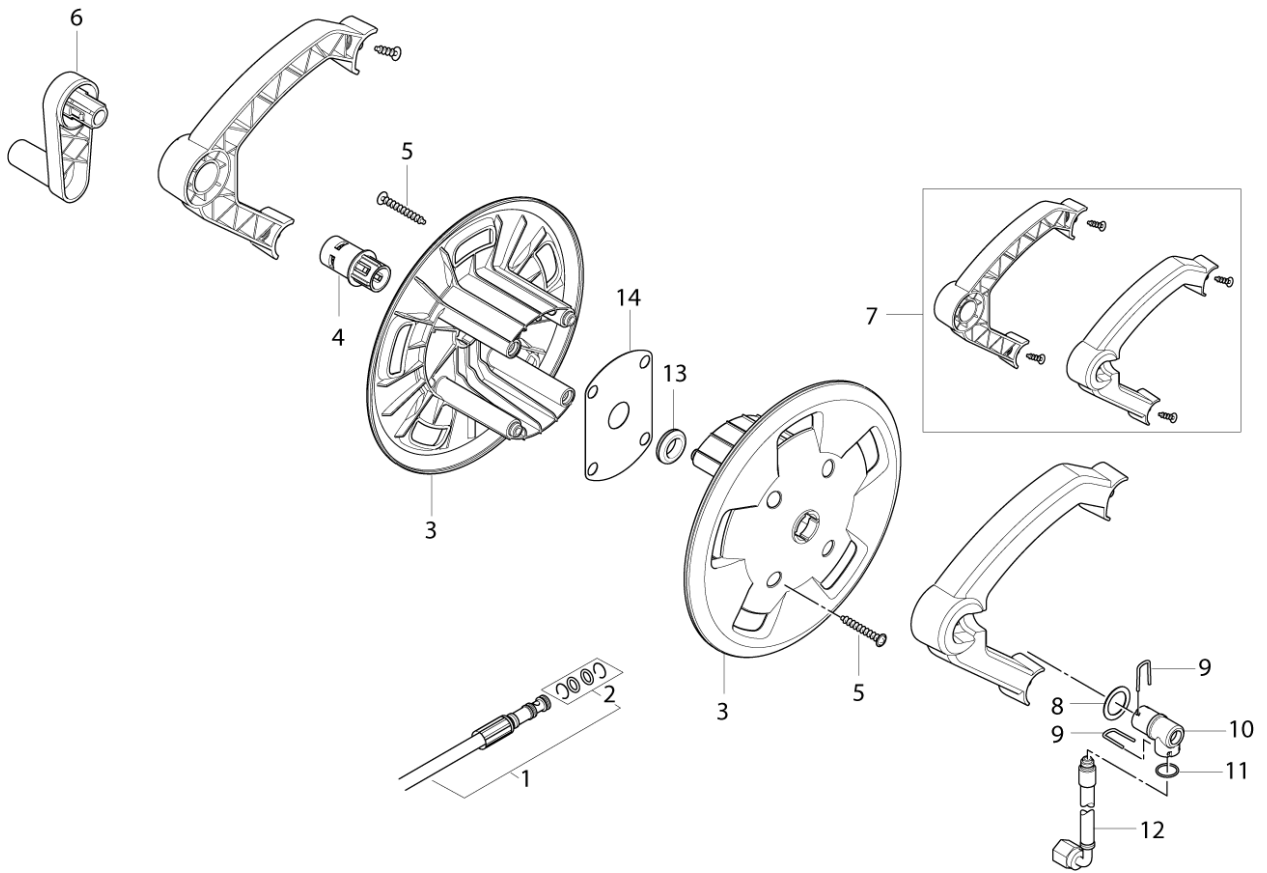
[2] - 1 phase



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
1	101117754	1	BRENNER NEPTUNE 1/2	
1	101117783	1	NEPTUNE 1/2 EDELSTAHL-	[1]
2	7012	4	Mutter 6kt M18x1,5	
3	101117768	1	Brennerdeckel au en	
4	12263	4	Sechskantmutter M6	
5	101117767	1	Brennerdeckel innen	
6	301000582	2	Hülse	
7	101117684	1	Isolation kit Neptune 2	
8	3453	4	Sechskantschraube M8x60	
9	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	Abschirmkegel FÜR KESSEL	

