

# NEPTUNE 4

---

Model:

NEPTUNE 4-25

NEPTUNE 4-30

NEPTUNE 4-42

NEPTUNE 4-49

NEPTUNE 4-54



Stückliste Deutsch

01-10-2012

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

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

# Inhalt

NEPTUNE 4

<b>Rahmen</b>	<b>3</b>
<b>Gehäuse</b>	<b>5</b>
<b>Brennstofftank</b>	<b>7</b>
<b>Wasserkasten</b>	<b>9</b>
<b>Anti-Kalk-Pumpe</b>	<b>11</b>
<b>Schaltkasten (Motor)</b>	<b>13</b>
<b>Motor</b>	<b>15</b>
<b>Pumpe</b>	<b>17</b>
<b>Pumpendichtungssatz</b>	<b>20</b>
<b>Regelsicherheitsblock (a)</b>	<b>22</b>
<b>Regelsicherheitsblock (b)</b>	<b>24</b>
<b>Schaltkasten</b>	<b>26</b>
<b>Electric box cables</b>	<b>29</b>
<b>Schaltkastenabdeckung</b>	<b>31</b>
<b>Brenner</b>	<b>33</b>
<b>Wärmetauscher</b>	<b>35</b>
<b>Zündtransformator</b>	<b>37</b>
<b>Brennerkopf</b>	<b>39</b>
<b>Korb</b>	<b>41</b>
<b>Schlauchtrommel</b>	<b>43</b>
<b>Zubehör/ Sonstiges</b>	<b>45</b>
<b>Service- Kran</b>	<b>47</b>

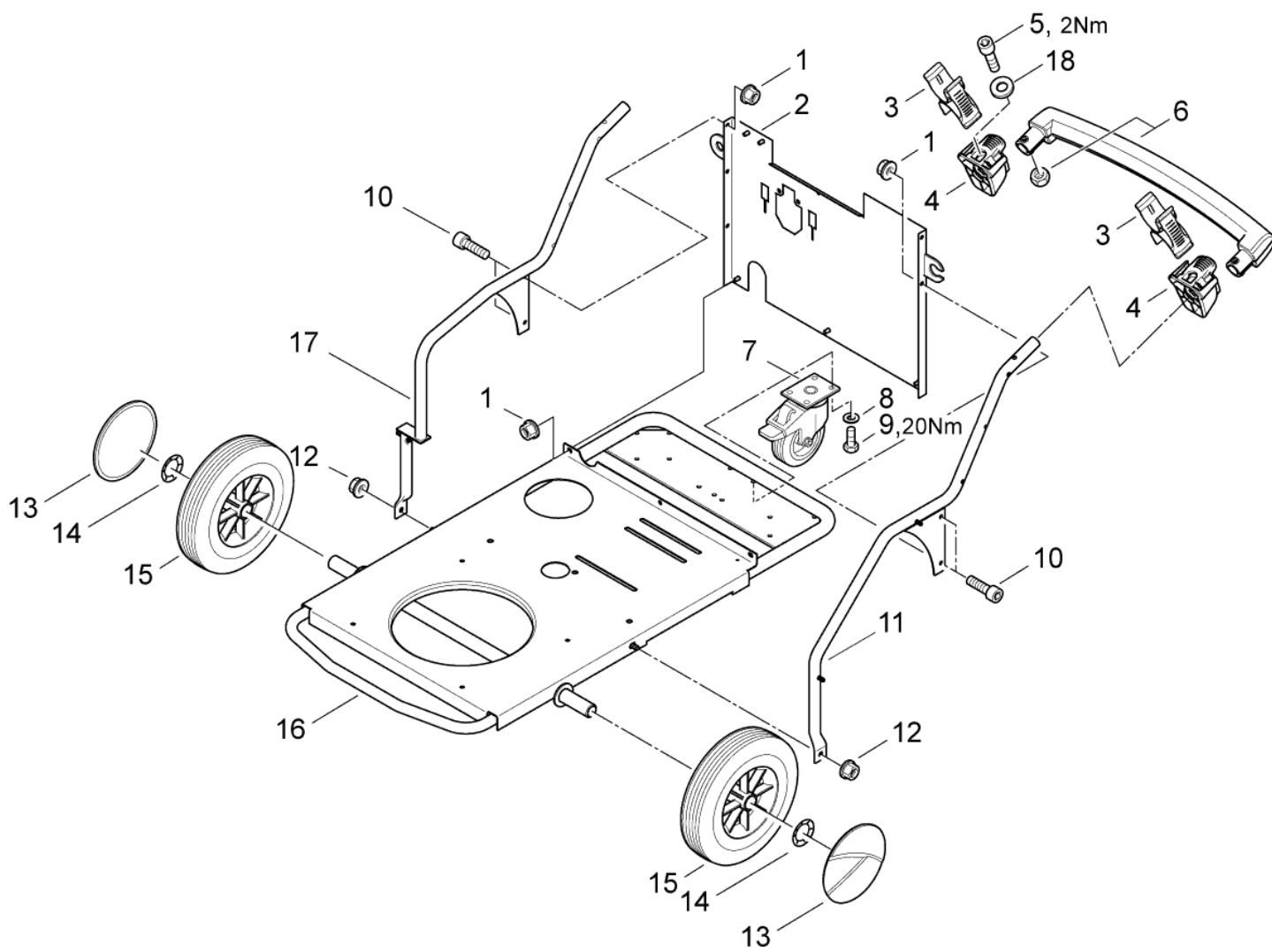
# Rahmen

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE401

3



# Rahmen

## NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE401

4

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	12496	7	Sechskantmutter M6
2	301001256	1	SCHOTTWAND 487X394X21
3	101117964	2	Strahlrohrhalterung für NEPTUNE 3+4
4	301001283	2	Aufnahme
5	15045	2	Zylinderschraube M6x35
6	301000447	1	Griffschale
7	46361	1	Lenkrolle Ø100
8	2762	4	CW Scheibe 8,4x1,6 ISO 7089 zn
9	5370	4	Sechskantschraube M8x10
10	3913	4	Zylinderschraube M6x12
11	301001251	1	Rahmen links 629x553x65
12	61467	2	Sechskantmutter M8 "TENS I LOCK" St-zn
13	301001076	2	Radkappe Ø180
14	1813799	2	Federtellerscheibe
15	301000989	2	Rad Ø250x75
16	301002481	1	Grundrahmen NEPTUNE 3/4
17	301002488	1	Rahmen rechts geschw. "Neptune 4" ST
18	2764	2	CW Scheibe 6,4x1,6 ISO 7089 zn

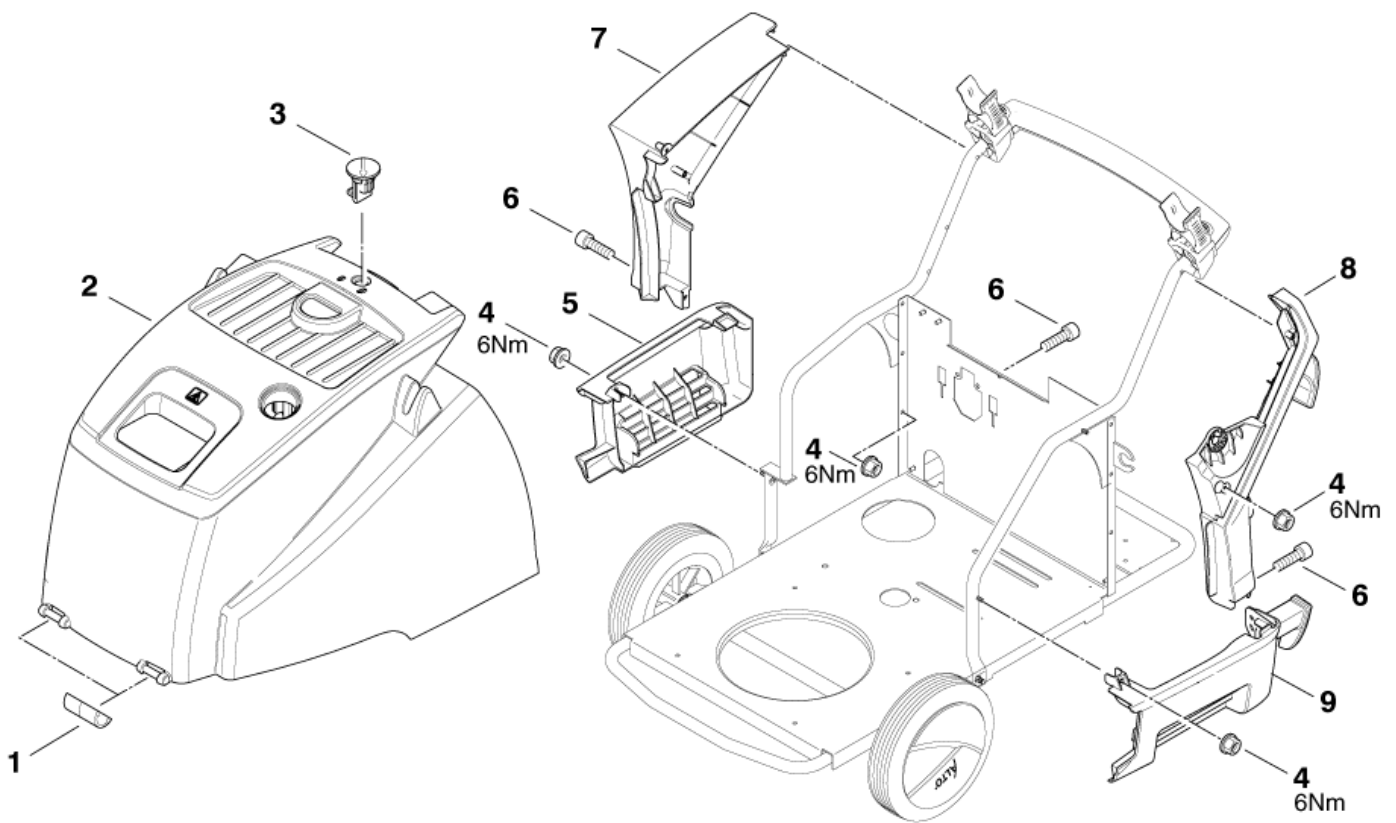
# Gehäuse

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE402

5



# Gehäuse

## NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE402

6

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	301000457	2	Sicherungsclip
2	301002500	1	Haube Neptune 4 blau
3	301001261	1	Sicherungsbolzen Ø29x35
4	12496	5	Sechskantmutter M6
5	301001215	1	Verkleidung unten rechts Neptune 3 PP
6	3913	3	Zylinderschraube M6x12
7	301001188	1	Verkleidung rechts NEPTUNE 3 schwarz PP
8	301001187	1	Verkleidung links NEPTUNE 3 schwarz PP
9	301001214	1	Verkleidung unten links Neptune 3 PP

