

# PARTS LIST



2014.12.21

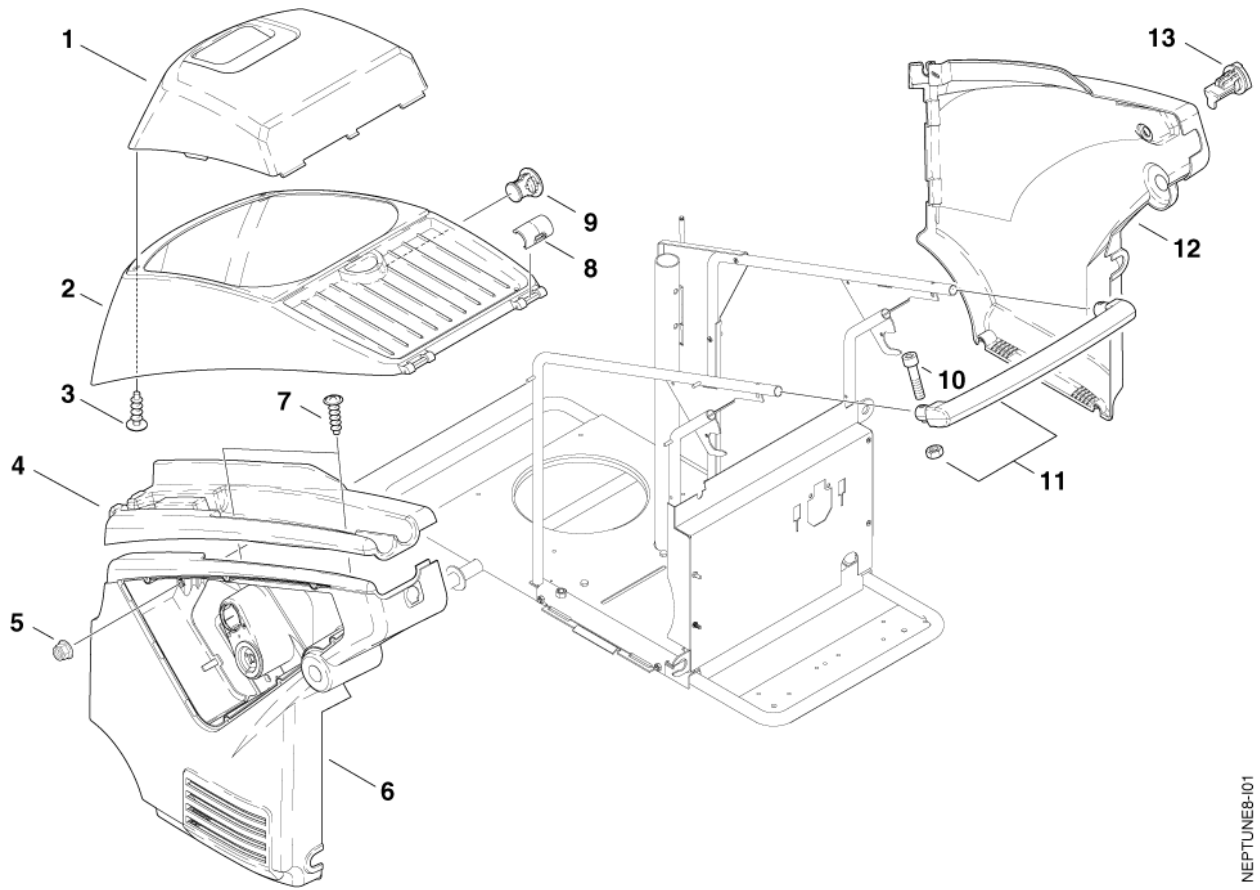
[www.nilfisk-alto.com](http://www.nilfisk-alto.com)

**Nilfisk**  
**ALTO**  
works for you

# TABLE OF CONTENTS

---

Cabinet.....	1
Frame.....	3
Brennstoff -und Reinigungsmitteltank.....	5
Water break tank.....	7
Anti-Kalk-Pumpe.....	9
Control safety block (A).....	11
Control safety block (B).....	13
Pump.....	15
Pump, kits.....	17
Motor ab 01.05.2006.....	19
Motor bis 30.04.2006.....	21
Electric box (A).....	23
Electric box (B).....	25
Cover electric box.....	27
Brenner.....	29
Wärmetauscher.....	31
Zündtransformator.....	33
Burner unit from Dec. 2010.....	35
Brennerkopf.....	37
Basket.....	39
Hose reel.....	41
Schlauchtrommel - Kabeltrommel.....	43
Service- Kran.....	45
SoftStart.....	47
Fernbedienung.....	49
Default accessories.....	51
Ersatzteile für Total Check.....	53
Recommended spare parts.....	55

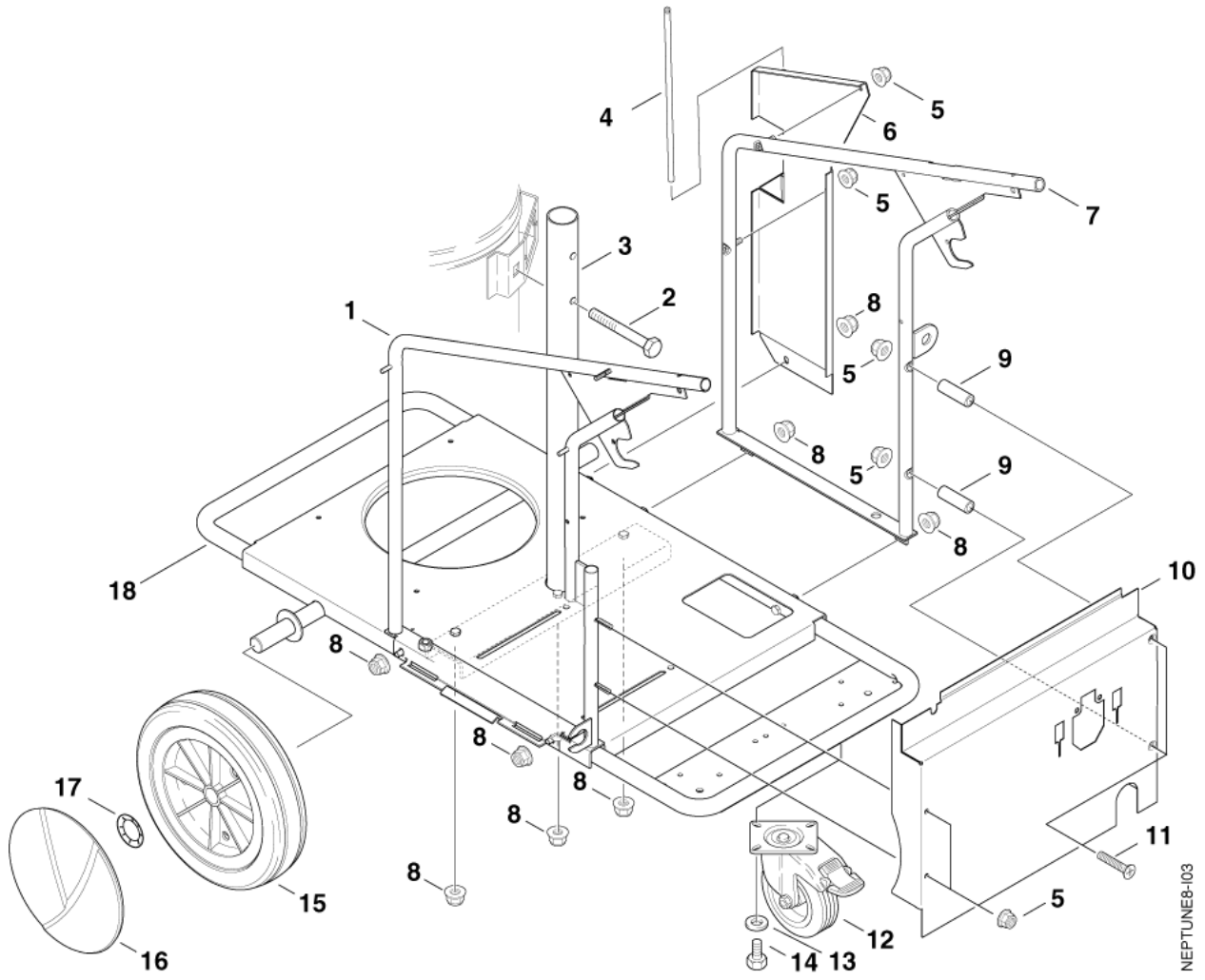


NEPTUNE8-101

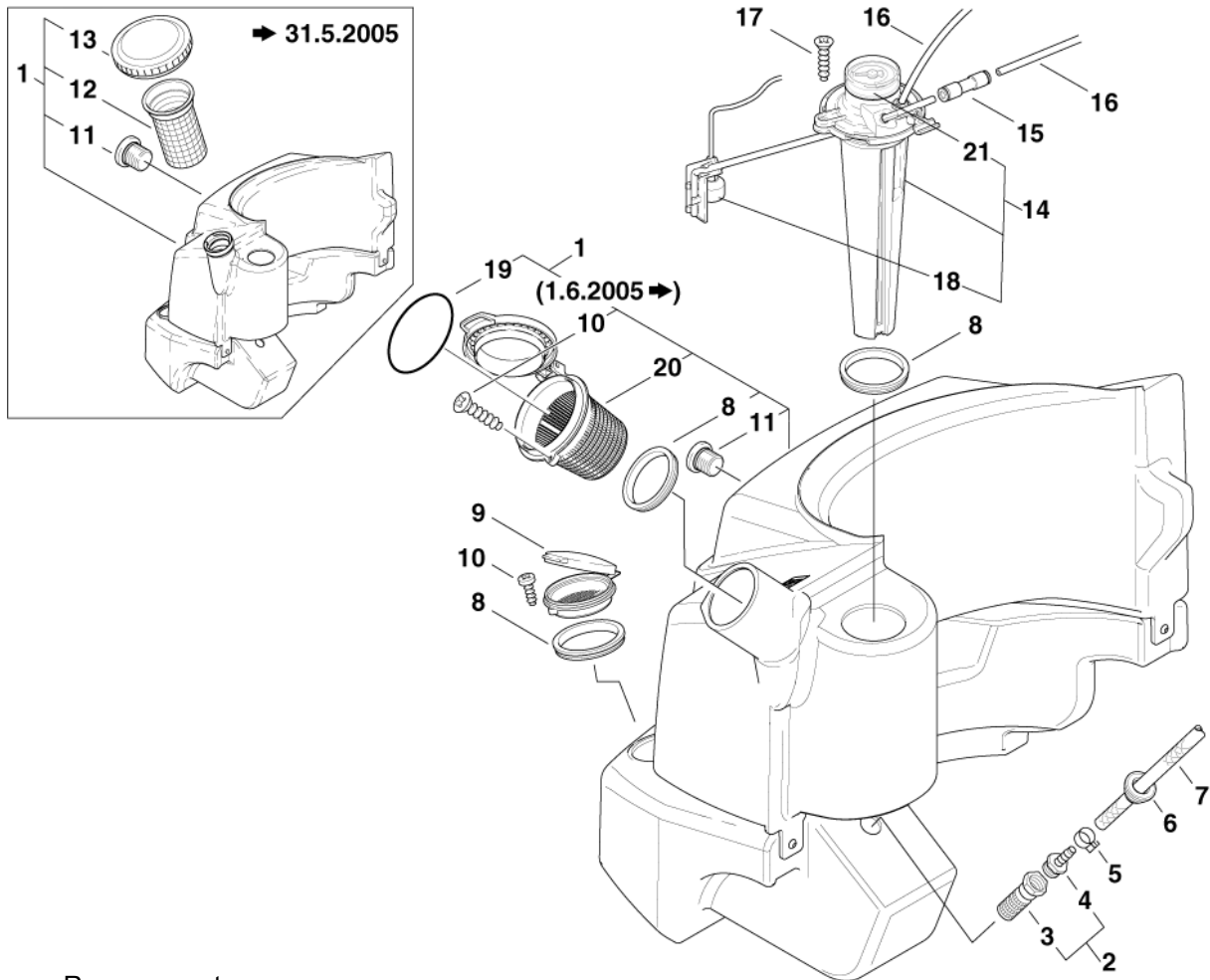
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301000453	1	Haubendeckel Neptune 7	[1]
02	301001796	1	Haube Neptune 8 blau	[2]
03	11254	2	Ejotschraube KA35x10 WN1411 St/zn	
04	301000454	1	Strahlrohrablage	
05	12496	3	Sechskantmutter M6	
06	301000455	1	Verkleidung Links	
07	1814614	2	Schraube 5x18	
08	301000457	2	Sicherungsclip	
09	301000584	1	Verriegelung	
10	5945	2	Zylinderschraube M6x30	
11	301000447	1	Griffschale	
12	301000456	1	Verkleidung Rechts	
13	301000585	1	Verriegelung	

Part Notes:

- [1] - BLACK
- [2] - BLUE



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301001570	1	Rohrrahmen - links	
02	3453	1	Sechskantschraube M8x60	
03	301000525	1	Rohr	
04	301000706	1	Stange	
05	12496	6	Sechskantmutter M6	
06	301000521	1	Abdeckblech	
07	301000519	1	Rahmen, rechts	
08	61467	8	Sechskantmutter M8 TENS	
09	301001794	2	Abstanzhalterung	
10	301001573	1	Rückwand	
11	909100359	2	Schraube M6X70	
12	301000554	2	Lenkrolle	
13	2762	8	Scheibe 8,4x1,6 ISO 7089 zn	
14	5370	8	Sechskantschraube M8x10	
15	6184074	2	Rad	
16	301001077	2	Radkappe 234	
17	46363	2	Klemmscheibe	
18	301001568	1	Grundrahmen	



Resource notes:

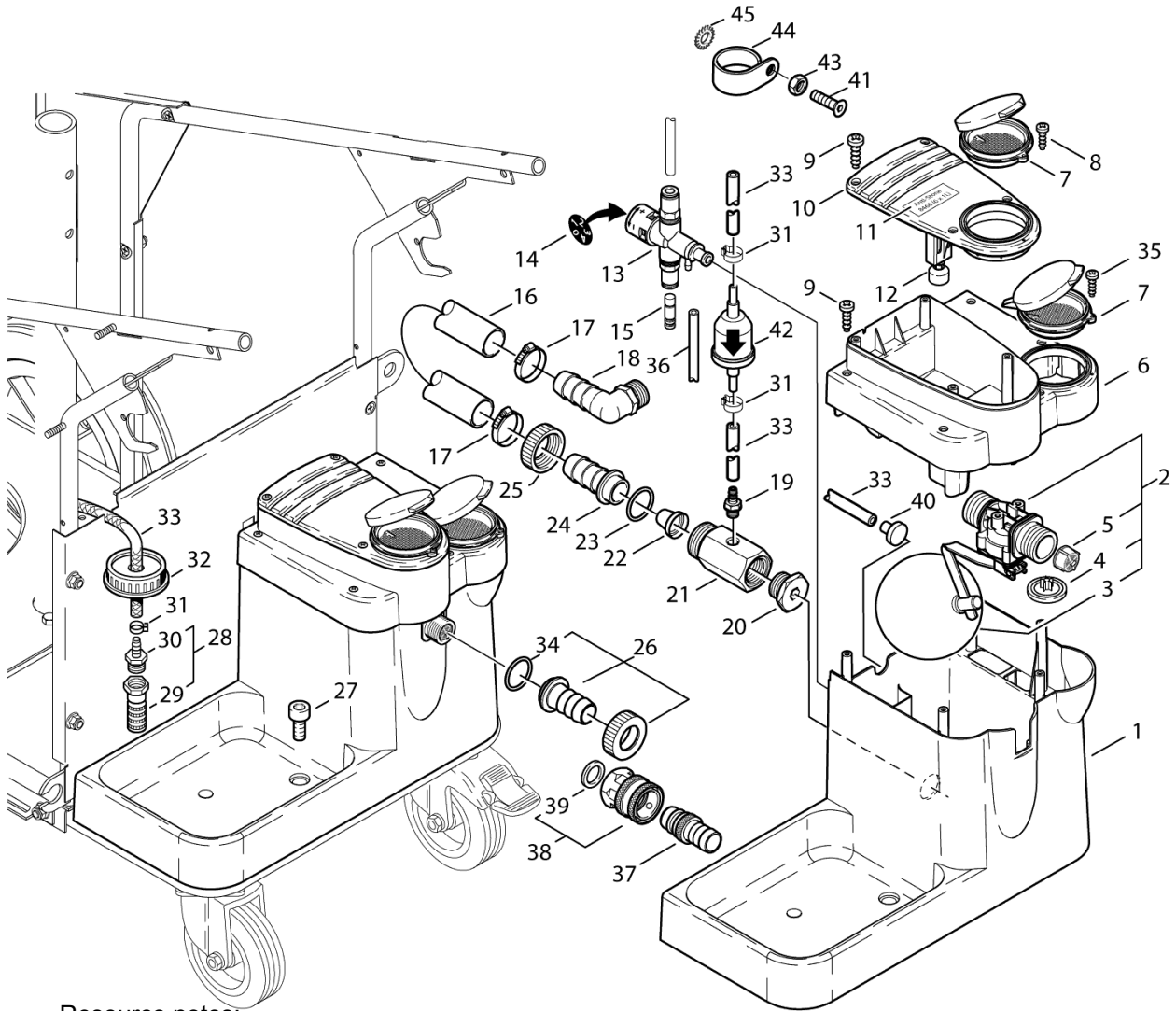
\* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301000458	1	Brennstofftank	
02	107145440	1	Sieb Ventil Komplettsset	
03	3205	1	Sieb	
04	5283	1	Schlauchtülle 6R3/8	
05	11654	1	Schlauchklemme 11,5	
06	301000618	1	Dichtring	
07	101406100	1	Schlauch 6x3 mm x 5 m	[1]
08	301000620	3	Dichtring	[2]
09	301000561	1	Deckel RP-Behälter	
10	18086	2	Blechschrabe 2,9x13	
11	6180906	1	Verschlusschraube	
12	301001048	1	Sieb	[3]
13	17260	1	Brennstofftankdeckel	[3]
14	301000644	1	Füllstandsanzeige	
15	61442	1	Kupplung	
16	17710	1	Brennstoffleitung 6x1 mm x 1 m	[4]
17	5606	1	Blechschrabe 2,9x19	
18	301001196	1	Schwimmerschalter	
19	909100173	1	O-Ring 56x5	[5]
20	301001292	1	Sieb	[5]
21	301000634	1	Schauglas	