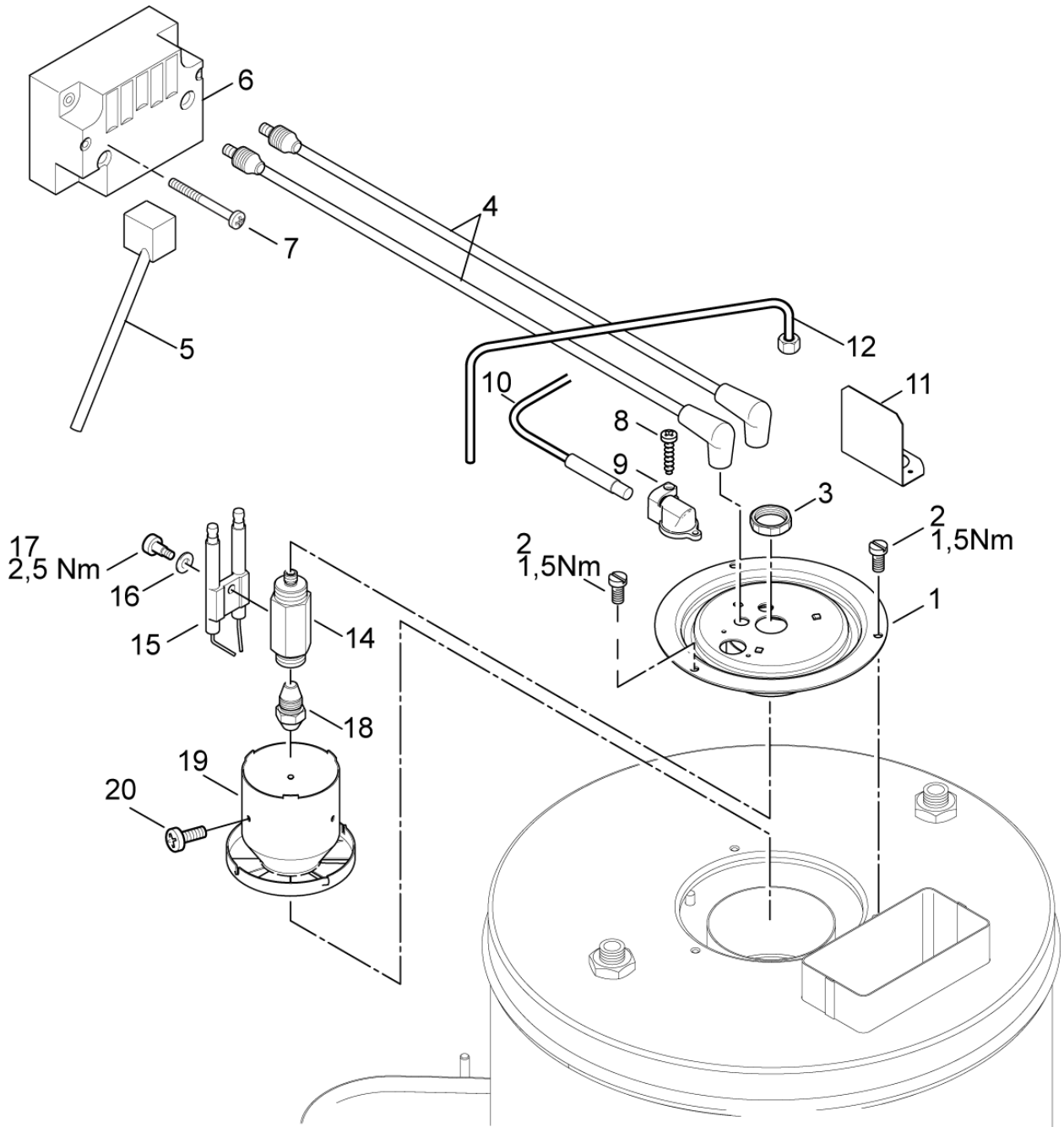
## Part Notes:

[1] - accessory





Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	107145197	1	Schlauchtrommel komplett	
1	101117763	1	HD-Schlauch DN6 15m	
2	101117787	1	O-Ring	
3	6528570	2	Trommel	
4	301002273	1	Kupplung	
5	1814641	4	Ejotschraube K50x30 WN 14	
6	6528569	1	Kurbel	
7	101117683	1	Adapter Schlauchtrommel	
8	6127995	1	Scheibe 25 /35 x1,0	
9	6526487	2	Bügel	
10	6127990	1	Anschlussstück	
11	101117762	1	O-Ring 14.3x2.4 NBR 70	
12	101117761	1	HD Schlauch 600mm	
13	101117992	1	Gummierte Hülse für	
14	101117991	1	Halterplatte Schlauch-	