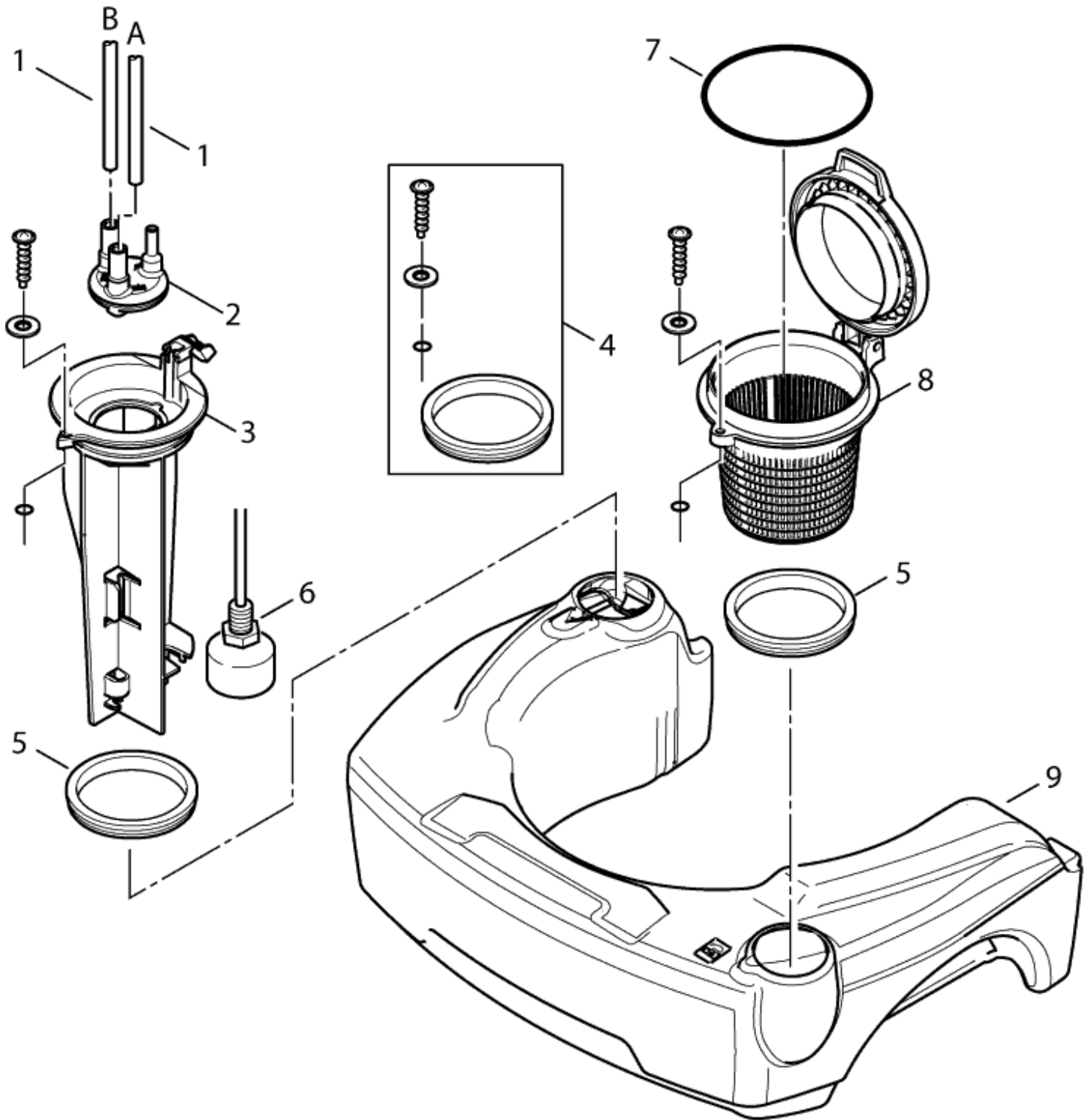
# Brennstofftank

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE403

7



# Brennstofftank

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE403

8

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	17710	1	Rohr Ø 6x1 Meterware Kraftstoffleitung Kunstst * SEE NOTE
2	301001276	1	Stopfen Ø40x42
3	301001262	1	Tankgeber Halter
5	301000620	2	Dichtung Ø79,6xØ66x10
6	301001196	1	Schwimmerschalter 10VA
7	909100173	1	O-Ring Ø56x5
8	301001292	1	Siebbecher
9	301001208	1	Brennstofftank

\* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

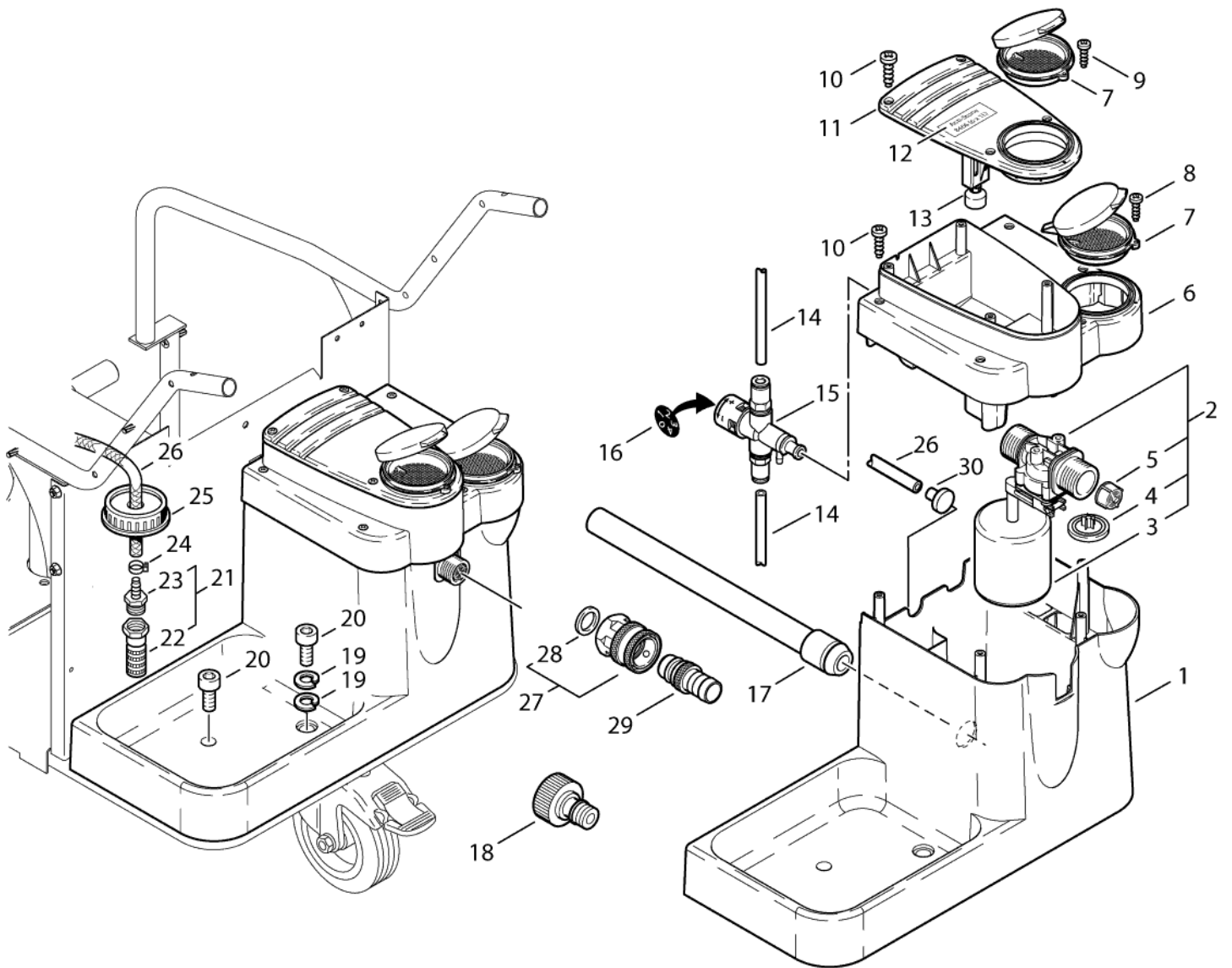
# Wasserkasten

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE404

9



# Wasserkasten

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEP1UNE404

10

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	301000563	1	Wasservorlaufbehälter	
2	63347	1	Schwimmerventil	
3	62877	1	Schwimmer Ø55x60	
4	62878	1	Membrane	
5	34218	1	FILTER F.SCHWIMMERVERT.KU	
6	301000562	1	KS-Behälter	
7	301000561	2	Deckel R+P-Behälter	
8	18086	1	Blechschraube 2,9x13	
9	5606	1	Blechschraube 2,9x19	
10	56727	8	Schraube 5x20	
11	301000560	1	Abdeckung KS-Behälter	
12	301000932	1	Klebeschild Anti-Stone	
13	301000695	1	Schwimmerschalter 10VA	
14	909100141	1	Rohr Ø4x1 (Mewa)	* SEE NOTE
15		1	USE LINK	
16	301000915	1	Klebeschild Skala Ø20	
17	301000713	1	Formschlauch Ø22x295	
18	32541	1	Wasseranschluß 3/4"	
19	2770	2	Federring 8	
20	8892	2	CW Zylinderschraube M8x 16 ISO4762 VA	
21	107145440	1	Sieb Ventil Komplettsset	
22	3205	1	Fussventil	
23	5283	1	Schlauchtülle Ø6R3/8	
24	11654	1	Schlauchklemme Ø11,5	
25	301001004	1	Deckel Gebohrt Ø13	Empty container 10L part no. 80518
26	101406100	1	Schlauch DN 6 x 3 x 5000	* SEE NOTE
27	1602945	1	Kupplung kpl. 3/4" Wasserzulauf	*GB*JP*
28	3001237	1	Dichtring 24,5x16x3	*GB*JP*
29	1600659	1	Nippel, Schnellkupplung	*GB*JP*
30	6400240	1	Filter	01.11.2006=> - =>30.09.2006

\* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

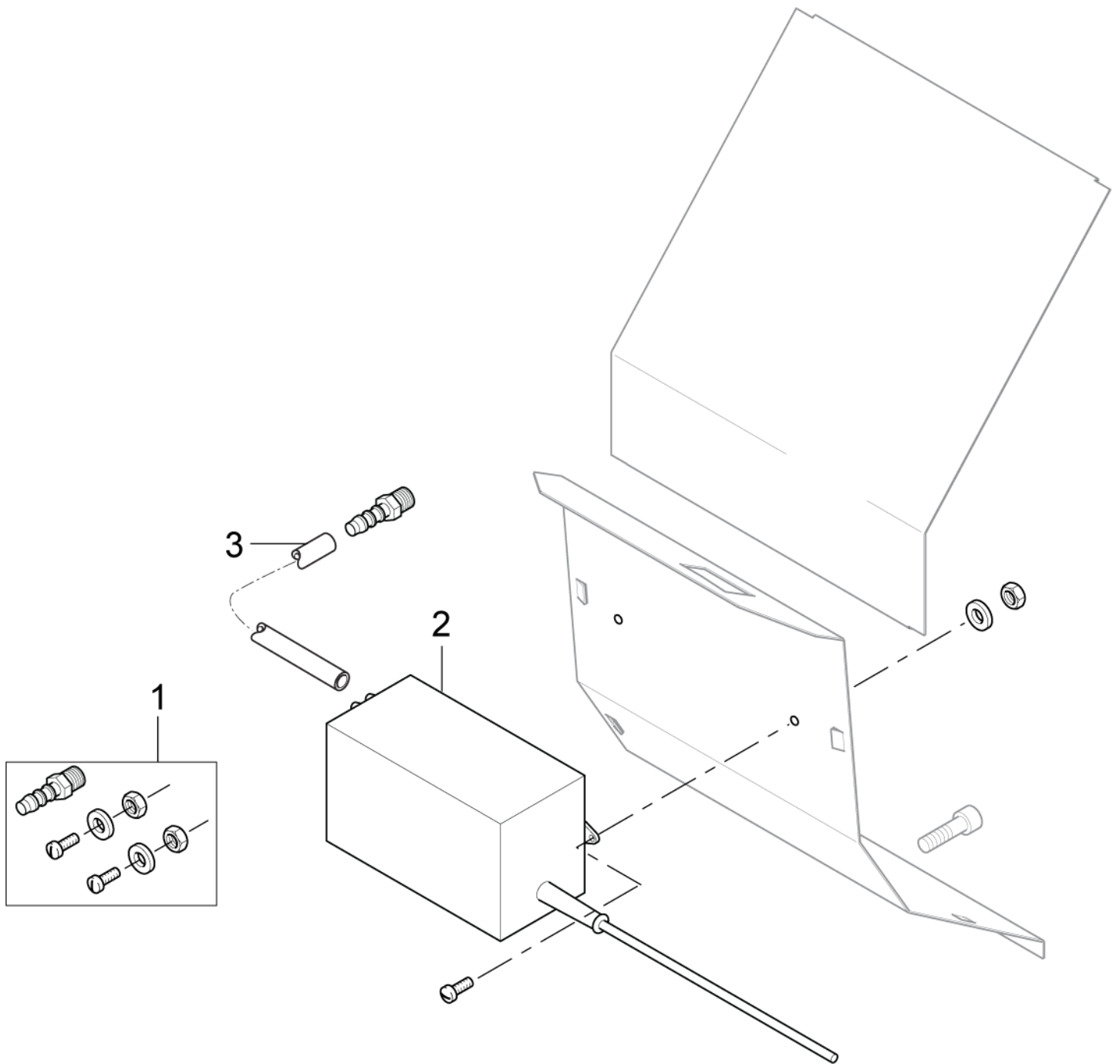
# Anti-Kalk-Pumpe

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPT3404

11



# Anti-Kalk-Pumpe

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEP13404

12

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	101117831	1	Schraubverschluss Anti-Kalk Pumpe
2	101117826	1	Anti-Kalk Pumpe 35ml 24V Stecker
3	101117833	1	Schlauch, transparent D3/D5 0,6mm

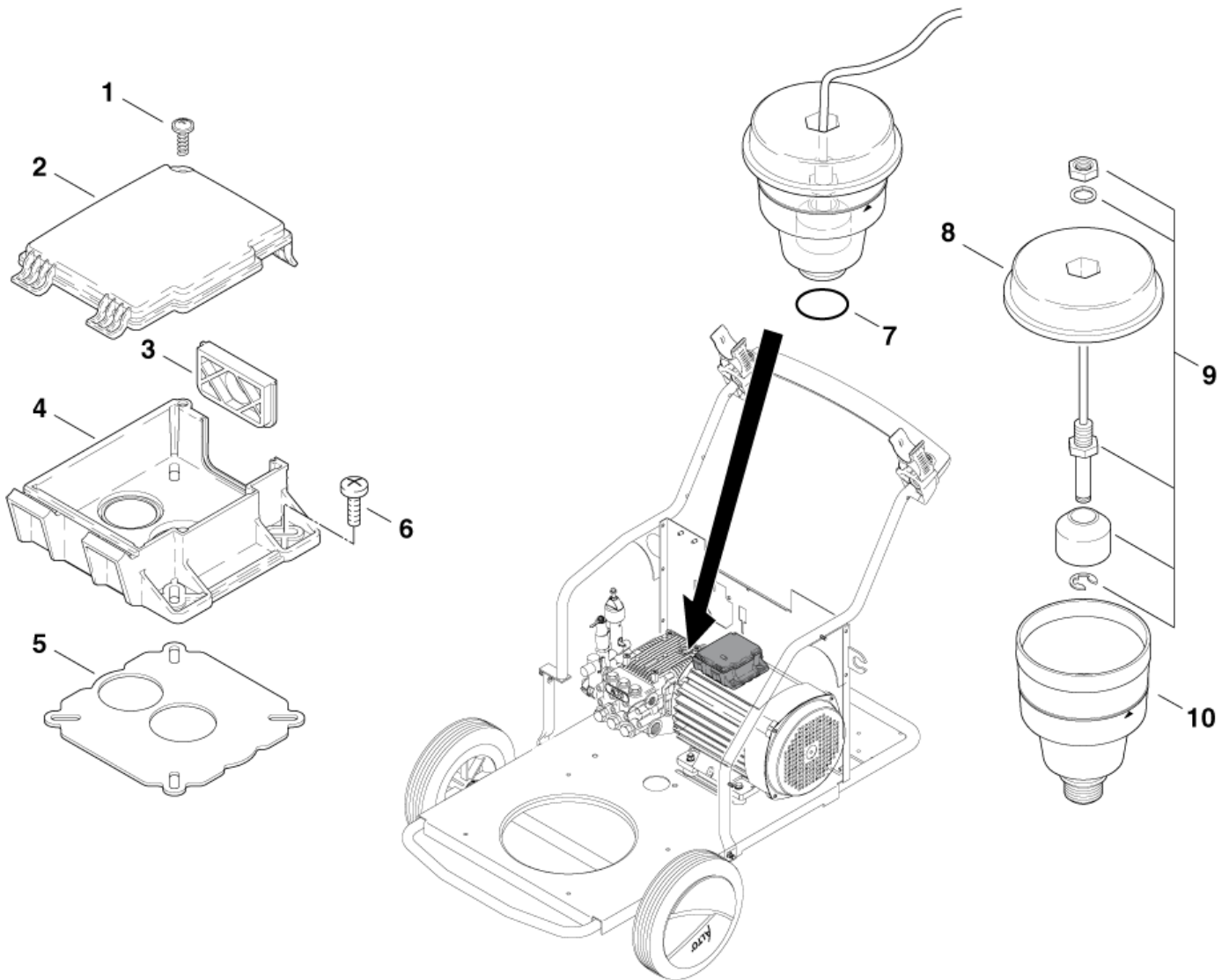
# Schaltkasten (Motor)

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE405

13



# Schaltkasten (Motor)

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE405

14

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
-		1	NOTE COMMENT Pump oil SAE 15W 40, 1,0 l
1	10028	1	CW Ejotschraube KA50x14 WN1411 v erz
2	301000782	1	Deckel Klemmk. 128,2x11 2,5
3	17106	1	Einsatz 29x52
4	301000781	1	Klemmkasten
5	301000845	1	Dichtung Form 100x100x1
6	32535	4	Zylinderschraube M5x16
7	19690	1	O-Ring Ø19x1,8
8	301000615	1	Deckel Ø70x15,5
9	301001196	1	Schwimmerschalter 10VA
10	301000614	1	Ölbehälter Ø66,8x84