Part Notes:

- [1] - \* SEE NOTE
- [2] - TSB-PPW-2013-001 301000620, 301001276TSB-PPW-2013-001 301000620, 301001276
- [3] - =>31.05.2005|  
STOCK COVERS GUARANTEE
- [4] - \* SEE NOTE  
ALTERNATIVE KIT 106408239
- [5] - |01.06.2005=>





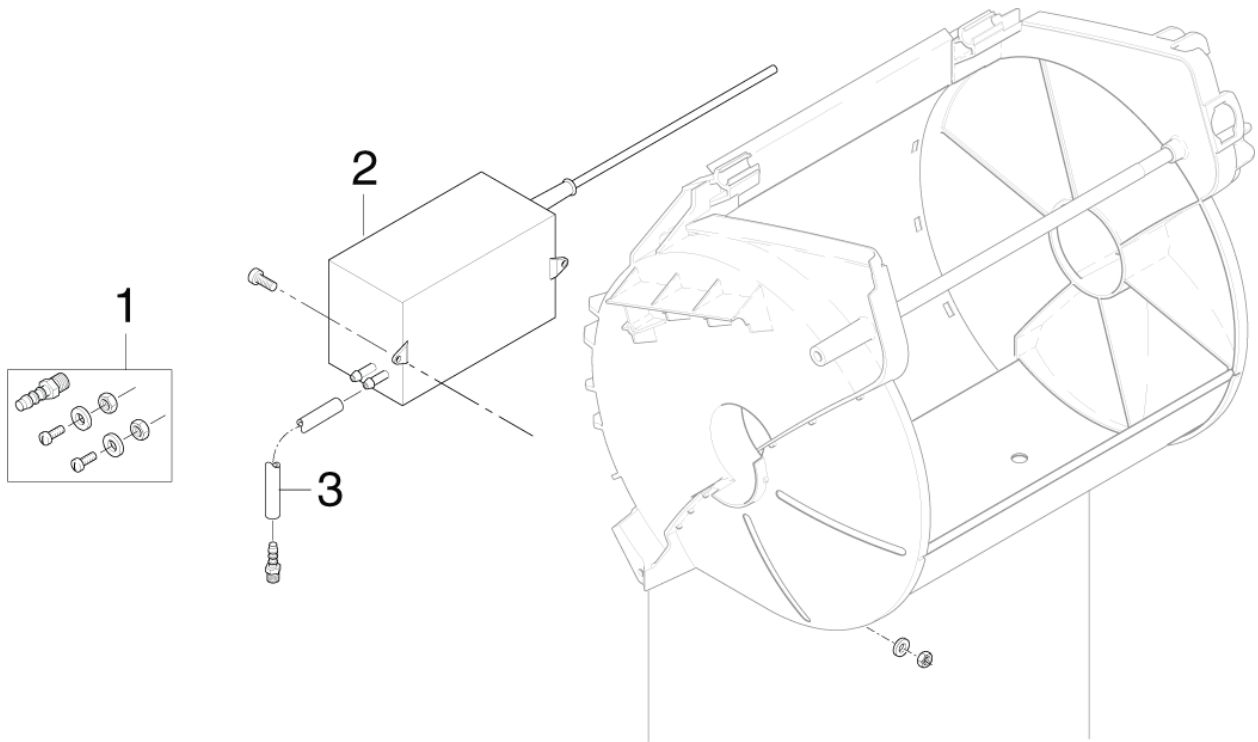
Resource notes:

\* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301001762	1	Wasservorlaufbehälter	
02	43127	1	Schwimmerventil 3/4-17 PP	
03	11418	1	Schwimmer	
04	33999	1	Membrane	
05	33998	1	Filter	
06	301000562	1	Behälter	
07	301000561	2	Deckel RP-Behälter	
08	5606	1	Blechschraube 2,9x19	
09	56727	9	Schraube 5x20	[1]
10	301000560	1	Deckel	
11	301000932	1	Hinweisschild Kalkschutz	
12	301000695	1	Schwimmerschalter	
13		1	Anti-scale	[2]
14	301000915	1	Klebeschild Skala	
15	301001180	1	Stopfen	[3]
16	5521	1	"Schlauch 3/4"x1 m"	[4]
17	23221	2	Schlauchschele SGL 20-32	
18	11875	1	Schlauchtülle ø19 R3/4 Winkel PA	
19	301001392	1	Verbindungsstück	
20	301001761	1	Verschrbg. M24x1,5x21 SW	
21	301001759	1	Hülse 1" M24x1,5 x 72	
22	107312039	1	Filter	
23	13571	1	O-Ring 24,0 x 2,5 DIN	
24	301001760	1	Schlauchtülle d 18 x 29	
25	6578	1	Überwurfmutter	
26	61369	1	Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	
27	8892	2	Zylinderschraube M8x 16 ISO4762 VA	
28	107145440	1	Sieb Ventil Komplettsset	
29	3205	1	Sieb	
30	5283	1	Schlauchtülle 6R3/8	
31	11654	3	Schlauchklemme 11,5	
32	301001004	1	Deckel	[5]
33	101406100	1	Schlauch 6x3 mm x 5 m	[4]
34	46487	1	Dichtring 21x29x2,5	
35	18086	1	Blechschraube 2,9x13	
36	909100141	1	Brennstoffleitung 4x1 mm x 1 m	[6]
37	1605872	1	QUICK COUPLING NIPPLE	[7]
38	1602945	1	Kupplung kpl. 3/4	[7]
39	3001237	1	Dichtung	[7]
40	6400240	1	Saugkopf	[8]
41	18274	1	Senkschraube M4x12	
42	301002926	1	Filter	[9]
43	2759	1	Sechskantmutter M4 ISO 4032 -8 zn	
44	101117705	1	Halterung Brennstoffilte	
45	4021	1	Fächerscheibe 4,3 -A- DIN 6798 FSt/zn	

## Part Notes:

- [1] - STOCK COVERS GUARANTEE
- [2] - See STI-MPW 096\_anti scaleSTI-MPW 096\_anti scale
- [3] - =>31.03.2005|
- [4] - \* SEE NOTE
- [5] - Empty container 10L part 80518
- [6] - |01.04.2005=> \* SEE NOTE
- [7] - \*US\*
- [8] - |01.03.2006=> - =>30.09.2006|
- [9] - |01.10.2006=>

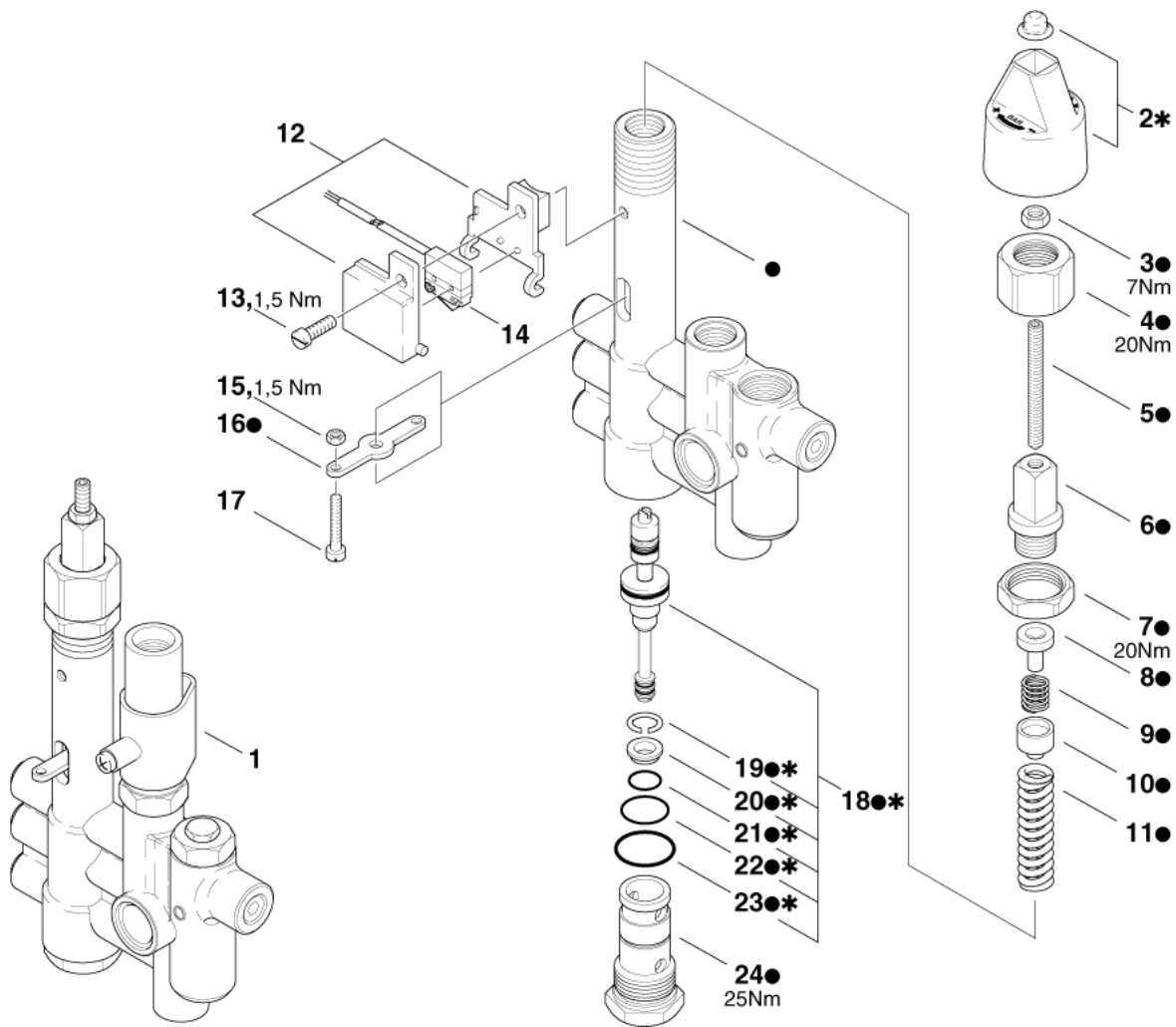


---

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	101117831	1	Schraubverschluss	
02	101117828	1	Antiscale Pumpe 140ML 24V	[1]
02	101117826	1	Anti-Kalk Pumpe 35ml	[2]
03	101117833	1	Schlauch, transparent	

## Part Notes:

- [1] - NEPTUNE 7 + 8
- [2] - NEPTUNE 5

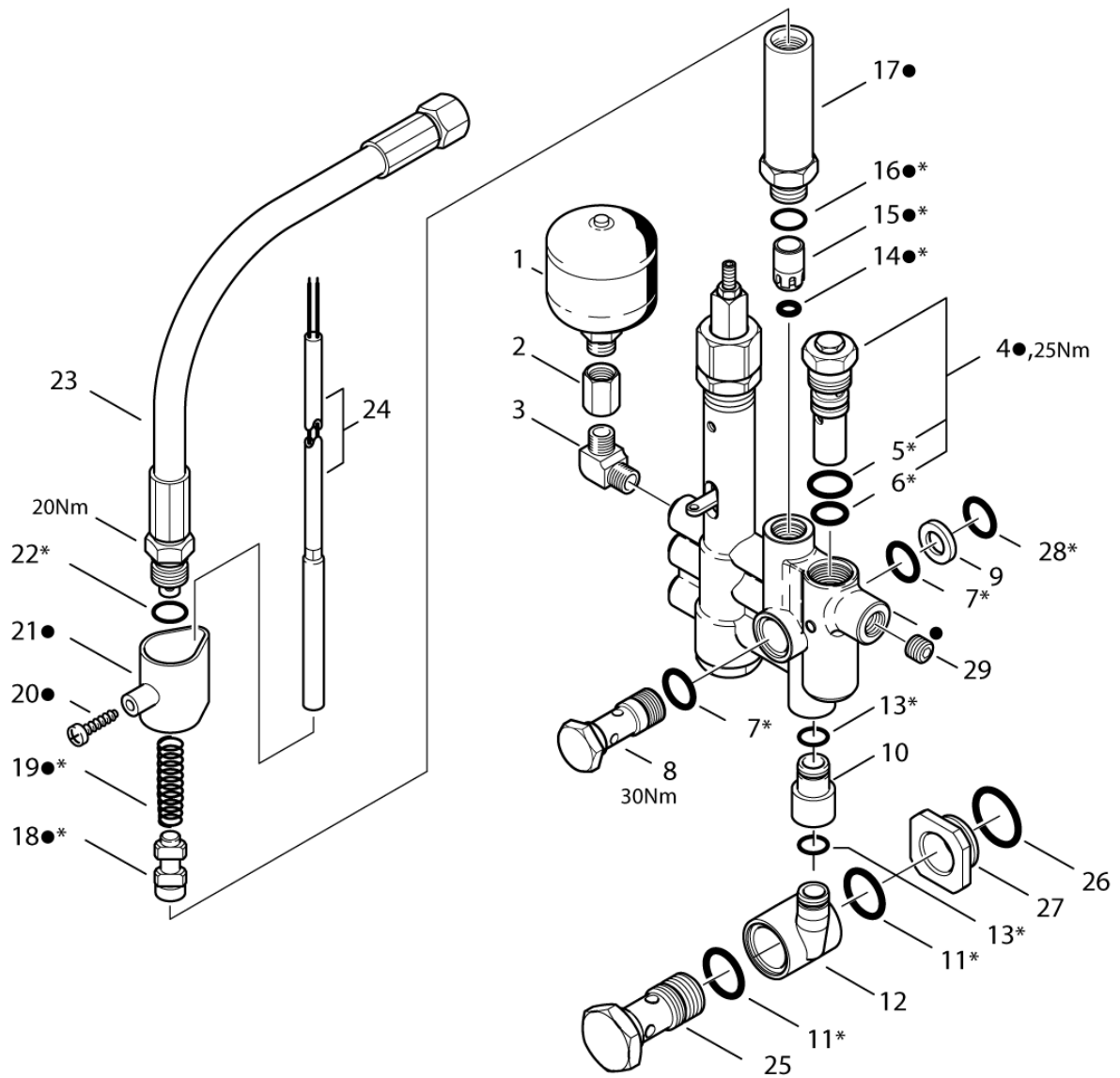


NEPTUNE8-105

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301001797	1	Regelsicherheitsblock "Nept. 8"	[1]
02	62397	1	Drehgriff	[2]
03	3136	1	Sechskantmutter M6 ISO 4032 zn	[3]
04	62710	1	Überwurfmutter	[3]
05	62711	1	Gewindestift M6x60	[3]
06	62712	1	Hohlschraube	[3]
07	62696	1	Sechskantmutter M24x1,5x	[3]
08	62695	1	Federhalter	[3]
09	62713	1	Feder	[3]
10	62694	1	Federhalter	[3]
11	40972	1	Feder	[3]
12	62401	1	Halter	
13	3349	1	Zylinderschraube M5x16	
14	301000731	1	Schalter	
15	2759	1	Sechskantmutter M4 ISO 4032 -8 zn	
16	62717	1	Hebel	[3]
17	5076	1	Zylinderschraube M4x25	
18	64314	1	Reparatursatz Steuerkolben	[4]
19	909100001	1	Sprengring 14	[4]
20	62708	1	Ventilsitzring	[4]
21	49461	1	O-Ring 11x1,5	[4]
22	9523	1	O-Ring 17x1,5	[4]
23	32091	1	O-Ring 21x2	[4]
24	64301	1	Hohlschraube	[3]
99	301002071	1	Reparatur-Set RS-Block	[5]