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	Blehschraube 2,9x19	
09	301000934	1	Halter	
10	101117837	1	Flammensensor 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	2802712	1	Düse	[1]
18	301002856	1	Öldüse 0,75 / 60	[2]
19	101117758	1	Stauscheibe	[1]
19	301002848	1	Stauscheibe	[2]
20	51848	3	Linsenschraube M3x 4 DIN 7985 zn	

## Part Notes:

- [1] - 3 phase  
 [2] - 1 phase



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	106403123	1	Ergo 2000 VarioPress	[1]
0-	106403122	1	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	[2]
0-	101119496	1	Schlauchkupplung Rep.Satz	
00	301002275	1	HD-Schlauch DN6x10m 3/8	[3]
01	101119736	1	HD-Düse 0350 TORNADO	
01	106402281	1	FLEXOPOWER PLUS 990	[4]
01	106403035	1	UNIVERSAL PLUS LANCE 1090	[5]
01	101117783	1	NEPTUNE 1/2 EDELSTAHL-	
02	107145347	1	WALL MOUNTING BRACKET KIT	[6]
02	107145197	1	Schlauchtrommel komplett	
02	107145328	1	Abgaskamin	
02	107145337	1	Sandfilter komplett	[7]
02	107145123	1	Kalkschutztank komplett	[8]

## Part Notes:

- [1] - ERGO 2000 VP Spray handle
- [2] - ERGO 2000 Spray handle
- [3] - HOSES Overview
- [4] - FLEXOPOWER PLUS lance
- [5] - UNIVERSAL PLUS lance
- [6] - CONTACT PROD. MGMT.
- [7] - Sandfilter NEPTUNE 1 + 2
- [8] - Anti-scale



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
00	101117723	1	Abgastemperaturüberwachun	
00	101117730	1	PCB FOR POTENTIOMETER	
00	101117760	1	Zündkabel	
00	103822301	1	Schütz 100-M12NKD3	
00	301150009	1	Elektrode	
00	107145272	1	Satz Ventile	
00	301003031	1	Steuerkolben	
00	909100204	1	Drehknopf 6x5 blau	
00	101117784	1	Schwimmerventil	
00	301001261	1	Verriegelung	
00	31000344	1	Dichtungssatz	
00	101117732	1	Steuerelektronik	
00	6127995	1	Scheibe 25 /35 x1,0	
00	301003066	1	Satz Kolben	
00	301003037	1	Dichtungssatz	
00	301003038	1	Ventilsitz	
00	301002856	1	Öldüse 0,75 / 60	
00	1604222	1	Tankeinfuelsieb	
00	101117719	1	Reedkontaktschalter	
00	101117710	1	Brennermantel 180W - 230V	
00	301003137	1	Taumelscheibe 11°	
00	101118007	1	Sensorkit	
00	101117673	1	Ölpumpe komplett	
00	1801075	1	Dichtring	
00	301003033	1	Ventilsitzring	
00	101117759	1	Zündtransformator 220-240	
00	28877	1	Schalter	
00	301003042	1	Dichtungssatz Kolben	
00	2802712	1	Düse	
00	301003052	1	Verbindungsstück	
00	3821089	1	Spule,m. Mutter und Schei	
00	101117731	1	Leuchtdiodenplatine	
00	31000332	1	Mikroschalter Set	
00	301003055	1	Rückschlagventil	
00	101117684	1	Isolation kit Neptune 2	
00	101117787	1	O-Ring	
00	301002926	1	Filter	
00	301002798	1	Kondensator 80 µF	
00	101117762	1	O-Ring 14.3x2.4 NBR 70	
00	301003036	1	Ventil	
00	301001000	1	Ventil	
00	101117837	1	Flammsensor Steckerkit	
00	101117724	1	Transformator 230-400 V	
00	909100214	1	Schalter GR 1 4 Kt	
00	301003067	1	Nadellager	
00	101117720	1	Sicherheitsventil 146 bar	
00	301001056	1	Kondensator 98 µF	
00	16998	1	O-Ring 14x1,5	
00	301003051	1	Steuerkolben	
00	301003056	1	Dichtungssatz	
00	301003138	1	Taumelscheibe 11°30'	
00	101117675	1	Strömungsschalter	