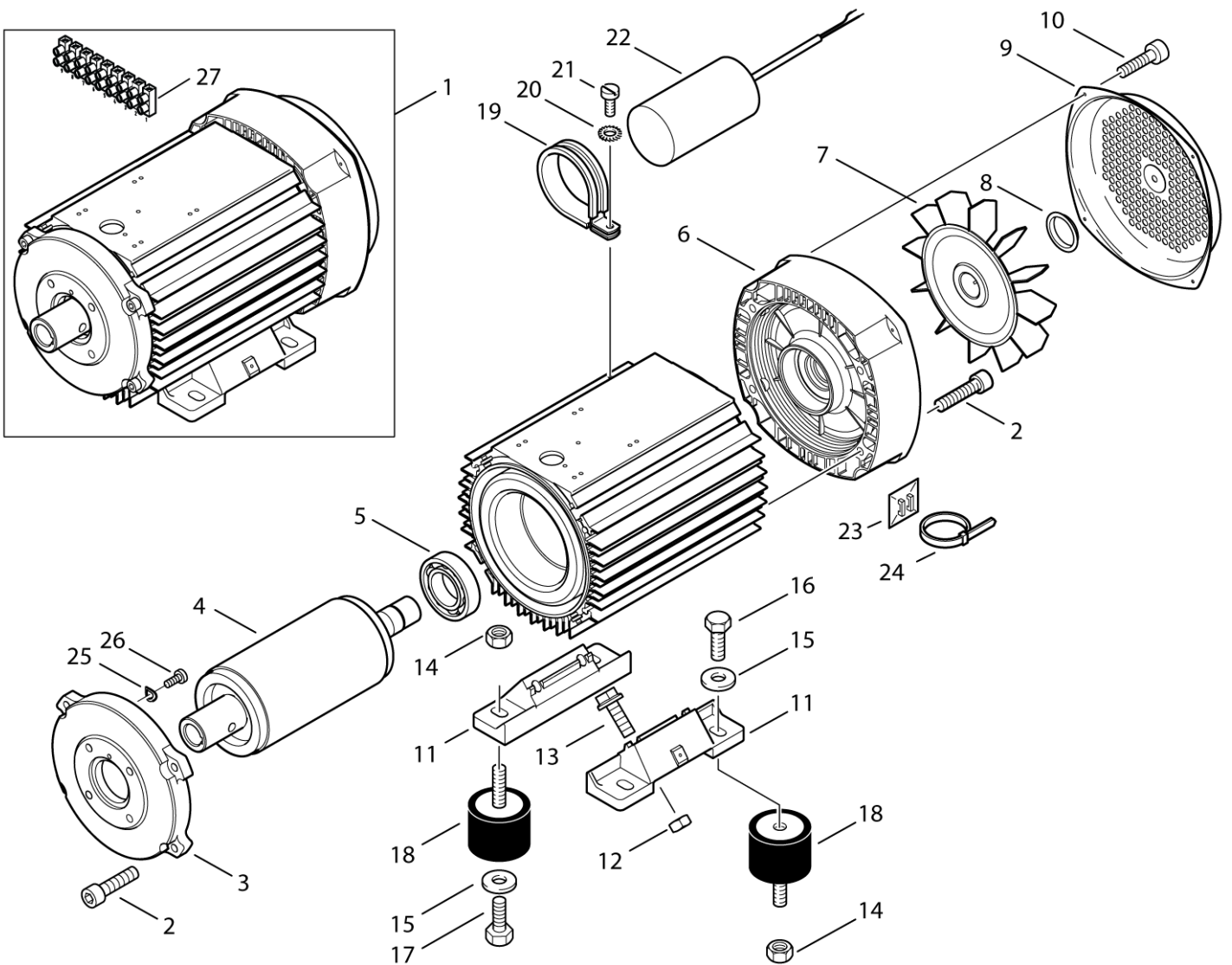
# Motor

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE410

15



# Motor

## NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE410

16

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	101118018	1	MOTOR ELD112 2.2KW 230V 1PH	4-28, 4-30
1	101118019	1	MOTOR 4.5KW 230/400 3 PHASEN	4-42
1	101118020	1	MOTOR 5.5KW 230/400 3PH	4-49, 4-54
1	101118024	1	MOTOR 5.2KW 200/346 3PH	4-43
1	101118029	1	MOTOR 2.0KW 110V/1 WITH PLUG	4-25
2	15045	8	Zylinderschraube M6x35	4-25, 4-28, 4-30
2	6863	8	Zylinderschraube M8x35	4-42, 4-43, 4-49, 4-54
3	301001119	1	Motorflansch	4-42, 4-43, 4-49, 4-54
3	301001120	1	Motorflansch	4-25, 4-28, 4-30
4	301001121	1	Rotor Motor 2,2kW	4-28, 4-30
4	301001122	1	Rotor Motor 4,5kW	4-42
4	301001123	1	Rotor Motor 5,5kW	4-43, 4-49, 4-54
4	301001666	1	ROTOR MOTOR 2.0KW	4-25
5	5905	1	Wälzlager 6306-2Z	4-42, 4-43, 4-49, 4-54
5	6367	1	Wälzlager 6206-2Z	4-25, 4-28, 4-30
6	301001113	1	Lagerdeckel Hinten	4-42, 4-43, 4-49, 4-54
6	301001114	1	Lagerdeckel Hinten	4-25, 4-28, 4-30
7	301001117	1	Lüfterrad	4-42, 4-43, 4-49, 4-54
7	301001118	1	Lüfterrad	4-25, 4-28, 4-30
8	301001112	1	Klemmring	
9	301001115	1	Lüfterhaube	4-42, 4-43, 4-49, 4-54
9	301001116	1	Lüfterhaube	4-25, 4-28, 4-30
10	8822	4	Blechschrabe 3,5x9,5	
11	301001126	2	Motoruß H45mm	4-42, 4-43, 4-49, 4-54
11	301001127	2	Motoruß H51mm	4-25, 4-28, 4-30
12	6052	4	CW Sechskantmutter M8 DIN 985 ZN	
13	27372	4	Schraube M8x20	
14	61467	4	Sechskantmutter M8 "TENS ILOCK" St-zn	
15	2793	8	CW Scheibe 8,4x2,0 A ISO 7093-1 zn	
16	2750	2	CW Sechskantschraube M8x 25 ISO 4017 zn	
17	8919	2	CW Sechskantschraube M8x 12 ISO 4017 zn	
18	49924	4	Puffer Ø30x20	
19	301001093	1	Befestigungsschelle Ø50, 8x16,3	4-25, 4-28, 4-30
20	3376	1	CW Fächerscheibe 5,3 -A- DIN 6798 VA	4-25, 4-28, 4-30
21	3348	1	Zylinderschraube M5x10	4-25, 4-28, 4-30
22	301001017	1	Betriebskondensator 60µF /450V	4-28, 4-30
22	301001595	1	Kondensator	4-25
23	2423	1	CW Klebeschelle TY 8	I 01.10.2006 ==>
24	15884	1	CW Kabelband 4,7x1,3x350 T50L	I 01.10.2006 ==>
25	1801182	4	Federring 8,1	
26	1803949	4	Schraube FL-KPF- M8x20 8 .8 ISO 7380 zn	
27	101117839	1	TERMINAL PLUG AND TERMINAL PINS	

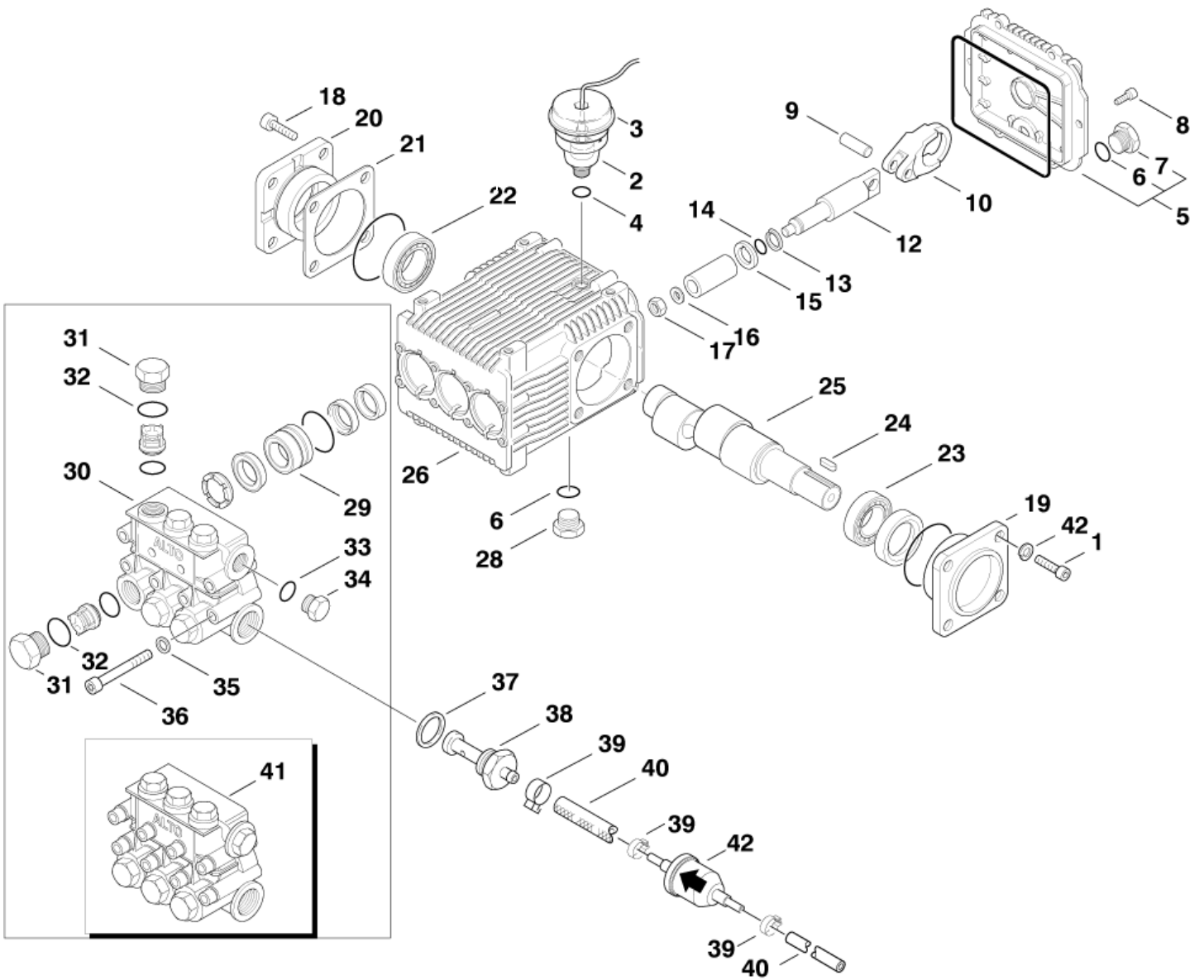
# Pumpe

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE408

17



# Pumpe

## NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE408

18

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	3928	4	Schraube M8x30	4-25, 4-28, 4-30
1	6863	4	Zylinderschraube M8x35	4-42, 4-43, 4-49, 4-54
2	301000614	1	Ölbehälter Ø66,8x84	
3	301000615	1	Deckel Ø70x15,5	
4	56554	1	O-Ring Ø14x1,78	
5	301001158	1	Deckel	
6	56554	2	O-Ring Ø14x1,78	
7	301001135	1	Stopfen G3/8"	
8	909100158	6	Zylinderschraube M6x14	
9	301001138	3	Bolzen	
10	301001168	3	Pleuel ( 1 Stück )	Bronze, 4-42, 4-43, 4-49, 4-54
10	301001169	3	ers m. 301001168 nicht mehr lieferbar	Aluminium, 4-25, 4-28, 4-30
12	301001156	3	Kolbenstange	
13	49900	3	Stützring Ø8x11x1	
14	3001740	3	O-Ring Ø7,66x1,78	
15	301001139	3	Distanzscheibe	
16	909100165	3	Dichtring Ø8x17	
17	909100167	3	Sechskantmutter M8	
18	2788	4	Zylinderschraube M8x16	
19	301001167	1	Lagerdeckel 80x80x8 Off en	
20	301001166	1	Lagerdeckel 80x80x8 Ges chl.	
21	301001140	1	Passscheibe 80x80x0,05	
21	301001141	1	Passscheibe 80x80x0,10	
21	301001142	1	Passscheibe 80x80x0,20	
21	301001143	1	Passscheibe 80x80x0,25	
22	909100163	1	Wälzlager 30304	
23	909100162	1	Wälzlager 30205	
24	19639	1	Passfeder A 8x7x25	
25	301001161	1	Kurbelwelle No.6	4-25
25	301001162	1	Kurbelwelle	4-28, 4-30 50Hz, 4-43 60Hz
25	301001163	1	Kurbelwelle No.3	4-42, 4-43 50 Hz
25	301001165	1	Kurbelwelle No.1	4-49, 4-54 50Hz
25	301001658	1	Kurbelwelle Nr. 11	4-30 60Hz
25	301001659	1	Kurbelwelle f. NP5-Pumpe 4,0G30 ST	4-54 60Hz
26	301001157	1	Gehäuse	
28	301001135	1	Stopfen G3/8"	
29	301001154	3	Kolbenführung Ø18 "NP5- Pumpe"	
30	301001172	1	Ventilblock	
31	301001137	6	Stopfen M22 SW24x21	
32	103004342	6	O-Ring Ø17,86x2,62	
33	1409	1	Dichtring Ø17x23	
34	301001134	1	Stopfen G3/8"	
35	909100168	8	Sicherungsscheibe Ø8	

\* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

# Pumpe

## NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE408

19

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
36	1814597	8	Zylinderschraube M8x70	
37	5127	1	Dichtring Ø21x26	
38	301001102	1	Hohlschraube G1/2"	=>30.06.2006  4-25, 4-28, 4-30, 4-42
38	301002402	1	Hohlschraube 1/2"	01.07.2006 4-49, 4-54
38	301002405	1	Hohlschraube G1/2X15.9X70	01.07.2006 4-25, 4-28, 4-30, 4-42, 4-43
39	11654	3	Schlauchklemme Ø11,5	
40	101406100	1	Schlauch DN 6 x 3 x 5000	* SEE NOTE
41	301001170	1	Ventilblock Kpl. Ø18mm K olben	
42	301002926	1	Filter	01.10.2006 =>
99	301000789	1	NP5 Pumpe 11.14	4-28, 4-30 50Hz
99	301000790	1	Pumpe NP5	4-42, 4-43 50 Hz
99	301000791	1	Pumpe NP5 15L / 200 Bar	4-49, 4-54 50Hz
99	301000994	1	Pumpe NP5	4-25
99	301000995	1	Pumpe NP5	4-43 60 Hz
99	301001462	1	Pumpe NP5 4G30	4-54 60Hz
99	301001580	1	nicht mehr lieferbar Pumpe NP5 28G22N	4-30 60 Hz

\* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

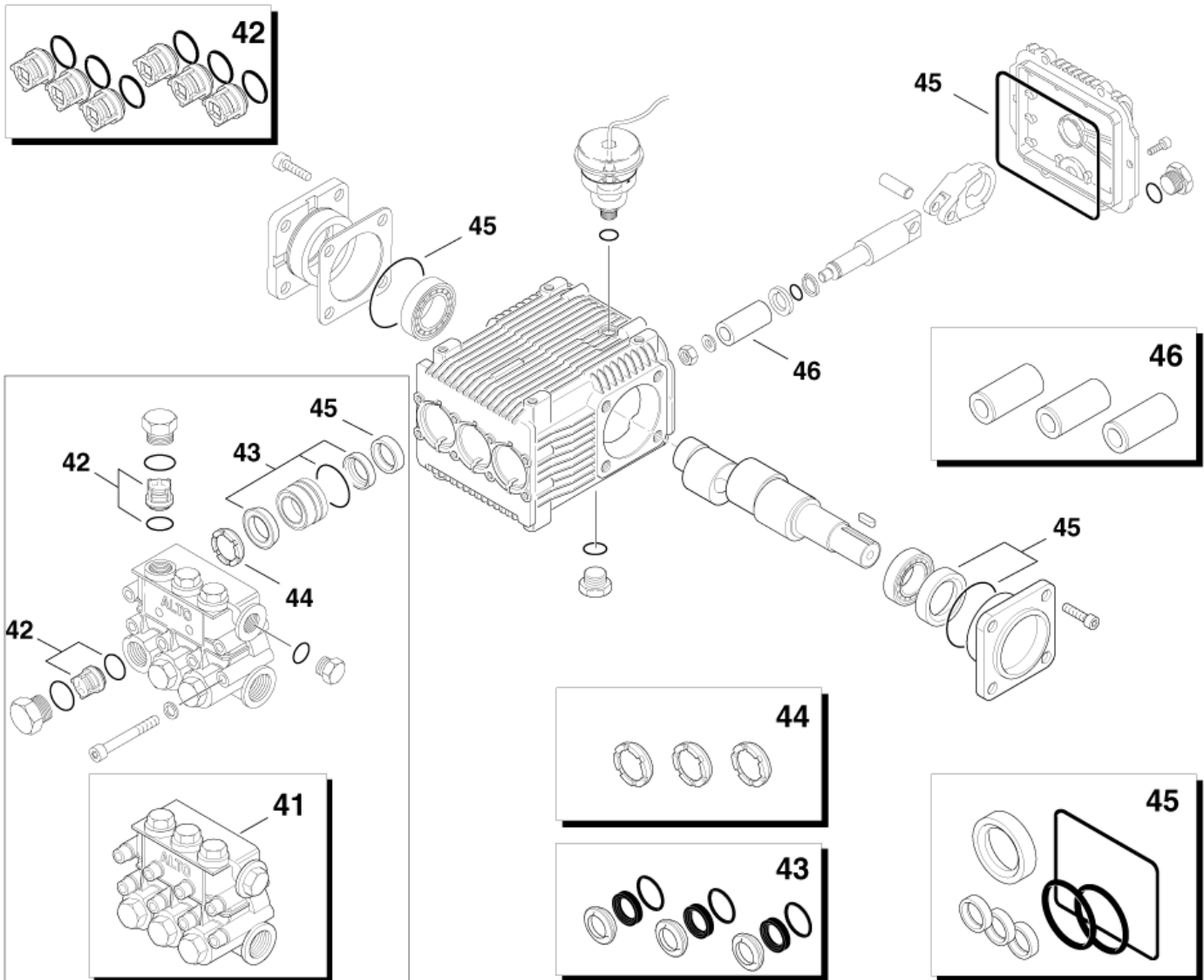
# Pumpendichtungssatz

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE409

20



# Pumpendichtungssatz

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE409

21

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
41	301001170	1	Ventilblock Kpl. Ø18mm K olben
42	301001153	1	ET-Set Ventile [6x]
43	301001148	1	ET-Set Kolbendichtung Ø1 8 ( Für 3 Kolben)
44	301001151	1	ET-Set Stützring Ø18 (3 St. enthalten)
45	301001150	1	ET-Set Öldichtung
46	301001146	1	ET-Set Keramikkolben Ø18 ( Set 3 Keramikhülsen )

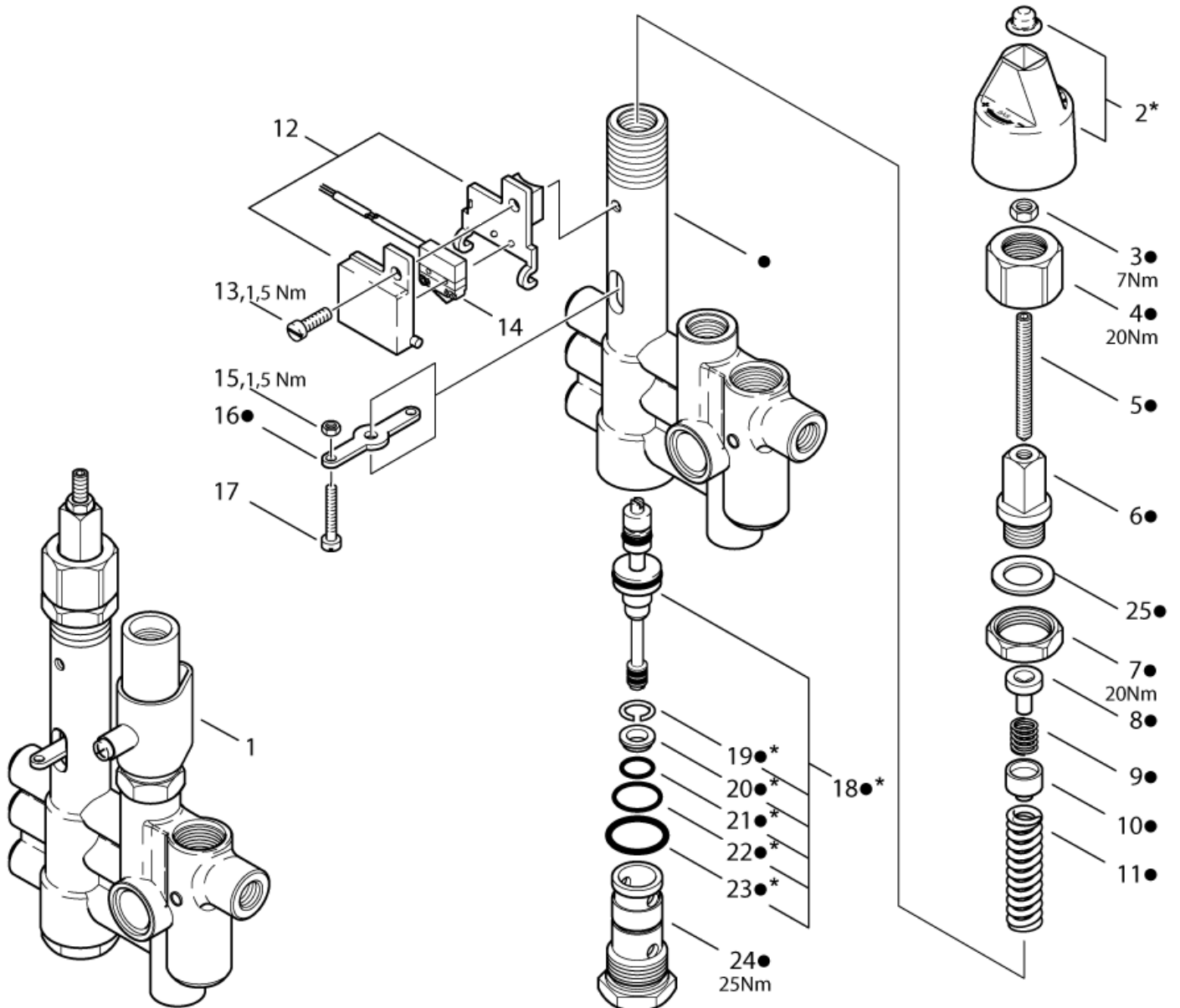
# Regelsicherheitsblock (a)