## Part Notes:

- [1] - includes o
- [2] - \*
- [3] - o
- [4] - o\*
- [5] - consisting of: \*

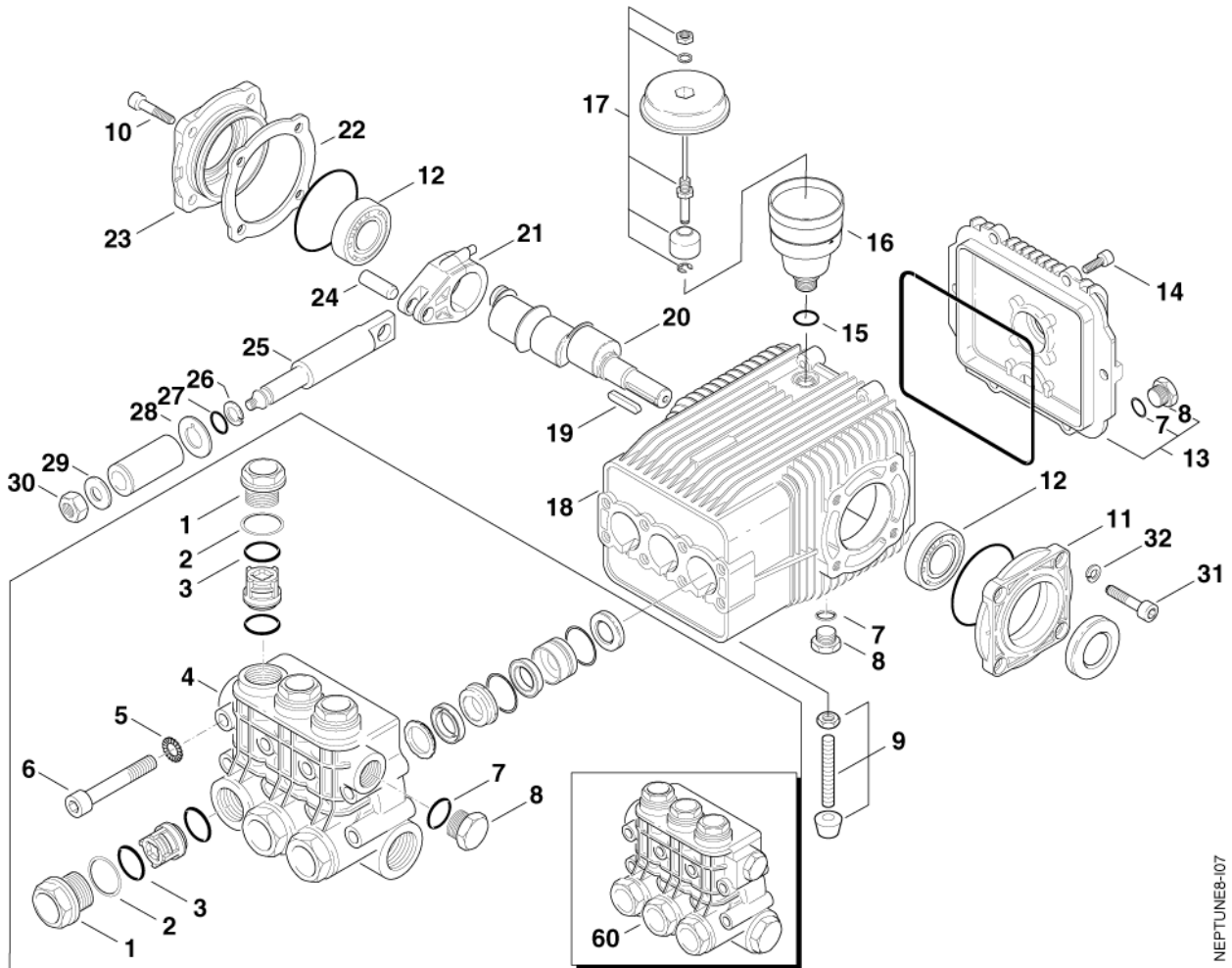


Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	63090	1	Hydrospeicher	
02	63136	1	Verbindungsstück	
03	1618	1	Verbindungsstück	
04	301000911	1	Sicherheitsventil	[1]
05	16443	1	O-Ring 17,0 x 2,0 DIN 3770 NBR70	[2]
06	62706	1	O-Ring 13,0 x 2,0 DIN 3770 NBR70	[2]
07	16443	2	O-Ring 17,0 x 2,0 DIN 3770 NBR70	[2]
08	301001757	1	Hohlschraube G 3/8 x 56	
09	301001750	1	Adapter 30X5	
10	301001749	1	Adapter 20x14,8x30	
11	24347	2	O-Ring 21,0 x 2,5 DIN 3770 FPM80	[2]
12	301000778	1	Anschlussstück	
13	13739	2	O-Ring 10,0 X2,0 DIN	[2]
14	56519	1	O-Ring 6,5 x 3,0 SMS 1586 NBR90	[3]
15	301000905	1	Kolben	[3]
16	16998	1	O-Ring 14x1,5	[3]
17	301001820	1	Hülse d 22x92 SW24 M16x1	[1]
18	301001800	1	Kontaktkolben d13	[3]
19	6231	1	Feder	[3]
20	10028	1	Ejotschraube KA50x14 WN1411 verz	[1]
21	62399	1	Halter	[1]
22	62706	1	O-Ring 13,0 x 2,0 DIN 3770 NBR70	[2]
23	301001755	1	HD-Schlauch 10X830	
24	301002458	1	Reedschalter	
25	301001756	1	Hohlschraube	
26	32585	1	O-Ring 24x2,1	
27	301001753	1	Reduzierstück G3/4-G1/2	
28	32091	1	O-Ring 21x2	[2]
29	30993	3	Verschlussschraube	
98	301001797	1	Regelsicherheitsblock "Nept. 8"	[4]
99	301002071	1	Reparatur-Set RS-Block	[5]

## Part Notes:

- [1] - o
- [2] - \*
- [3] - o\*
- [4] - includes o
- [5] - consisting of: \*



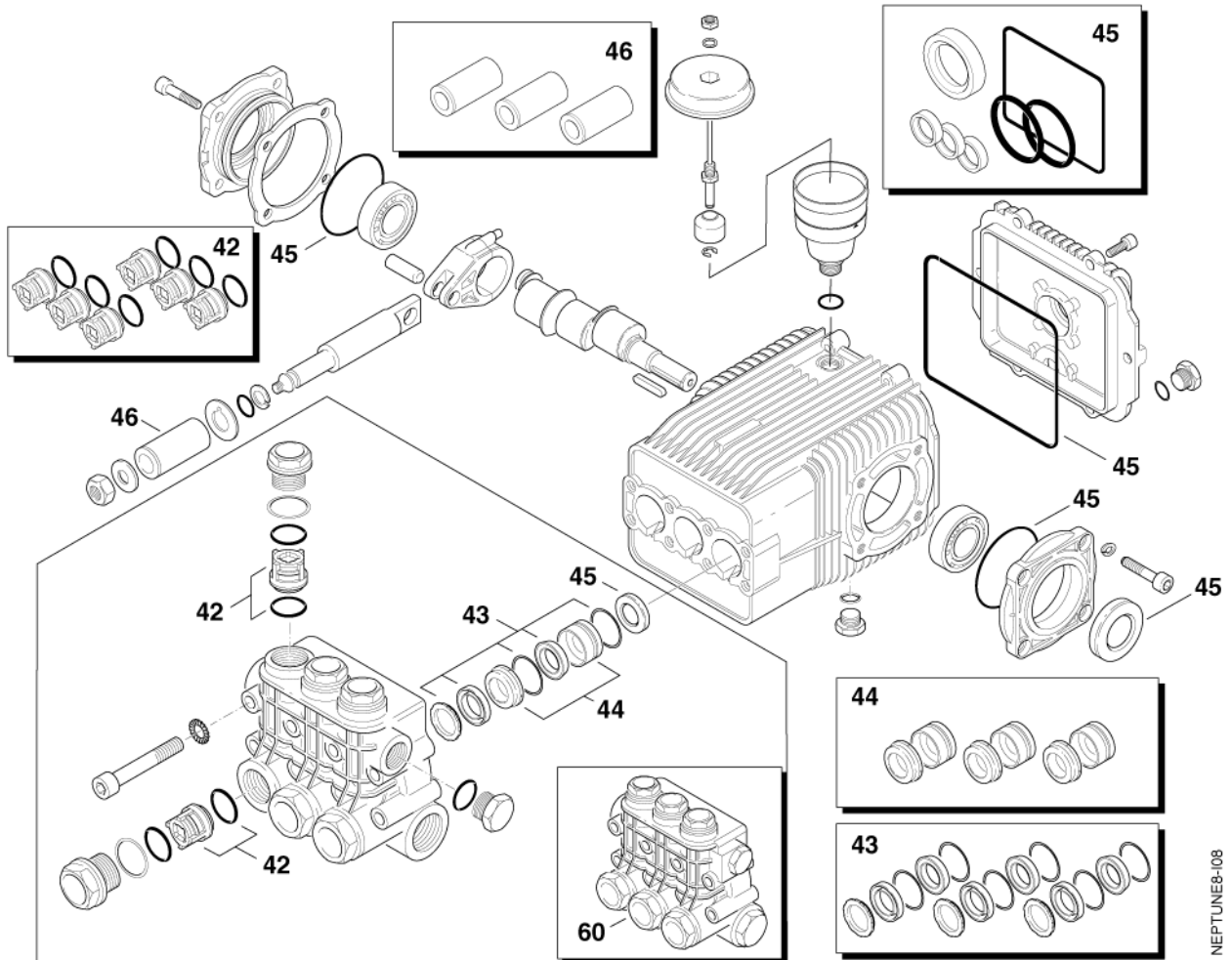


NEPTUNE8-107

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-		1	Pump oil SAE 15W 40, 2,15 l	[1]
00	301001789	1	Pumpe Neptune 8 30.20	[2]
01	301002025	6	Verschraubung	
02	301002043	6	Tragring 25,5X22	
03	3000825	12	O-Ring 20,24x2,62	
04	301002027	1	Ventilblock	
05	909100367	8	Sicherungsscheibe D10	
06	13860	8	Zylinderschraube M10x80	
07	56554	3	O-Ring 14x1,78	
08	301001135	3	Verschlussschraube	
09	301001822	1	Druckspindel 26X60 M10	
10	2788	4	Zylinderschraube M8x16	
11	301002031	1	Deckel Lager 80X80	
12	64361	2	Wälzlager 32206	
13	301002036	1	Abdeckung	
14	4697	6	Zylinderschraube M6x16	
15	56554	1	O-Ring 14x1,78	
16	301000614	1	Öltank	
17	301001196	1	Schwimmerschalter	
18	301002037	1	Gehäuse	
19	40312	1	Passfeder 8x7x40 A Din 6	
20	301002038	1	Kurbelwelle	
21	301002047	3	Pleuel	
22	301002033	1	Einstellscheibe 80X80	
22	301002035	1	Einstellscheibe 80X80	
22	301002034	1	Einstellscheibe 80X80	
22	301002032	1	Einstellscheibe 80X80	
23	301002030	1	Lagerdeckel	
24	301002044	3	Bolzen	
25	301002046	3	Kolbenführung	
26	301002048	3	Stützring 13x10x1	
27	6480286	3	O-Ring 9,25x 1,78	
28	301002045	3	Distanzstück	
29	301002042	3	Scheibe 18,5X 8X1	
30	909100376	3	Sechskantmutter M8X5	
31	3928	4	Schraube M8x30	
32	2798	4	Federring 8	
60	301002029	1	Ventilblock komplett	[3]
60	301002028	1	Ventilblock komplett 20mm	[4]
99	301001980	1	PUMP N8 8G29 N 30 L/MIN 200BAR	[4]
99	107140939	1	PUMPE	[3]

Part Notes:

- [1] - Pump oil SAE 15W 40, 2,15 l
- [2] - includes motor and pump
- [3] - \*EU\*
- [4] - \*US\*

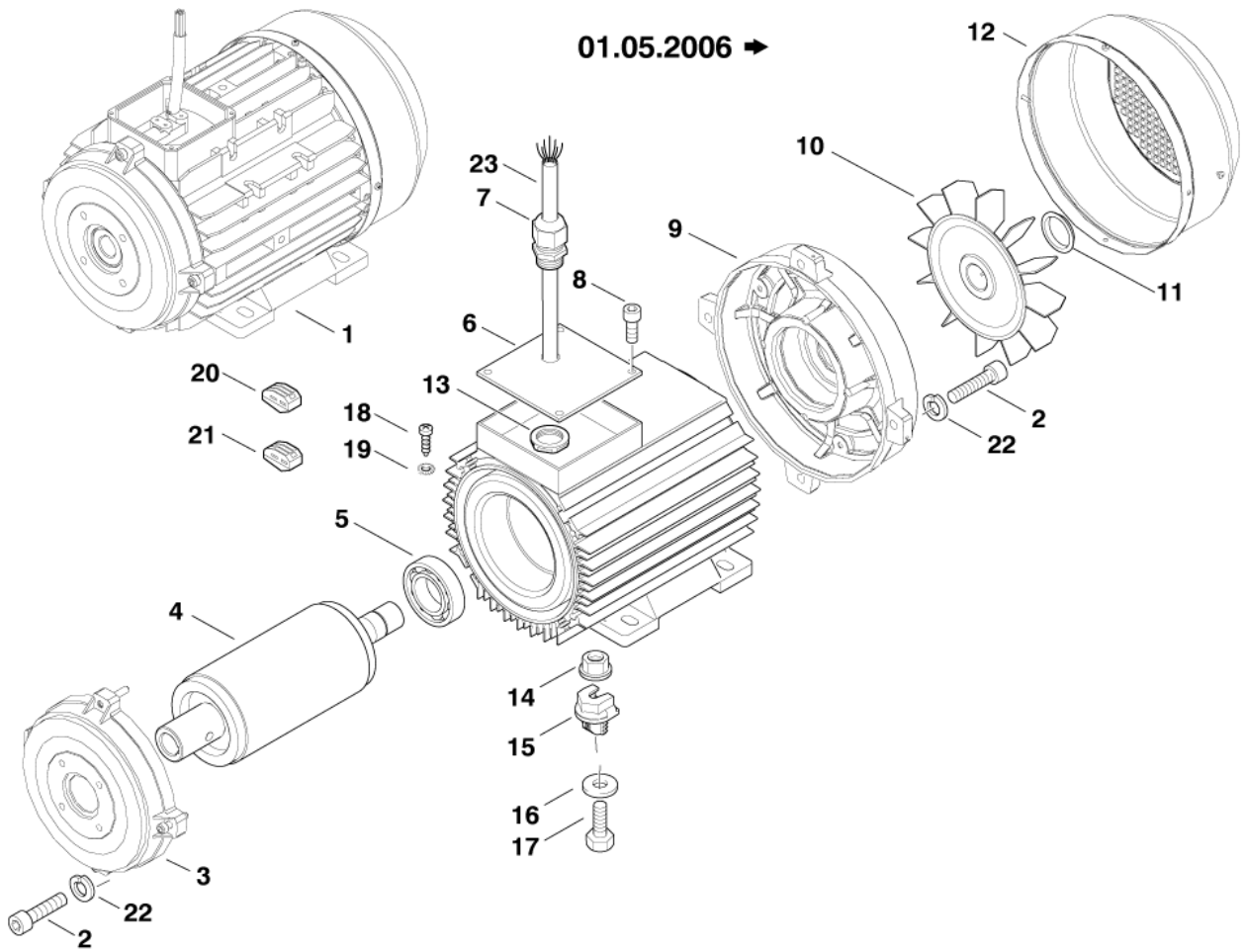


NEPTUNE8-108

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
42	301002039	1	ET-Set Ventile und	
43	301002052	1	Manschettensatz	[1]
43	301002053	1	ET-Set Kolbendichtung	[2]
44	301002055	1	ET-Set Stützring d 22	[2]
44	301002054	1	Kolbendichtungssatz O20	[1]
45	301002051	1	ET-Set Öldichtung für	
46	301002050	1	Kolbensatz D22	[2]
46	301002049	1	Kolbensatz D20	[1]
60	301002028	1	Ventilblock komplett 20mm	[1]
60	301002029	1	Ventilblock komplett	[2]

Part Notes:

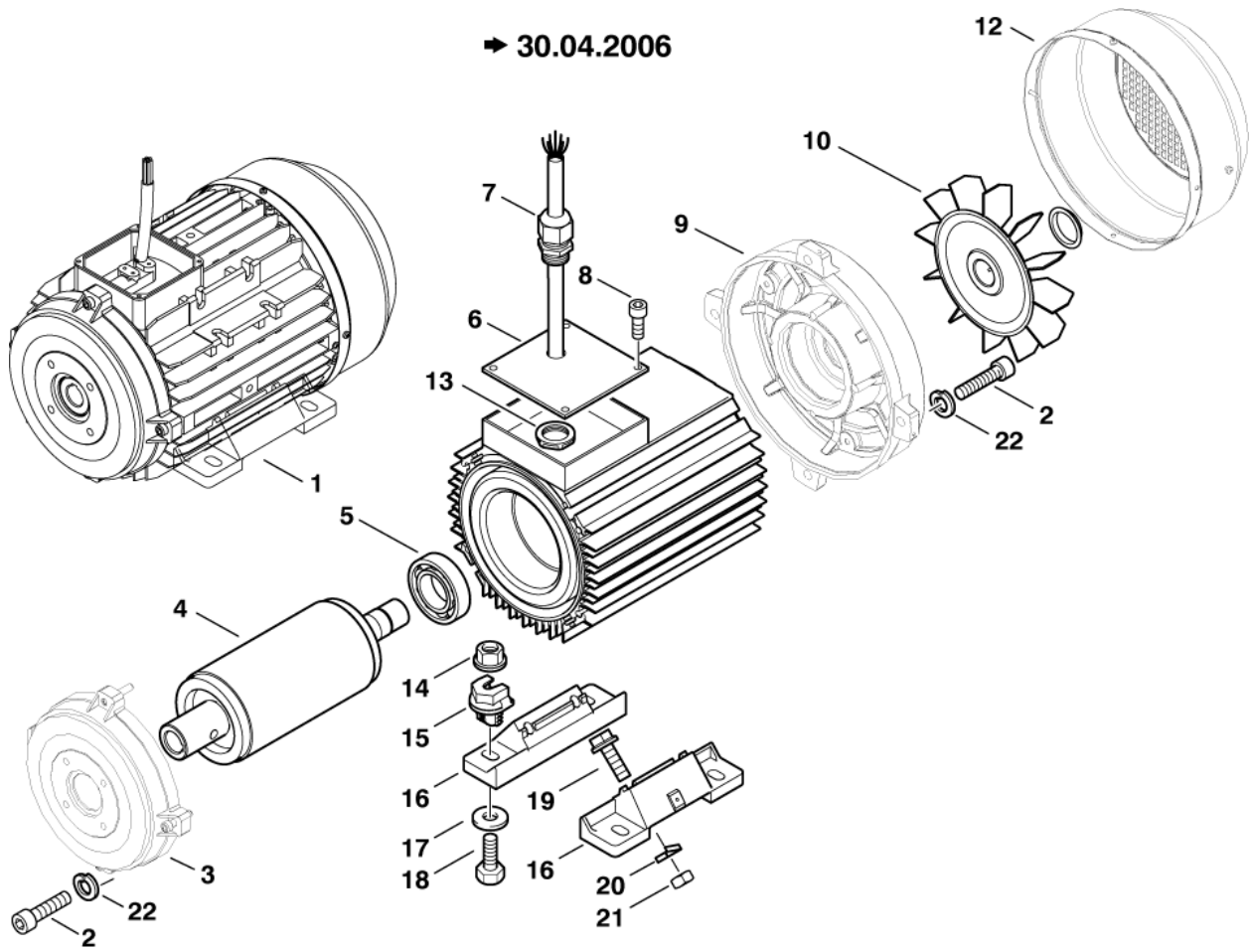
- [1] - \*US\*
- [2] - \*EU\*



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	107140938	1	MOTOR MEC132 230/400V 3PH 11KW	[1]
01	301002396	1	MOTOR 11KW 290V/500V	[2]
02	6863	8	Zylinderschraube M8x 35 ISO4762 8.8 zn	
03	301002075	1	Motorflansch	
04	301002078	1	Rotor 11kW	
05	909100380	1	Kugellager 6208-2ZC3	
06	301001758	1	Deckel 110x110x2 für	
07	64903	1	Kabelverschr. M25x1,5 Zuge. EN 50262 PA	
08	2777	4	Zylinderschraube M4x10 ISO1207 4.8St/zn	
09	301002073	1	Lagerabdeckung	
10	301002074	1	Lüferrad	
11	106162892	1	Klammer	
12	301002077	1	Gebälse Gehäuse	
13	909100020	1	Sechskantmutter M25x1,5 EN 50262 PA	
14	61467	4	Sechskantmutter M8 TENS	
15	301001269	4	Halter	
16	2793	4	Scheibe 8,4x2,0 A ISO 7093-1 zn	
17	3213	4	Schraube M8x40	
18	4144	1	Zylinderschraube M4x6	[3]
19	4021	1	Fächerscheibe 4,3 -A- DIN 6798 FSt/zn	[3]
20	301001229	5	Klemmleiste	[3]
21	301002165	1	Anschlussklemmenkäfig	[3]
22	2798	8	Federring 8	
23	301002635	1	Motorkabel 7polig	[3]

## Part Notes:

- [1] - \*EU\*US\*
- [2] - 500V  
NO LONGER AVAILABLE
- [3] - |01.08.2006=>

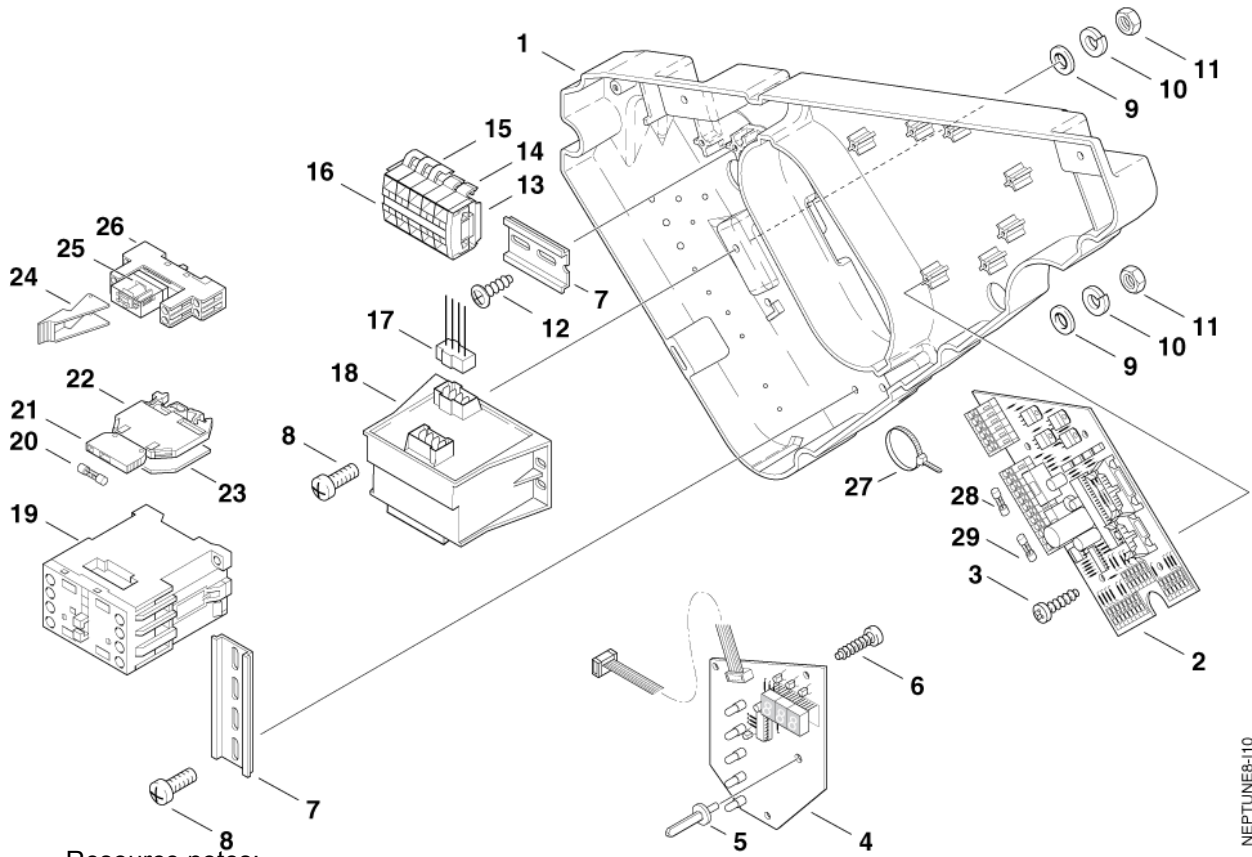


Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	107140938	1	MOTOR MEC132 230/400V 3PH 11KW	
01	301002396	1	MOTOR 11KW 290V/500V	[1]
01	107140938	1	MOTOR MEC132 230/400V 3PH 11KW	[2]
02	6863	8	Zylinderschraube M8x 35 ISO4762 8.8 zn	
03	301002075	1	Motorflansch	
04	301002078	1	Rotor 11kW	
05	909100380	1	Kugellager 6208-2ZC3	
06	301001758	1	Deckel 110x110x2 für	
07	64903	1	Kabelverschr. M25x1,5 Zuge. EN 50262 PA	
08	2777	4	Zylinderschraube M4x10 ISO1207 4.8St/zn	
09	301002073	1	Lagerabdeckung	
10	301002074	1	Lüfterrad	
12	301002077	1	Gebälse Gehäuse	
13	909100020	1	Sechskantmutter M25x1,5 EN 50262 PA	
14	61467	4	Sechskantmutter M8 TENS	
15	301001269	4	Halter	
16	301002076	2	MOTOR FOOT	
17	2793	4	Scheibe 8,4x2,0 A ISO 7093-1 zn	
18	3213	4	Schraube M8x40	
19	8928	4	Sechskantschraube M10x60	
20		4	LOCK WASHER 10	
21	2758	4	Sechskantmutter M8 ISO 4032 zn	
22	2798	8	Federring 8	

## Part Notes:

- [1] - 500V  
NO LONGER AVAILABLE
- [2] - 11,0KW/230/400/3 \*EU\*US\*





Resource notes:

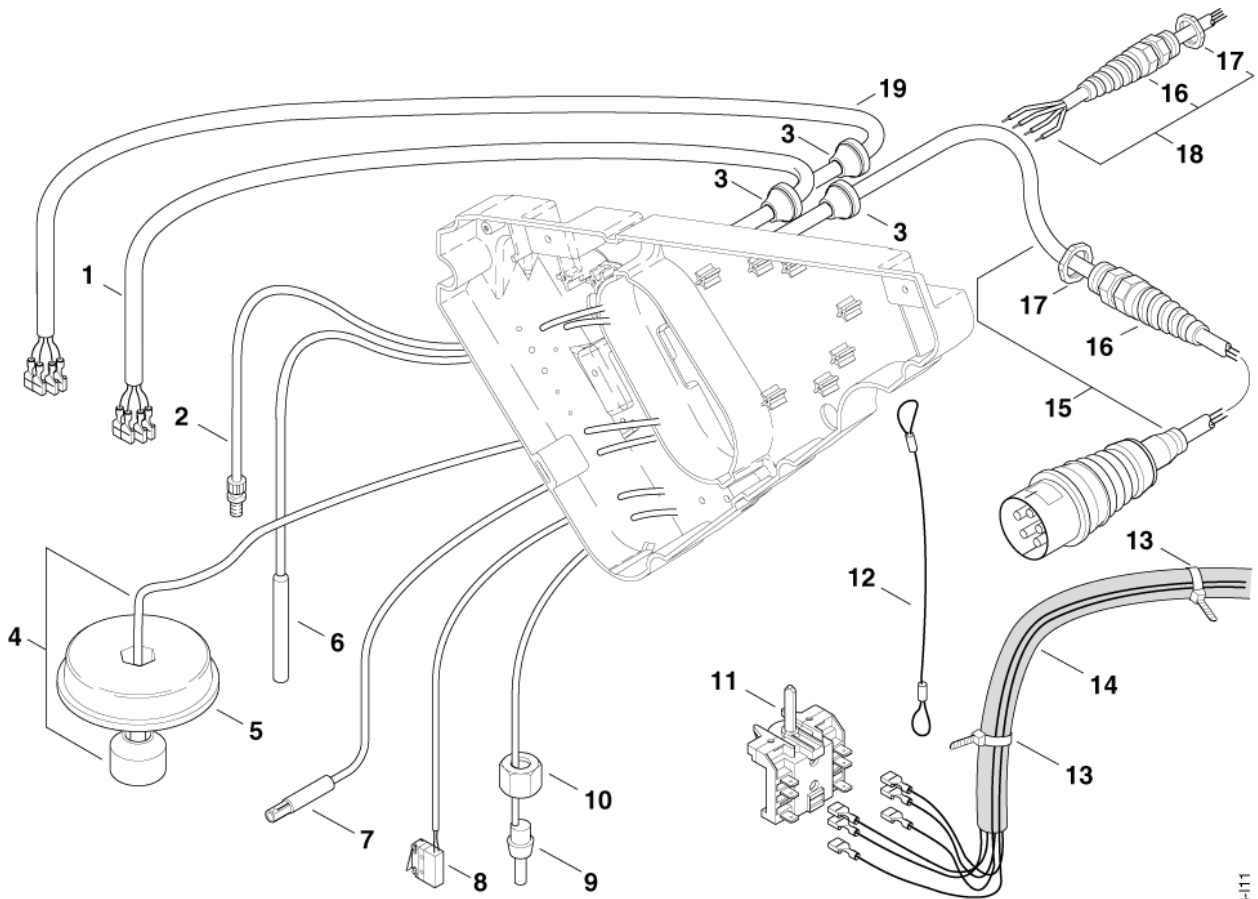
\* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

NEPTUNE8-10

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301000679	1	Gehäuse	
02	301002123	1	Microprocessor f. Process	[1]
02	301000680	1	Leiterplatte	
03	1805175	4	Schraube 3x12	
04	301000678	1	Anzeigeeinheit	
05	301000636	1	Achse	
06	11254	3	Ejotschraube KA35x10 WN1411 St/zn	
07	22290	1	Tragschiene 1 m	[2]
08	15146	4	Linsenschraube M5x12 H DIN 7985 A2	
09	2763	4	Scheibe 5,3x1,0 ISO 7089 zn	
10	1813773	4	Sicherungsscheibe	[3]
11	2760	4	Sechskantmutter M5 ISO 4032 zn	
12	16860	2	EP- Schraube KA 40x12 WN1412 A2	
13	301000688	1	Klemmleiste	
14	301000687	2	Klemmleiste	
15	301000686	2	Klemmleiste	
16	301000689	1	Platte	
17	301000722	1	Leitung	[4]
18	101117724	1	Transformator 230-400 V	[5]
18	301001059	1	TRANSFORMER 220AT 460V 24	[6]
19	103822313	1	Schütz 100-C23KJ10	[7]
20	3812385	1	Feinsicherung 6,3 A	
21	3807914	1	Halter	
22	3807906	1	Klemmleiste	
23	301000734	1	Platte	
24	301000684	1	Halter	
25	26817	1	Relais	
26	41573	1	Socket	
27	15147	1	Kabelbinder	
28	103821729	1	Feinsicherung 2 A	
29	24499	1	Sicherung 315mA M 5x20	