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE406

22



# Regelsicherheitsblock (a)

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE406

23

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	301001810	1	Regelsicherheitsblock Grundkit	includes o
2	62397	1	Drehknopf (enthält 62701 u. 62699 )	*
3	3136	1	CW Sechskantmutter M6 ISO 4032 zn	o
4	62710	1	Überwurfmutter M24x1,5x2 1	o
5	62711	1	Gewindestift M6x60	o
6	62712	1	Hohlschraube M16x1x9	o
7	62696	1	Sechskantmutter M24x1,5x 6	o
8	62695	1	Federauf lage	o
9	62713	1	Druckfeder	o
10	62694	1	Federauf lage	o
11	40972	1	Druckfeder 3,5x10,5x54	o
12	62401	1	Halter (Ers. für 6182937)	
13	3349	1	Zylinderschraube M5x16	
14	301000731	1	Endschalter 250V 0,1A	
15	2759	1	CW Sechskantmutter M4 ISO 4032 -8 zn	
16	62717	1	Schaltfahne	o
17	5076	1	Zylinderschraube M4x25	
18	64314	1	Reparatursatz	o*
19	909100001	1	Sprengring Ø14	o*
20	62708	1	Ventilsitz Ø8,5/Ø11,4/Ø1 3,9x4	o*
21	49461	1	O-Ring Ø11x1,5	o*
22	9523	1	O-Ring Ø17x1,5	o*
23	32091	1	O-Ring Ø21x2	o*
24	64301	1	Hohlschraube M24x1,5	o
25	103004451	1	VULCAN FIBRE WASHER Ø16X20X1.5 DIN 7737	
99	63056	1	Reparatursatz RS-Block	consisting of: *

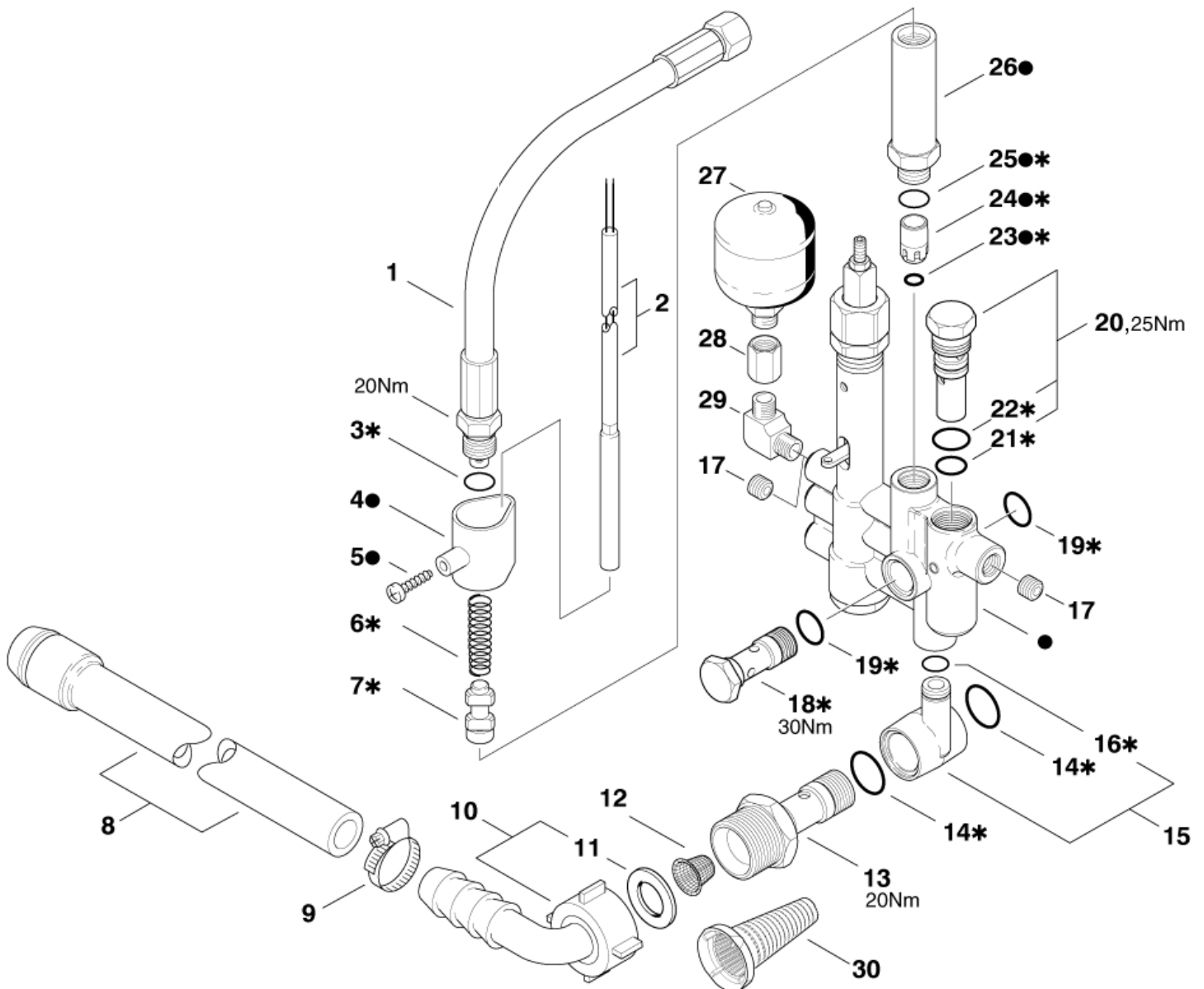
# Regelsicherheitsblock (b)

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE407

24



# Regelsicherheitsblock (b)

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE407

25

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	301000854	1	HD-Schlauch Ø8x610	
2	301002458	1	Rohrmagnetschalter ø8x75 (Ers. f. 301000694)	
3	62706	1	O-Ring Ø13x2	*
4	62399	1	Halter	o
5	10028	1	CW Ejotschraube KA50x14 WN1411 v erz	o
6	6231	1	Druckfeder 0,5x11x44	*
7	57571	1	Kontaktkolben	*
8	301000713	1	Formschlauch Ø22x295	
9	8298	1	CW Schlauchschelle SGL 16 -27	
10	5613	1	CW Schlauchtülle °13 90Ø üM 3/4 Ku	
11	15587	1	Dichtring 14x24x2	
12	101117926	1	FILTER	=>31.10.2006
13	301001297	1	Hohlschraube G1/2"-G3/4" x72	
14	24347	2	CW O-Ring 21,0 x 2,5 D IN 3770	*
15	63058	1	Anschluss	
16	13739	1	O-Ring 10,0 X2,0 DIN 3770 NBR70	*
17	30993	2	CW Vers-Schraube G1/4 Viega:1751 CuZn	
18	62697	1	Hohlschraube G3/8	*
19	16443	2	O-Ring Ø17x2	*
20	301000911	1	Sicherheitsventil 250 ba r	4-42, 4-43, 4-49, 4-54
20	62730	1	Sicherheitsventil 200 ba r	4-25, 4-28, 4-30
21	62706	1	O-Ring Ø13x2	*
22	16443	1	O-Ring Ø17x2	*
23	56519	1	O-Ring Ø6,5x3	o*
24	301000905	1	Kolben Ø14,6x25,5	o*
25	16998	1	O-Ring Ø14x1,5	o*
26	62722	1	Hülse	o
27	63090	1	Hydrospeicher 0,14 250b ar	=>17.04.2006
28	63136	1	Muffe M16x1,5	=>17.04.2006
29	1618	1	Verschraubung GL10 R1/4	=>17.04.2006
30	101117926	1	FILTER	01.11.2006=>
98	301001810	1	Regelsicherheitsblock Grundkit	includes o
99	63056	1	Reparatursatz RS-Block	consisting of: *