## Part Notes:

- [1] - For main circuit board
- [2] - \* SEE NOTE
- [3] - CLOSED WHEN STOCK EMPTY
- [4] - not 500V
- [5] - \*EU\* 230V/400V 24V/8V
- [6] - \*US\*
- [7] - 100-C23KJ10 24/50-60

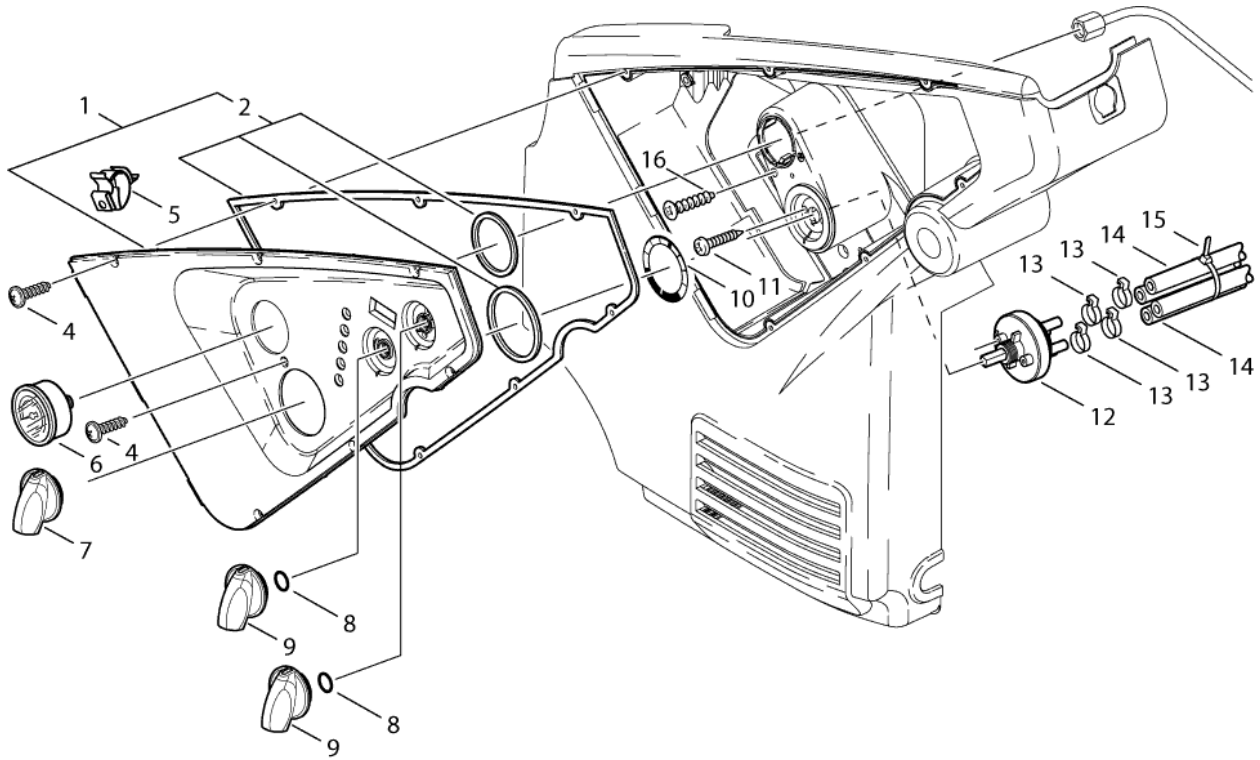


NEPTUNE8-111

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301001825	1	Kabel 4polig	
02	301000732	1	Thermosicherung	
03	3803780	2	Tülle	[1]
04	301001196	1	Schwimmerschalter	
05	301000615	1	Deckel	
06	301002458	1	Reedschalter	
07	301000729	1	Fotodiode	
08	301000731	1	Schalter	[2]
09	301000730	1	Temperaturfühler	
10	1081	1	Überwurfmutter DIN 3870-A L 12 St/zn	
11	28877	1	Schalter	
12	301001091	1	Seil	
13	4059	4	Kabelband 3,6x1,1x110 natur PA	
14	301000719	1	Leitung	[3]
14	301000720	1	Leitung	[4]
15	301001845	1	Netzkabel H07RN-F	[5]
16	909100198	1	Schnur Befestigung	
17	909100020	1	Sechskantmutter M25x1,5 EN 50262 PA	
18	301000833	1	Leitung	[3]
18	301001466	1	Netzleitung SOW AWG12/4X1	[6]
19	301002391	1	Kabel 4polig 550V Trafo	[3]

## Part Notes:

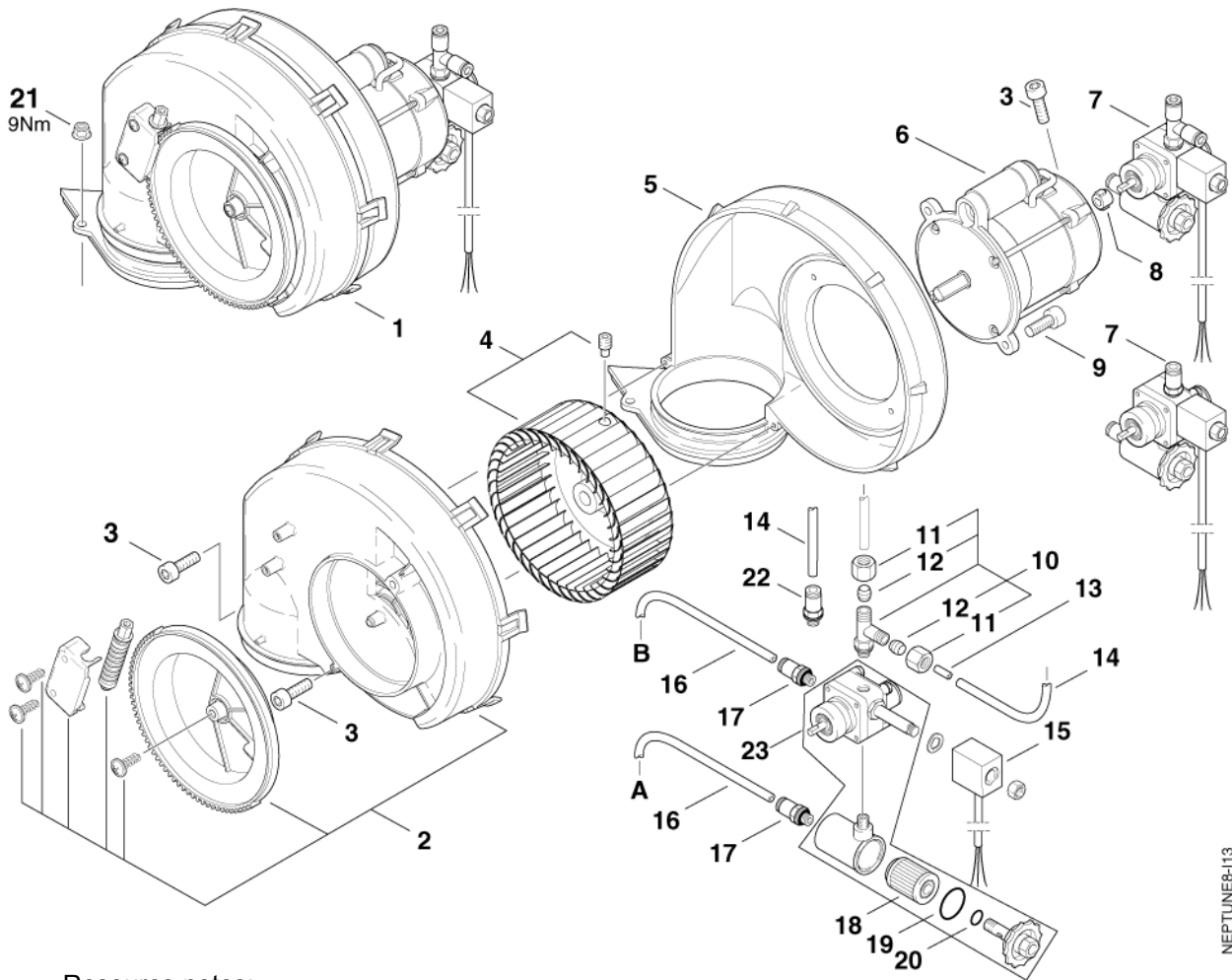
- [1] - 500V = 3 pcs.
- [2] - 250V 0,1A
- [3] - 500V
- [4] - 400V/4G1,5
- [5] - \*EU\* H07RN-F 4G2,5X6
- [6] - \*US\*



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301001095	1	Deckel	
02	301000970	1	Dichtungssatz	
04	1814614	6	Schraube 5x18	
05	301001075	1	Kabelhalter	
06	49473	1	Manometer	[1]
07	909100207	1	Drehknopf 4kt. (Blau)	
08	9868	2	O-Ring 10x2,5	
09	909100206	2	Drehknopf 6x5 (Blau)	[2]
10	301000786	1	Klebeschild Skala	
11	1814730	2	Schraube 3,5x10	
12	301001000	1	Ventil	
13	11654	4	Schlauchklemme 11,5	
14	101406100	1	Schlauch 6x3 mm x 5 m	
15	8819	1	Kabelband 4,5x1,0x350 natur PA	
16	11253	2	SCREW 5X20 WN1413	

## Part Notes:

- [1] - 0-250 BAR  
 [2] - (BLUE)



Resource notes:

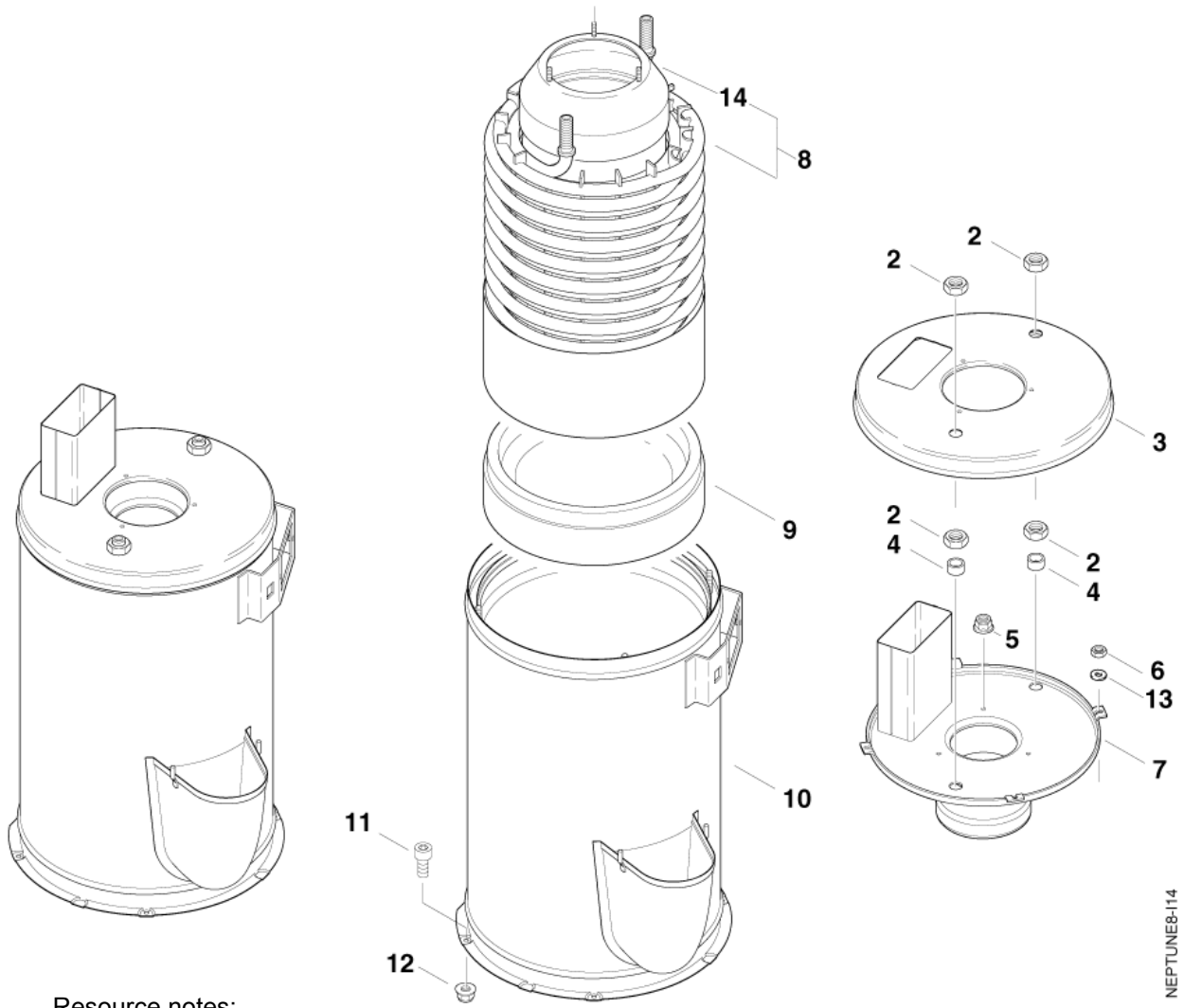
\* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301000908	1	Gebälsegehäuse Vorm.	[1]
01	301001395	1	Gebälse Gehäuse Kerosin	[2]
02	301000852	1	Abdeckung	
03	32535	3	Zylinderschraube M5x16	
04	301000889	1	Lüfterrad	
05	301000495	1	Lüftergehäuse	
06	301000882	1	Brennermotor 230 V/50 Hz	[3]
06	301000881	1	Brennermotor 200 V/ 50, 60 Hz	[2]
07	101117988	1	Brennstoffpumpe	[4]
07	301000888	1	Brennstoffpumpe	[5]
07	101117989	1	Brennstoffpumpe	[6]
08	1226	1	Mitnehmer	
09	4697	2	Zylinderschraube M6x16	
10	909100142	1	Verschraubung	[5]
11	1603430	2	Überwurfmutter L 4	[5]
12	1603448	2	Schneidring L 4	[5]
13	301000914	1	Hülse	[5]
14	909100141	1	Brennstoffleitung 4x1 mm x 1 m	[7]
15	101117987	1	Magnetspule	[8]
16	17710	1	Brennstoffleitung 6x1 mm x 1 m	[9]
17	29599	2	Verschraubung	
18	1756	1	Filter	
19	40907	1	O-Ring 31,47x1,78	
20	9868	1	O-Ring 10x2,5	
21	12496	2	Sechskantmutter M6	
22	301002070	1	Verschraubung	[10]
23	301002100	1	Ölpumpe 12 bar	[11]
23	301002101	1	Ölpumpe 12 bar	

Part Notes:

- [1] - \*EU\*
- [2] - \*US\*
- [3] - \*EU\* 180W/230V/50HZ
- [4] - \*EU\* |01.04.2005=>
- [5] - =>31.03.2005|
- [6] - \*US\*  
Kerosene
- [7] - \* SEE NOTE
- [8] - 24V/50-60HZ
- [9] - \* SEE NOTE  
ALTERNATIVE KIT 106408239
- [10] - |01.04.2005=>
- [11] - Kerosine





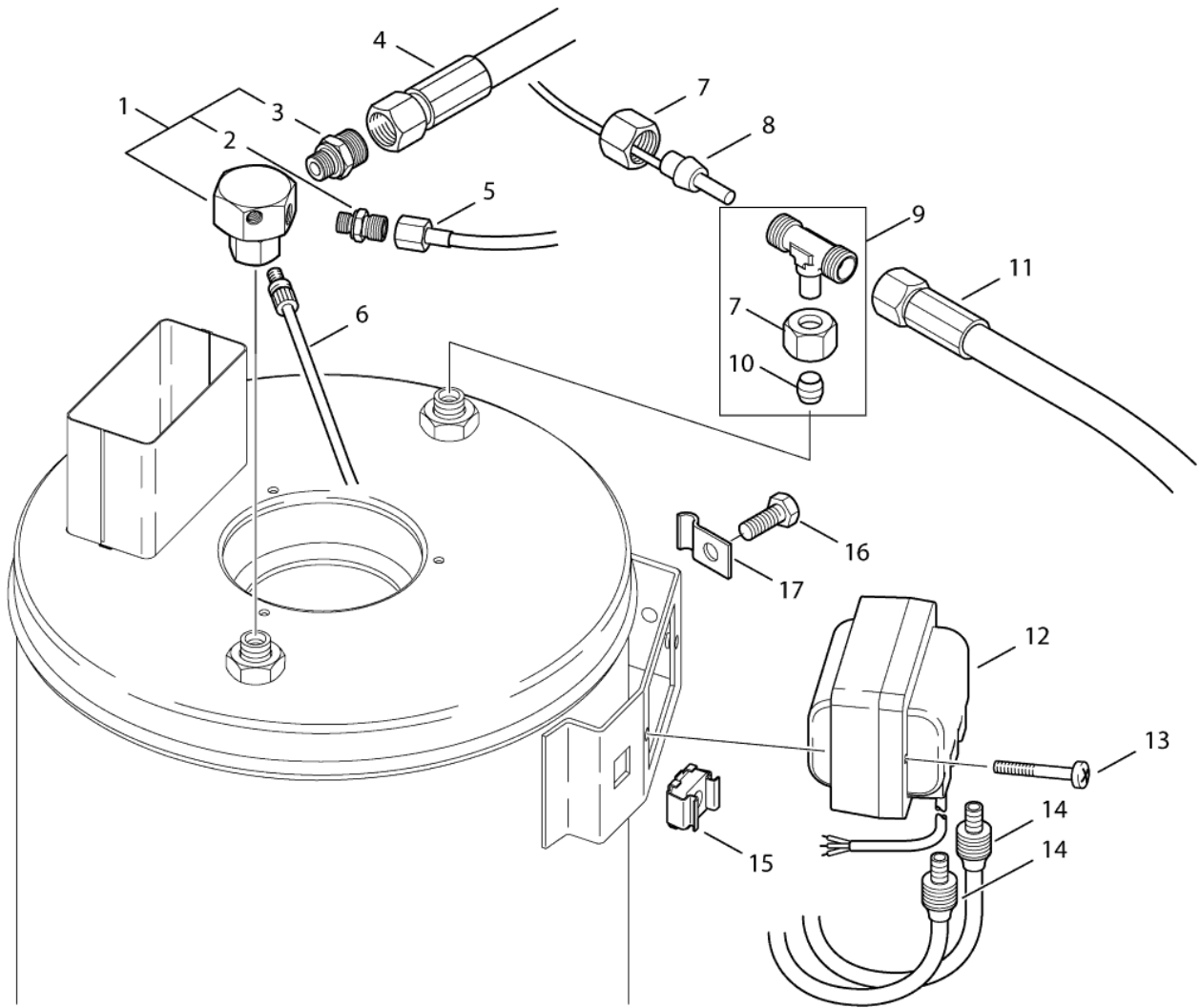
Resource notes:

\* NOTE: NEPTUNE 8-103S = standard, other machines optional

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
02	7012	4	Mutter 6kt M18x1,5	
03	301000534	1	Deckel	
04	301000582	2	Hülse	
05	12496	3	Sechskantmutter M6	
06	12263	4	Sechskantmutter M6	
07	301001839	1	Brennerdeckel Innen	
08	301001099	1	Heizschlange-Set Neptun	
08	301001342	1	Heizschlange-Set VA Ne	[1]
09	301000916	1	Isolierung	
10	301000969	1	Brennermantel Kpl. Nept	
11	3913	4	Zylinderschraube M6x12	
12	12496	4	Sechskantmutter M6	
13	2764	4	Scheibe 6,4x1,6 ISO 7089 zn	
14	301000541	1	Abgasführungshaube	

## Part Notes:

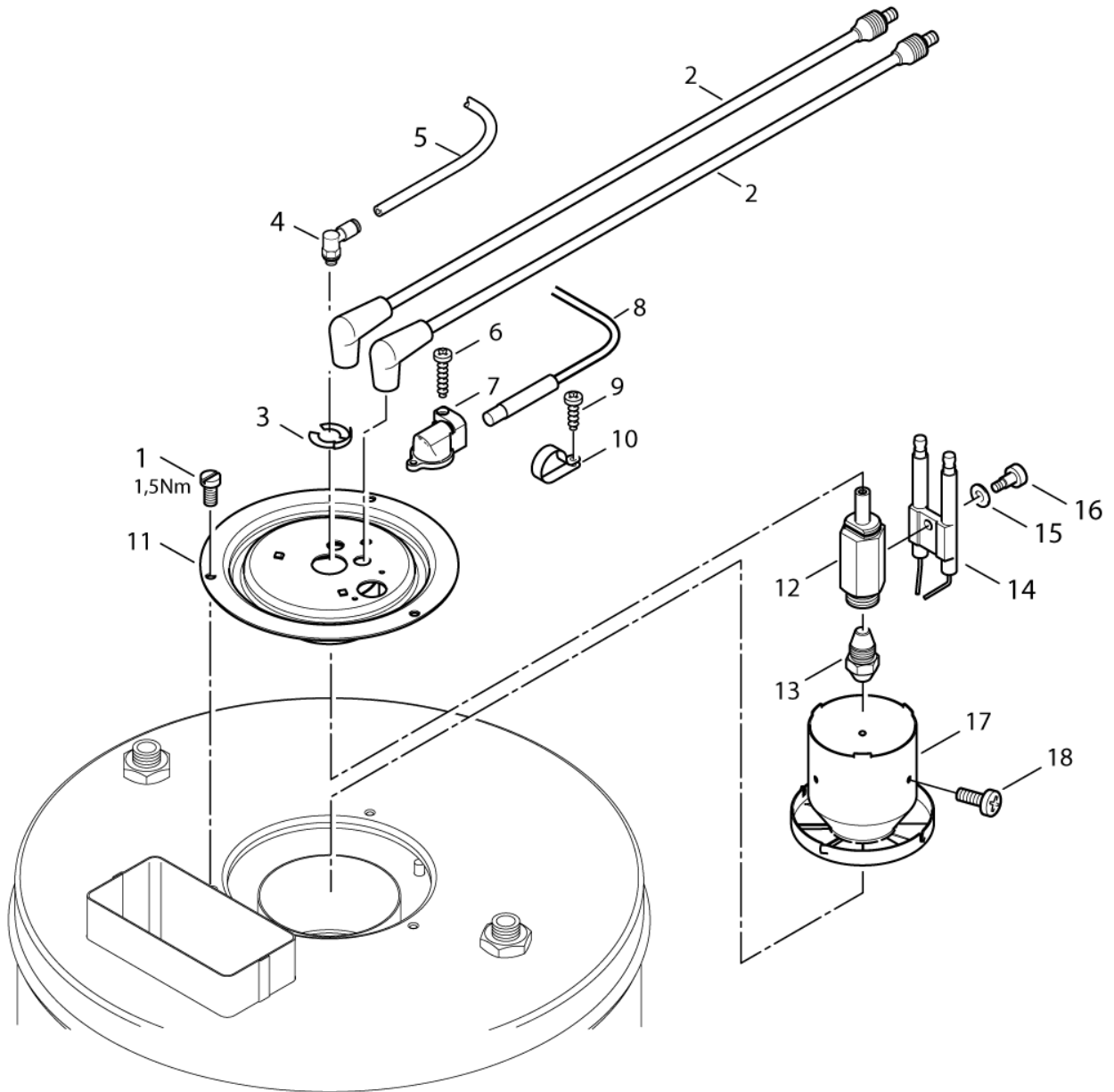
[1] - \* SEE NOTE



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301000883	1	Verteiler	
02	1821	1	Verbindungsstück	
03	3938	1	Anschlussstück	
04	301001755	1	HD-Schlauch 10X830	
05	60141	1	Hochdruckschlauch DN 2, 800 mm	
06	301000732	1	Thermosicherung	
07	1081	2	Überwurfmutter DIN 3870-A L 12 St/zn	
08	301000730	1	Temperaturfühler	
09	101118093	1	Verbindungsstück	
10	1080	1	CUTTING RING L12 B DIN 3861 ST/ZN	
11	301001754	1	HD-Schlauch 10X800	
12	301000879	1	Zündtrafo	
13	1809821	2	Schraube M5x50	
14	301000859	2	Zündkabel 7x650	
15	909100152	1	Mutter	
16	1803543	1	Schraube M4x10	[1]
17	909100379	1	Schelle	[1]

## Part Notes:

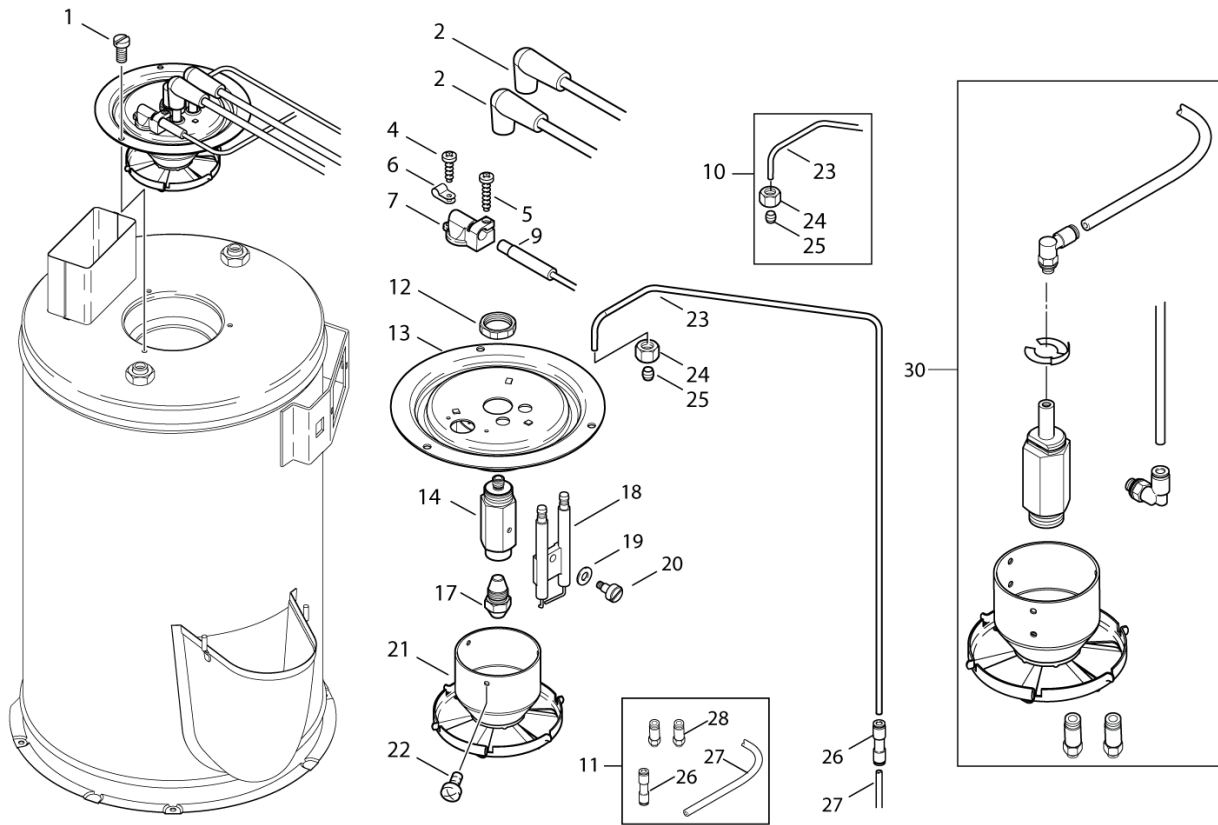
[1] - |01.04.2005=>



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	4820	3	Zylinderschraube M5x10	
02	301000859	1	Zündkabel 7x650	
03	101117876	1	Sicherungsring	
04	101117913	1	Winkelverschraubung	
05	909100141	1	Brennstoffleitung 4x1 mm x 1 m	
06	5606	1	Blechschrabe 2,9x19	
07	301000934	1	Halter	
08	301000729	1	Fotodiode	
09	4036	2	Blechschrabe 2,9x9,5	
10	301001069	1	Kabelhalter	
11	301000606	1	Deckel	
12	101117915	1	Düsenstock	
13	101118013	1	Öldüse 2.25 GAL/H	[1]
14	301150009	1	Elektrode	
15	909100144	1	Federscheibe B5	
16	909100143	1	Schraube M4x4,5	
17	301001833	1	Stauscheibe 90x59,2	
18	51848	3	Linsenschraube M3x 4 DIN 7985 zn	

## Part Notes:

[1] - 8-103



Resource notes:

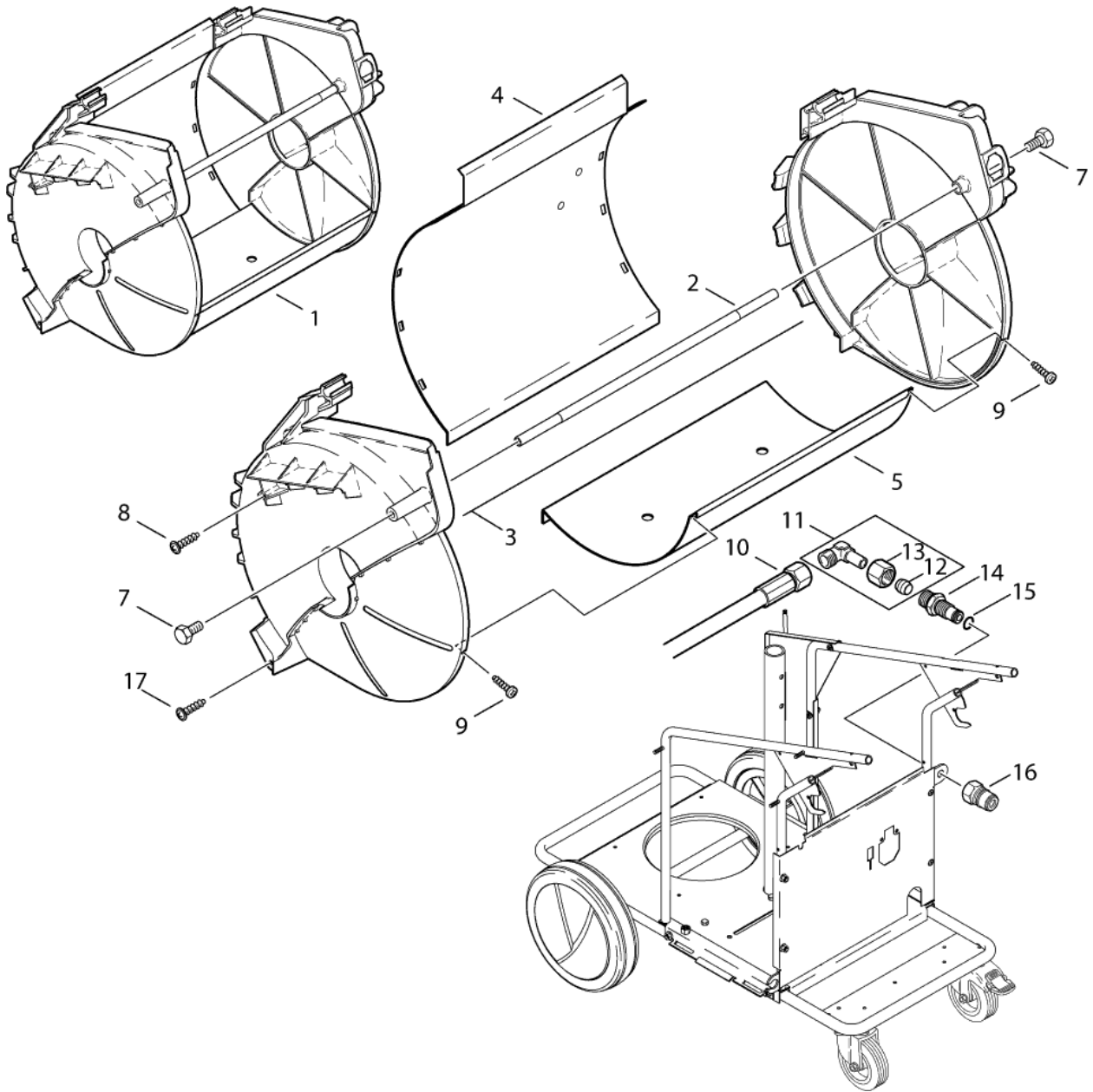
\* NOTE: PLS. INDICATE LENGTH IN METRES!