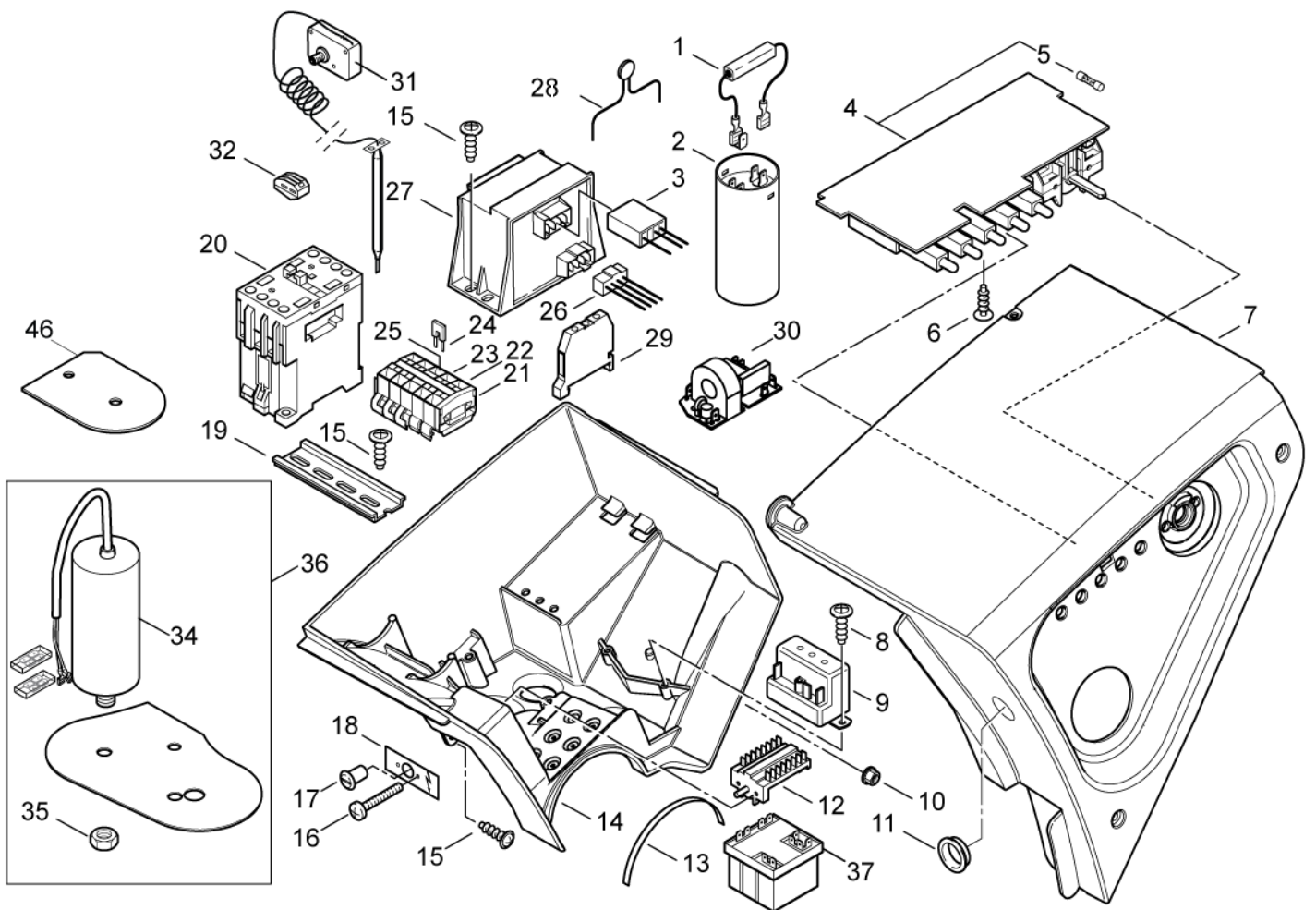
# Schaltkasten

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE411

26



# Schaltkasten

## NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE411

27

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	301000402	1	Widerstand 15kOhm/7W	4-25, 4-28, 4-30
2	301001056	1	Anlaufkondensator 98µF/3 30V	4-25, 4-28, 4-30
3	301001236	1	Leitung 2-pol./230V	4-25, 4-28, 4-30
3	301001237	1	Ltg. Traf o 2-pol. primär 400 V FSH/ Stecker	400/3/50 *EU* 4-42, 4-49, 4-54, 4-43*JP*
3	301001238	1	Leitung 3-pol.	* SEE NOTE
4	301001231	1	Steuerelektronik	
5	103821729	1	FUSE 5X20 2A T 250V	
5	3812385	1	Sicherung 6,3A/250V/T Ø5x20	
6	16860	1	CW Ejotschraube KA40x12 WN1412 A2	
7	301001212	1	Deckel Schaltkasten NEPTUNE 3 PP	
8	16860	2	CW Ejotschraube KA40x12 WN1412 A2	4-28, 4-30
9	11060	1	Anlassrelais 220V AC	4-28, 4-30
10	12496	1	Sechskantmutter M6	
11	63800	1	Stecker 24,3X26,4	* SEE NOTE
12	301000293	1	Drehschalter Stern-Dreieck 16A	* SEE NOTE
13	301001811	1	Dichtung 500x7x2	
14	301001210	1	Schaltkasten Unterteil	
15	10028	6	CW Ejotschraube KA50x14 WN1411 verz	
16	40045	2	Flachkopfschraube M4x30	* SEE NOTE
17	64580	1	Drehknopf	* SEE NOTE
18	64586	1	Klebeschild "230-400V Um schaltung"	230/400/3/50 *BE*NO* 4-49, 4-54
18	64787	1	Etikett	220/460/3/60 *EXP* 4-54
19	22290	1	CW Tragschiene TS35 MeWa gelocht St/zn	** SEE NOTE
20	103822301	1	Schütz CJX2-D12-B7 24V	*EU* 4-42, 4-49, 4-54
20	103822306	1	Schütz CJX2-D18-B7 24V	4-28, 4-30
20	103822313	1	Schütz 24V 12-25 A	4-49 *BE*NO* - 4-54 *EXP*BE*NO*
20	103822317	1	Schütz CJX2-D32-B7 24V	4-25, 4-43
21	301000689	1	Abschlussplatte 4mm	
22	301000688	1	Reihenklemme 4x2,5mm <sup>2</sup>	
23	301000687	2	Reihenklemme 2x2,5mm <sup>2</sup>	4-28, 4-30
24	301000683	1	Einlegebrücke Isoliert 2 -fach	*EU* 4-42, 4-49, 4-54
25	301000686	2	Reihenklemme 4x2,5mm <sup>2</sup>	
26	301000722	1	Leitung H07V-K	
26	301002463	1	Kabel H07V-K 4-polig	4-25
27	301000681	1	Steuertrafo 230V/400V 24 V/8V	
27	301001059	1	Transformator 220AT 460V 24	*EXP* 4-30, 4-54
27	301001060	1	Transformator 115AT 200V	4-25, 4-43
28	301002353	1	Strombegrenzer 5 Ohm / 5 W	4-25, 4-28, 4-30
29	14506	1	Reihenklemme GR-GE 10qmm	4-25, 4-43
30	301001991	1	Leiterplatte 1~/24V AC	4-25
31	101117723	1	Abgastemperaturüberwachung	
34	101117946	1	Kondensator 100UF/450V mit Kabel	
35	61467	1	Sechskantmutter M8 "TENS ILOCK" St-zn	

\* NOTE: 230/400/3/50 \*BE\*NO\* 4-49, 4-54 - 220/460/3/60 \*EXP\* 4-54

\*\* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

# Schaltkasten

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE411

28

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
36	101117990	1	Starterkit
46	101118014	1	PLATE FOR CAPACITOR KIT

\* NOTE: 230/400/3/50 \*BE\*NO\* 4-49, 4-54 - 220/460/3/60 \*EXP\* 4-54

\*\* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

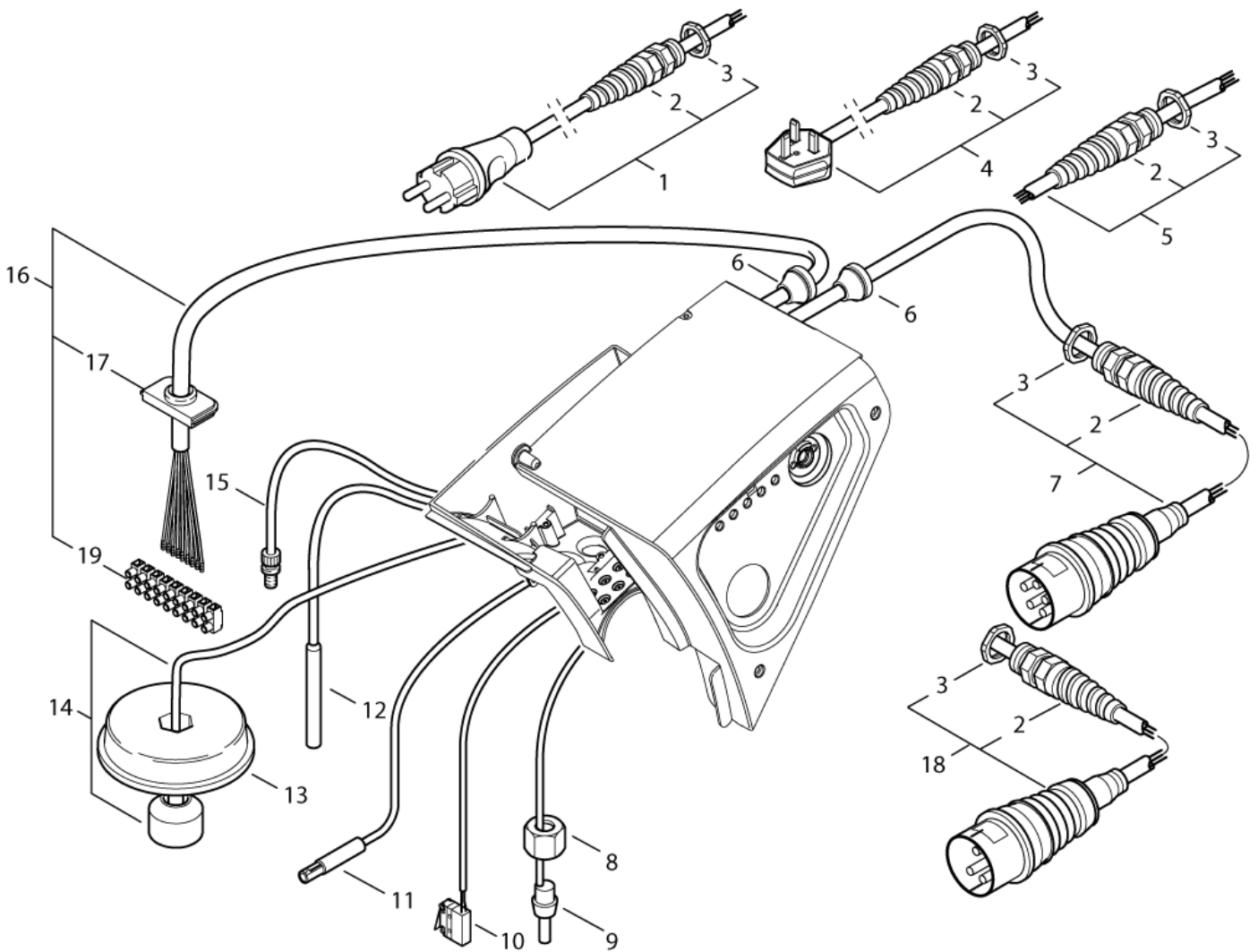
# Electric box cables

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE412

29



# Electric box cables

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE412

30

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	301000829	1	Netzleitung H07RN-F 3G1, 5x6	4-30 *EU*EXP*
2	909100043	1	Kabelverschraubung M20x1 ,5	
2	909100198	1	Schnur Befestigung M25x1,5	4-25, 4-43
3	909100019	1	CW Sechskantmutter M20x1 ,5 EN 50262 PA	
3	909100020	1	CW Sechskantmutter M25x1 ,5 EN 50262 PA	4-25, 4-43
4	301000912	1	Netzleitung H07RN-F 3G1, 5x6	230/1/50 4-30 *GB*
5	301000833	1	Netzleitung H07RN-F 4G2, 5x6	* SEE NOTE
5	301001384	1	Netzleitung VCT 4X3,5X11	4-43
6	3803780	2	Stopfbuchse 10-14C	
7	301000834	1	Netzleitung H07RN-F 4G1, 5x6	400/3/50 *EU* 4-42, 4-49, 4-54
8	1081	1	CW Überwurfmutter DIN 387 0-A L 12	
9	301000730	1	Temperaturfühler	
10	301000731	1	Endschalter 250V 0,1A	
11	301000729	1	Fühler	Option *GB*
12	301002458	1	Rohrmagnetschalter ø8x75 (Ers. f. 301000694)	
13	301000615	1	Deckel Ø70x15,5	
14	301001196	1	Schwimmerschalter 10VA	
15	301000732	1	Thermosicherung 108°C	
16	101117846	1	MOTOR CABLE 9-WIRE 1PH AWG14	4-25
16	101117847	1	MOTOR CABLE 9-WIRE 3PH AWG14	4-43
16	101117848	1	NEPTUNE MOTOR CABLE 7-WIRE 1PH 1.5MM2	4-28, 4-30
16	101117849	1	NEPTUNE Motorkabeldraht 1.5MM	400/3/50 *EU* 4-42, 4-49, 4-54
16	101117851	1	NEPTUNE MOTOR CABLE 9-WIRE 3PH 1.5MM2	* SEE NOTE
17	17106	1	Einsatz 29x52	
18	301001992	1	Netzkabel H07BQ-F 3G4X6.0 CEE 32A4H	4-25
19	101117839	1	TERMINAL PLUG AND TERMINAL PINS	