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	4820	3	Zylinderschraube M5x10	
02	301000859	2	Zündkabel 7x650	
04	4036	1	Blechschaube 2,9x9,5	
05	5606	1	Blechschaube 2,9x19	
06	301001069	1	Kabelhalter	
07	301000934	1	Halter	
09	301000729	1	Fotodiode	
10	101118039	1	Reparatur Kit CU Rohr	
11	101118040	1	Reparaturset für Oelpumpe	
12	301150009	1	Elektrode	
13	301000606	1	Deckel	
14	301001548	1	Düsenstock	
15	909100143	1	Schraube M4x4,5	
17	101118013	1	Öldüse 2.25 GAL/H	[1]
18	301150009	1	Elektrode	
19	909100144	1	Federscheibe B5	
20	909100143	1	Schraube M4x4,5	
21	301001833	1	Stauscheibe 90x59,2	
22	51848	3	Linsenschraube M3x 4 DIN 7985 zn	
23	909100141	1	Brennstoffleitung 4x1 mm x 1 m	[2]
24	1603430	1	Überwurfmutter L 4	[3]
25	1603448	1	Schneidring L 4	[3]
26	301001912	1	Kupplung	[3]
27	909100141	1	Brennstoffleitung 4x1 mm x 1 m	
28	301002070	1	Verschraubung	
30	101118038	1	Reparaturset für Brenner	
30	101118037	1	Düsenstock	

Part Notes:

- [1] - 8-103
- [2] - |01.04.2005=> \* SEE NOTE
- [3] - |01.04.2005=>

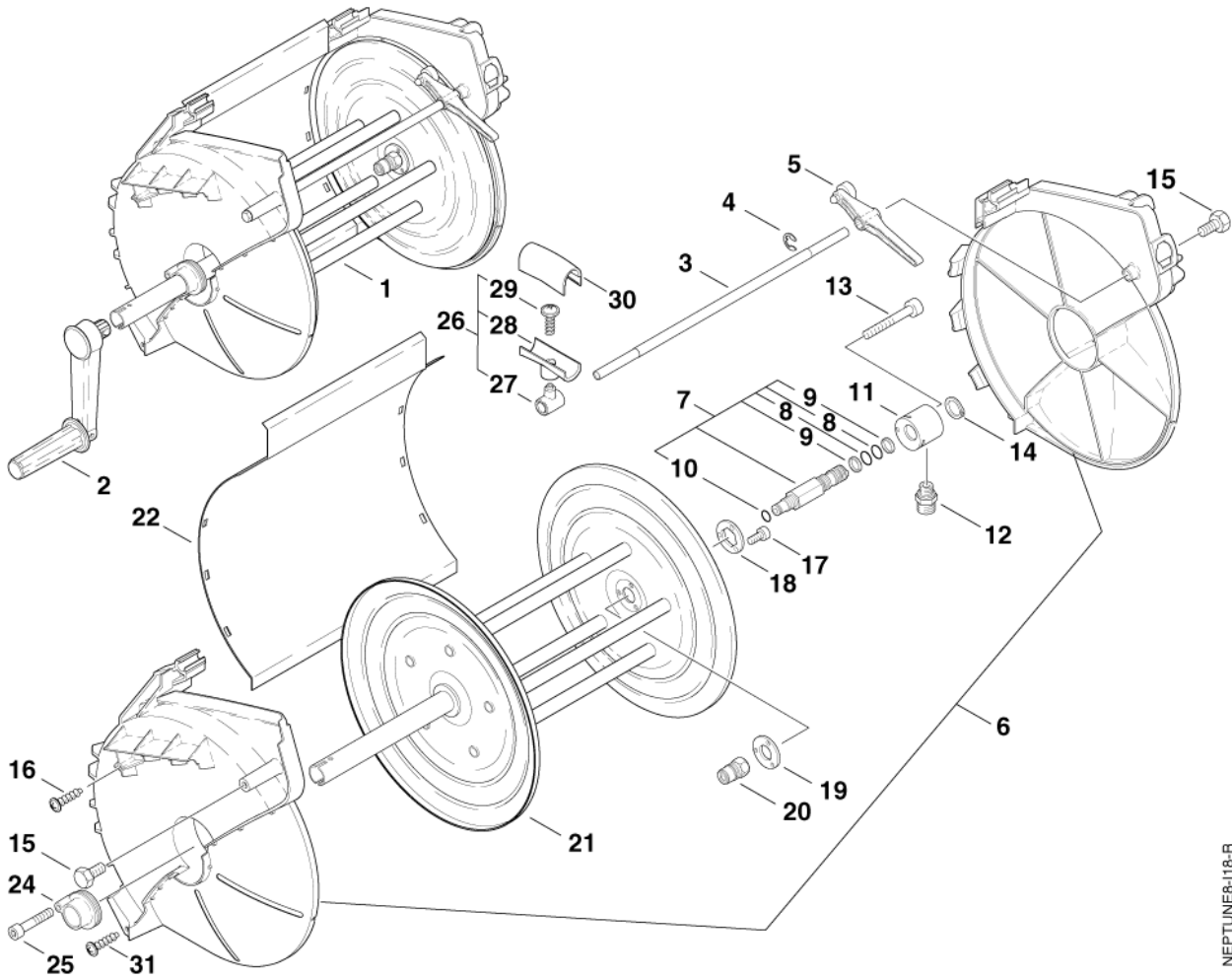




Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301000708	1	Abdeckung vorm. Schlauc	[1]
02	301000668	1	Achse	[2]
03	301001359	1	Abdeckung SHL-Trommel lin	[3]
04	301000602	1	Blech 390X262X142	[3]
05	301000601	1	Blech 390X261X142	[3]
07	6557	2	Sechskantschraube M8x 16 ISO 4017 zn	
08	11565	2	Ejotschraube KB50x18 WN1411 A2	
09	18086	2	Blechschaube 2,9x13	[3]
10	301001754	1	HD-Schlauch 10X800	
11	101118094	1	Kupplungssatz 90D ISO	
12	1080	1	CUTTING RING L12 B DIN 3861 ST/ZN	
13	1081	1	Überwurfmutter DIN 3870-A L 12 St/zn	
14	301000627	1	Verbindungsstück	
15	42768	1	O-Ring 11,2x1,8	
16	1600493	1	Anschlussstück	
17	43341	2	Schraube 5x30	

Part Notes:

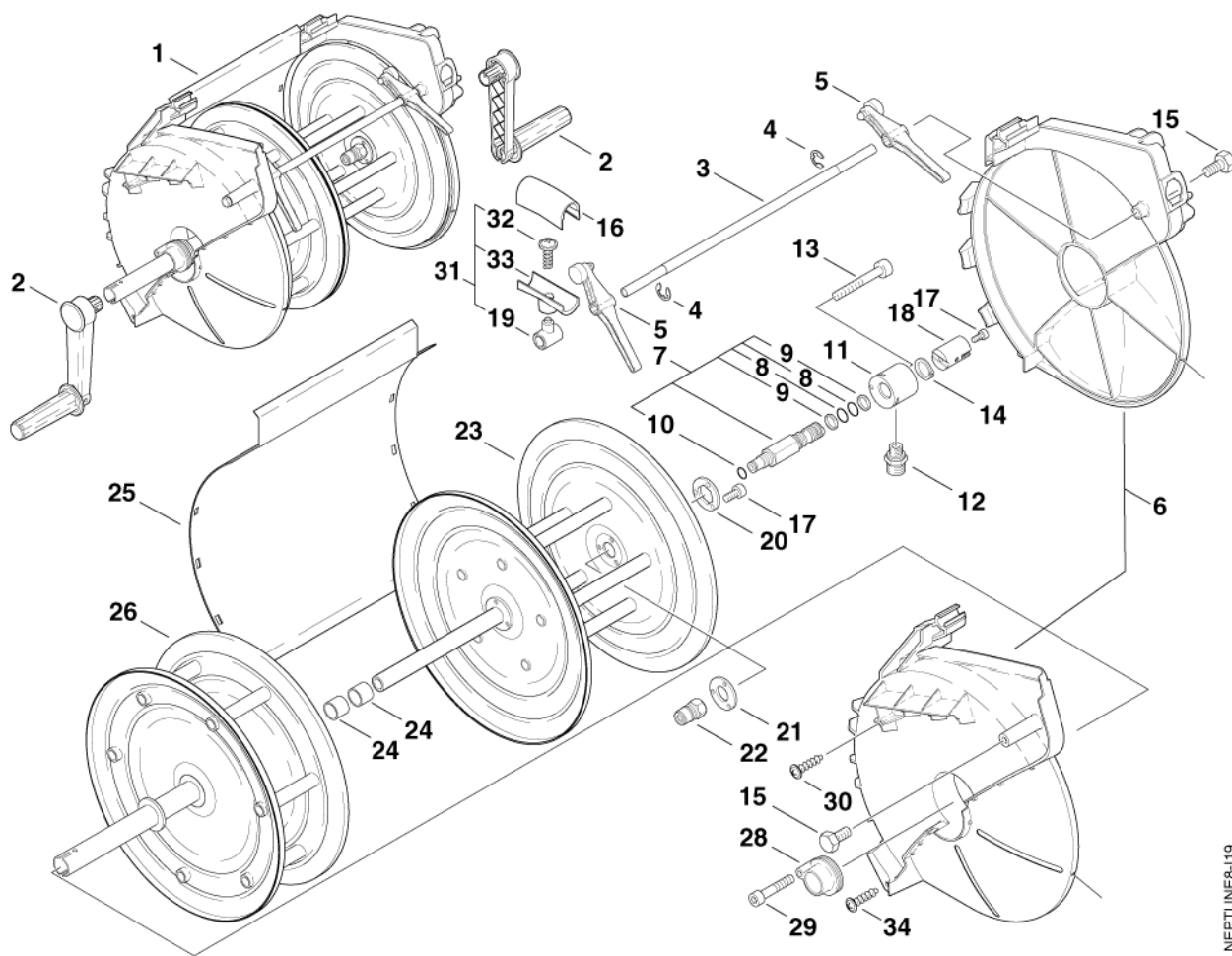
- [1] - consisting of: \*
- [2] - \*  
NO LONGER AVAILABLE
- [3] - \*



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301000851	1	Schlauchtrommel 50m	[1]
02	301000733	1	Kurbel	[1]
03	301000668	1	Achse	[2]
04	1814466	1	SAFETY WASHER D9 A2 DIN 6799	[1]
05	301000746	1	Bremshebel	[1]
06	301001359	1	Abdeckung SHL-Trommel lin	[1]
07	301001096	1	Hohlschraube	[1]
08	19620	2	O-Ring 15,54x2,62	[1]
09	63792	2	Stützring 16,26x2,18	[1]
10	42768	1	O-Ring 11,2x1,8	[1]
11	301000624	1	Lagerbuchse	[1]
12	54590	1	Anschlussstück	[1]
13	5100	1	Zylinderschraube M6x45	[1]
14	32524	1	Sicherungsring 20x1,2	[1]
15	6557	2	Sechskantschraube M8x 16 ISO 4017 zn	[1]
16	11565	2	Ejotschraube KB50x18 WN1411 A2	[1]
17	3913	3	Zylinderschraube M6x12	[1]
18	301000653	1	Scheibe	[1]
19	301000850	1	Scheibe	[1]
20	1600493	1	Anschlussstück	[1]
21	301000698	1	Schlauchtrommel 50m	[1]
22	301000602	1	Blech 390X262X142	[1]
24	301000849	1	Lager	[1]
25	5945	1	Zylinderschraube M6x30	[1]
26	301000780	1	Schlauchführung	[1]
27	301000672	1	Lagerbock	[1]
28	301000676	1	Schlauchführung	[1]
29	10028	1	Ejotschraube KA50x14 WN1411 verz	[1]
30	301000674	1	Schlauchführung	[1]
31	43341	2	Schraube 5x30	[1]

Part Notes:

- [1] - X-models
- [2] - X-models  
NO LONGER AVAILABLE

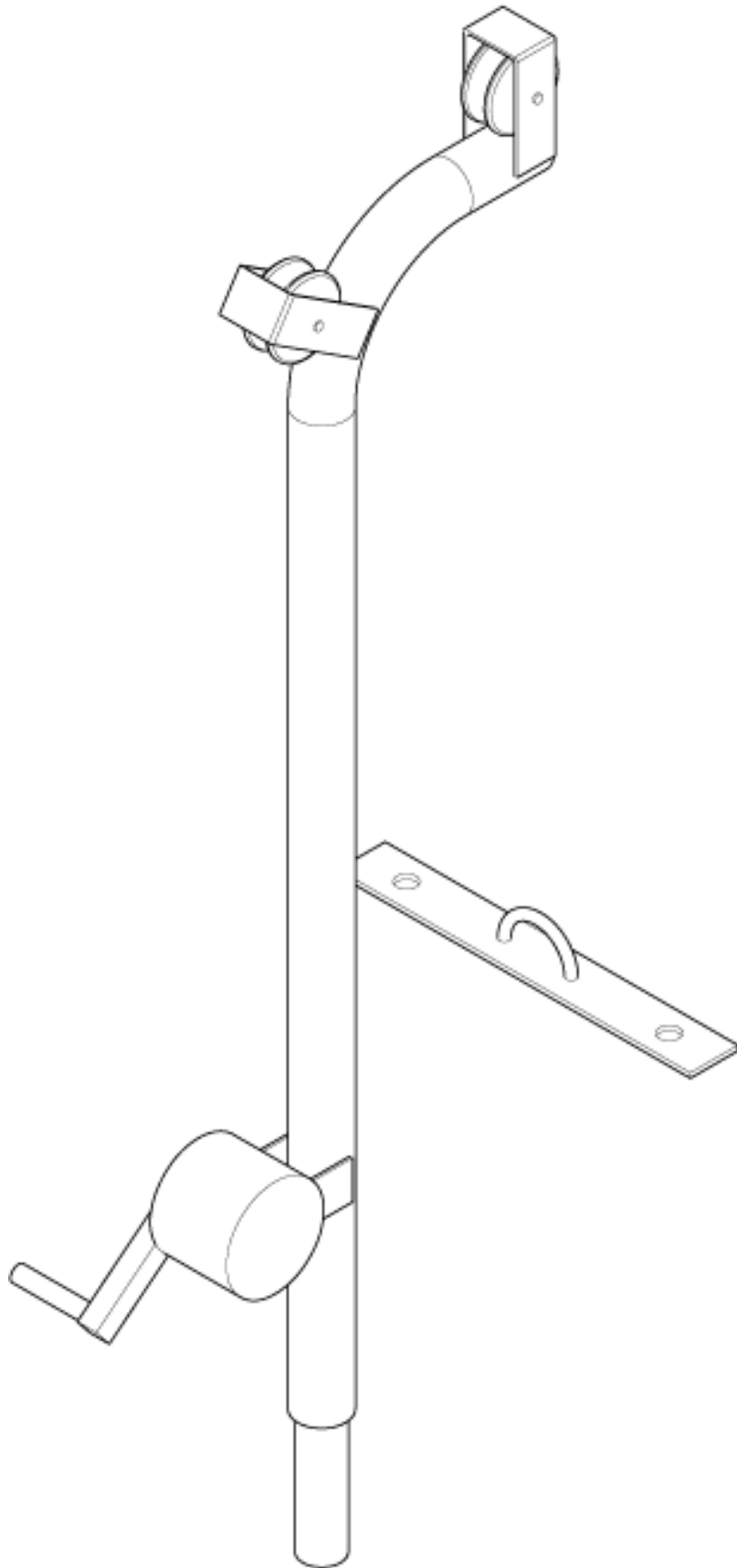


NEPTUNE 8-119

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301001130	1	Schlauch-/Kabeltrommel 30	[1]
02	301000733	2	Kurbel	[1]
03	301000668	1	Achse	[2]
04	1814466	2	SAFETY WASHER D9 A2 DIN 6799	[1]
05	301000746	2	Bremshebel	[1]
06	301001359	1	Abdeckung SHL-Trommel lin	[1]
07	301001096	1	Hohlschraube	[1]
08	19620	2	O-Ring 15,54x2,62	[1]
09	63792	2	Stützring 16,26x2,18	[1]
10	42768	1	O-Ring 11,2x1,8	[1]
11	301000624	1	Lagerbuchse	[1]
12	54590	1	Anschlussstück	[1]
13	5100	1	Zylinderschraube M6x45	[1]
14	32524	1	Sicherungsring 20x1,2	[1]
15	6557	2	Sechskantschraube M8x 16 ISO 4017 zn	[1]
16	301000674	1	Schlauchführung	[1]
17	3913	4	Zylinderschraube M6x12	[1]
18	301000625	1	Verbindungsstück	[1]
19	301000672	1	Lagerbock	[1]
20	301000653	1	Scheibe	[1]
21	301000850	1	Scheibe	[1]
22	1600493	1	Anschlussstück	[1]
23	301000662	1	Schlauchtrommel	[1]
24	301001179	2	Gleitlager	[1]
25	301000602	1	Blech 390X262X142	[1]
26	301000654	1	Kabeltrommel	[1]
28	301000849	1	Lager	[1]
29	5945	1	Zylinderschraube M6x30	[1]
30	11565	2	Ejotschraube KB50x18 WN1411 A2	[1]
31	301000780	1	Schlauchführung	[1]
32	10028	1	Ejotschraube KA50x14 WN1411 verz	[1]
33	301000676	1	Schlauchführung	[1]
34	43341	2	Schraube 5x30	[1]

## Part Notes:

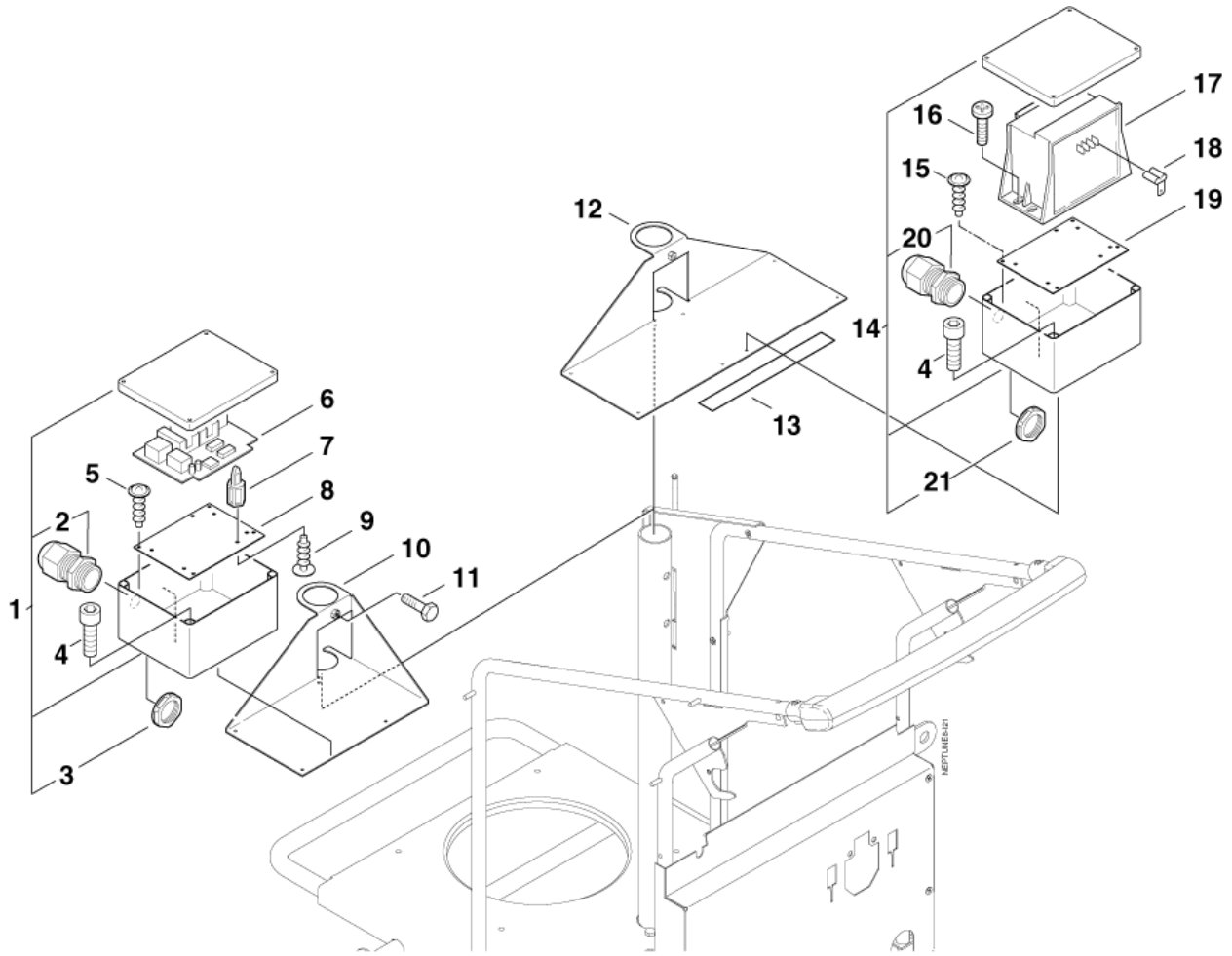
- [1] - X2-models  
 [2] - X2-models  
 NO LONGER AVAILABLE



---

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301001078	1	Wartungskran	





Resource notes:

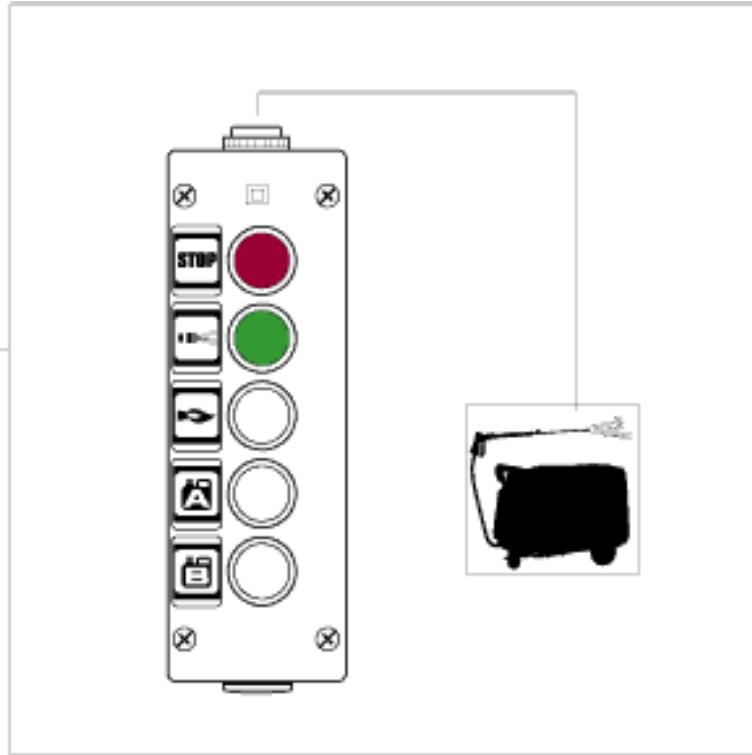
\* NOTE: PLS. INDICATE LENGTH IN METRES!

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301001824	1	Gehäuse 170X140X95	
02	64902	1	Kabelverschr. M20x1,5 Zuge. EN 50262 PA	
03	909100019	1	Sechskantmutter M20x1,5 EN 50262 PA	
04	3482	4	Zylinderschraube M4 x 16 ISO 1207 zn	[1]
05	11254	4	Ejotschraube KA35x10 WN1411 St/zn	
06	301002176	1	Elektronik Sanftanlauf	[2]
06	301001743	1	Elektronik Sanftanlauf	[3]
07	4600771	4	DISTANCE PIECE	[4]
08	301001885	1	MOUNTING PLATE 102.5X139X1.5 ST	
09	909100046	4	Schraube 4x8	
10	301001798	1	PICK-UP ATTACHMENT 230X195X104 ST	
11	2754	1	Sechskantschraube M6x16	
12	301002366	1	BRACKET SWITCH BOX	[5]
13	1423	1	Schutz	[6]
14	301002390	1	HOUSING 180X130X100 PC 150/100 LG	[7]
15	1813310	4	Schraube	[8]
16	1813781	4	Schraube M5x8 7985 St-zn	[9]
17	301001733	1	Steuertrafo 500VA 500V/2	[7]
18	909100080	4	Gewährleistung	[7]
19	301002354	1	Montageplatte 110x160x2 f	[7]
20	64901	1	Kabelverschr. M16x1,5 Zuge. EN 50262 PA	[9]
21	909100018	1	Sechskantmutter M16x1,5 EN 50262 PA	[9]

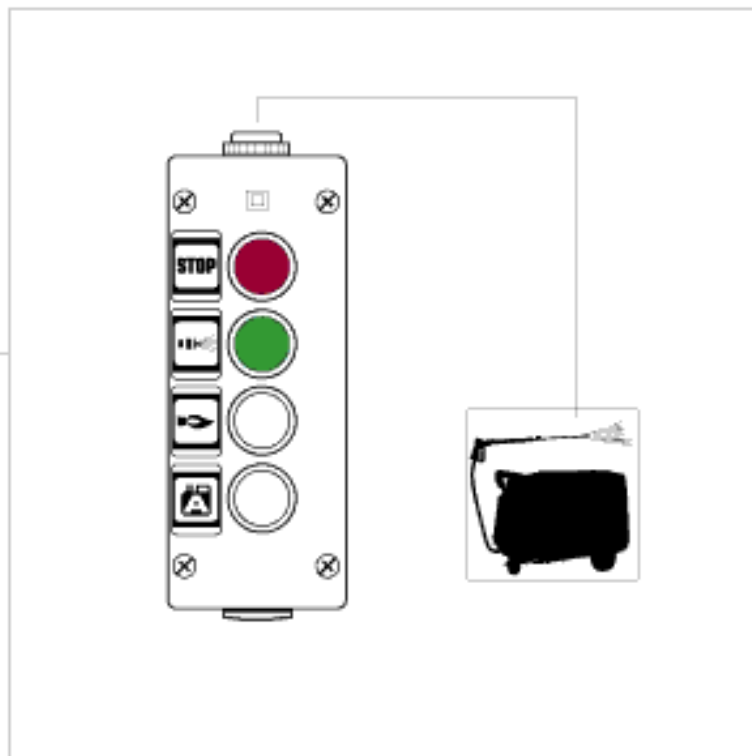
Part Notes:

- [1] - 500V = 8 pcs.
- [2] - \*US\*
- [3] - \*EU\*
- [4] - Subtype local item
- [5] - 500V  
NO LONGER AVAILABLE
- [6] - 500V \* SEE NOTE  
OUTPHASED
- [7] - 500V  
STOCK COVERS GUARANTEE
- [8] - 500V  
PRODUCTION ONLY
- [9] - 500V

1



2



---

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301001356	1	Fernbedienung komplett	
02	301001355	1	Fernbedienung 1xChemie	
NI	301001357	1	Steuerelektronik Fernbedi	[1]

## Part Notes:

[1] - Print for remote control

**No  
Diagram  
Available**

**Parts List  
Only**

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	106402190	1	ERGO 3000, Pistole mit Drehverriegelung	[1]
00	1402064	1	HD-Schlauch DN10x15m 3/8	
00	6101766	1	HD-Schlauch DN10x10m/3/8	
00	101119496	1	Schlauchkupplung Rep.Satz	
02	106403010	1	TORNADO PLUS 1120 Geb. o. Düse	
02	101119758	1	HD-Düse 1200 TORNADO	

## Part Notes:

[1] - See ERGO 3000 Spray handle with swivel lock - from 15.09.03

**No  
Diagram  
Available**

**Parts List  
Only**

---

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301002929	1	TOTAL CHECK N8 KIT A	[1]
01	301002930	1	TOTAL CHECK N8 KIT B	[1]

## Part Notes:

[1] - GUARANTEE DATE EXPIRED



**No  
Diagram  
Available**

**Parts List  
Only**

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0A	3205	1	Sieb	[1]
0A	13739	1	O-Ring 10,0 X2,0 DIN	[1]
0A	24499	1	Sicherung 315mA M 5x20	[1]
0A	43127	1	Schwimmerventil 3/4-17 PP	[1]
0A	101117988	1	Brennstoffpumpe	[1]
0A	301000916	1	Isolierung	[1]
0A	301002101	1	Ölpumpe 12 bar	[1]
0A	107145440	1	Sieb Ventil Komplettsset	[1]
0A	33998	1	Filter	[1]
0A	301150009	1	Elektrode	[1]
0A	301002051	1	ET-Set Öldichtung für	[1]
0A	101118013	1	Öldüse 2.25 GAL/H	[1]
0A	101117989	1	Brennstoffpumpe	[2]
0A	301002053	1	ET-Set Kolbendichtung	[1]
0A	301002039	1	ET-Set Ventile und	[1]
0A	24347	1	O-Ring 21,0 x 2,5 DIN 3770 FPM80	[1]
0A	301002055	1	ET-Set Stützring d 22	[1]
0A	301002054	1	Kolbendichtungssatz O20	[1]
0A	16998	1	O-Ring 14x1,5	[1]
0A	32585	1	O-Ring 24x2,1	[1]
0A	64314	1	Reparatursatz Steuerkolben	[1]
0A	301000905	1	Kolben	[1]
0A	301002926	1	Filter	[1]
0A	301002100	1	Ölpumpe 12 bar	[1]
0A	40907	1	O-Ring 31,47x1,78	[1]
0A	9868	1	O-Ring 10x2,5	[1]
0A	1756	1	Filter	[1]
0A	301002052	1	Manschettensatz	[1]
0A	56519	1	O-Ring 6,5 x 3,0 SMS 1586 NBR90	[1]
0B	301002049	1	Kolbensatz D20	[3]
0B	301002050	1	Kolbensatz D22	[3]
0B	301001800	1	Kontaktkolben d13	[3]
0B	301000729	1	Fotodiode	[3]
0B	301001096	1	Hohlschraube	[3]
0C	301001754	1	HD-Schlauch 10X800	[4]
0C	301001059	1	TRANSFORMER 220AT 460V 24	[4]
0C	301000879	1	Zündtrafo	[4]
0C	301000778	1	Anschlussstück	[4]
0C	301001000	1	Ventil	[4]
0C	103822313	1	Schütz 100-C23KJ10	[4]
0C	301002458	1	Reedschalter	[4]
0C	101117724	1	Transformator 230-400 V	[4]
0C	301000882	1	Brennermotor 230 V/50 Hz	[4]
0C	301000554	1	Lenkrolle	[4]
0C	60141	1	Hochdruckschlauch DN 2, 800 mm	[4]
0C	301000730	1	Temperaturfühler	[4]
0C	301000678	1	Anzeigeeinheit	[4]
0C	301001820	1	Hülse d 22x92 SW24 M16x1	[4]
0C	301001196	1	Schwimmerschalter	[4]
0C	26817	1	Relais	[4]
0C	301000732	1	Thermosicherung	[4]
0C	301000881	1	Brennermotor 200 V/ 50, 60 Hz	[4]
0C	301002123	1	Microprocessor f. Process	[4]
0C	301001099	1	Heizschlange-Set Neptun	[4]
0C	301002396	1	MOTOR 11KW 290V/500V	[5]
0C	107140938	1	MOTOR MEC132 230/400V 3PH 11KW	[4]
0C	301000859	1	Zündkabel 7x650	[4]
0C	301001743	1	Elektronik Sanftanlauf	[4]
0C	28877	1	Schalter	[4]

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0C	909100380	1	Kugellager 6208-2ZC3	[4]
0C	301000541	1	Abgasführungshaube	[4]
0C	301001755	1	HD-Schlauch 10X830	[4]
0C	301000680	1	Leiterplatte	[4]
0C	1226	1	Mitnehmer	[4]
0C	301000911	1	Sicherheitsventil	[4]
0C	301000731	1	Schalter	[4]
0C	301002176	1	Elektronik Sanftanlauf	[4]
0C	301001733	1	Steuertrafo 500VA 500V/2	[6]
0C	301002458	1	Reedschalter	[4]
0C	301001196	1	Schwimmerschalter	[4]

## Part Notes:

- [1] - A
- [2] - A  
Kerosene
- [3] - B
- [4] - C
- [5] - C  
NO LONGER AVAILABLE
- [6] - C  
STOCK COVERS GUARANTEE