\* NOTE: 230/400/3/50 \*BE\*NO\* EXP\* 4-49, 4-54 - 220/460/3/60 \*EXP\* 4-54

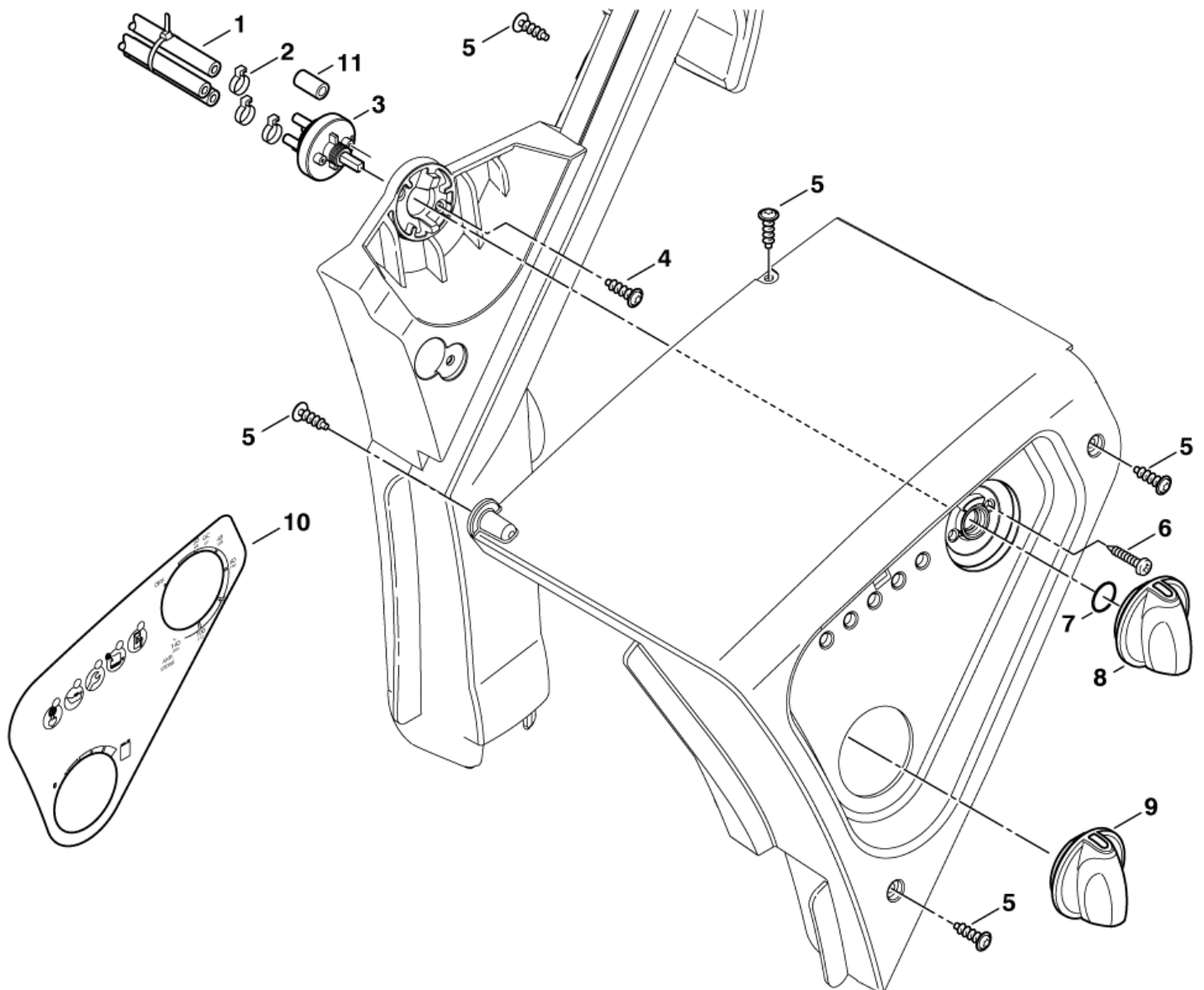
# Schaltkastenabdeckung

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE413

31



# Schaltkastenabdeckung

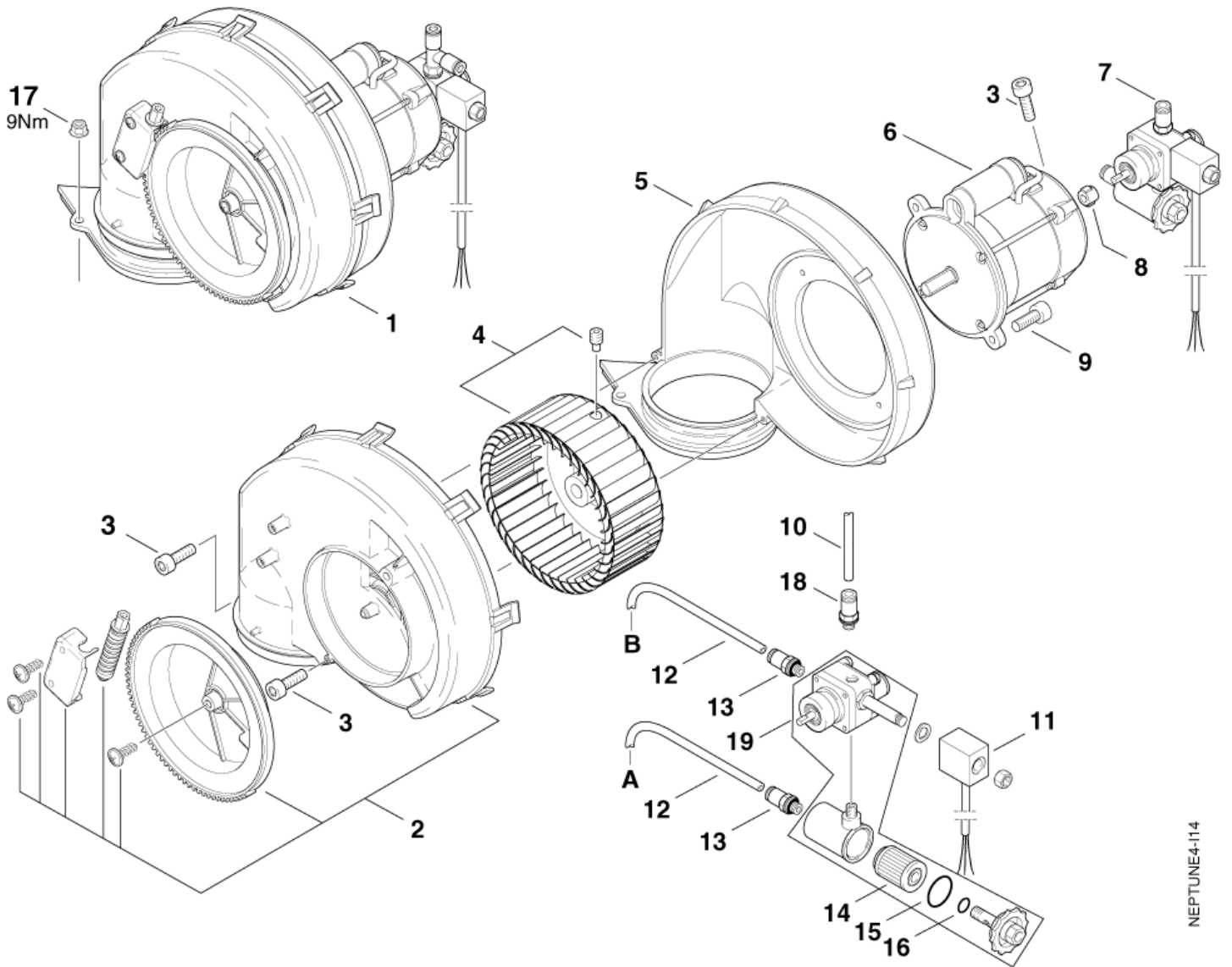
NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE413

32

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	101406100	1	Schlauch DN 6 x 3 x 5000
2	11654	3	Schlauchklemme Ø11,5
3	301001000	1	Dosierventil Ø51x70
4	1814730	2	Schraube 3,5x10
5	1814614	6	Schraube 5x18
6	19527	2	Senkschraube M4x10
7	9868	1	O-Ring Ø10x2,5
8	909100204	1	Drehknopf Ø6x5
9	909100214	1	Drehknopf 4kt.
10	301001227	1	Betriebsanweisung
11	301001906	1	Verschlußkappe ø12x21,5 NR/SBR



# Brenner

## NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE414

34

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	301000908	1	Gebläsegehäuse Vorm.	* SEE NOTE
1	301001358	1	Gebläse Gehäuse Kerosin	4-28 *GB,230V*
1	301001377	1	Gebläse Gehäuse Kerosin	4-25
1	301001395	1	Gebläse Gehäuse Kerosin	*EXP* 4-30, 4-43, 4-54
2	301000852	1	Abdeckung Gebläse Vorm .	
3	32535	3	Zylinderschraube M5x16	
4	301000889	1	Gebläserad Ø160x60	4-28, 4-30, 4-42, 4-43, 4-49, 4-54
4	301002126	1	Lüfterrad	4-25
5	301000495	1	Gehäuse	
6	301000880	1	Brennermotor	4-25
6	301000881	1	Brennermotor 390W/220 V	*EXP* 4-30, 4-43, 4-54
6	301000882	1	Brennermotor 180W/230V/5 0Hz	*EU*GB*BE*NO*
7	101117988	1	Ölpumpe SP55B 431 Kit	*EU*BE*NO*
7	101117989	1	Ölpumpe SP55B 4316 Kit	*EXP*JP*GB*
8	1226	1	Kupplung	
9	4697	2	Zylinderschraube M6x16	
10	909100141	1	Rohr Ø4x1 (Mewa)	**SEE NOTE
11	101117987	1	Magnetspule 24V Kit	
12	17710	1	Rohr Ø 6x1 Meterware Kraftstoffleitung Kunstst	**SEE NOTE
13	29599	2	Verschraubung Ø6 G1/8"R1 2"	
14	1756	1	Filtereinsatz	
15	40907	1	O-Ring Ø31,47x1,78	
16	9868	1	O-Ring Ø10x2,5	
17	12496	2	Sechskantmutter M6	
18	301002070	1	Steckverbinder ø4 G1/8" Verschr.NBR/Cuzn	
19	301002100	1	Ölpumpe 12 bar (Kerosin / Linksdrehend)	Kerosine
19	301002101	1	Ölpumpe 12 bar (linksdrehend)	

\* NOTE: \*EU\* 4-30, 4-42, 4-49, 4-54 - \*BE\*NO\* 4-49, 4-54

\*\* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

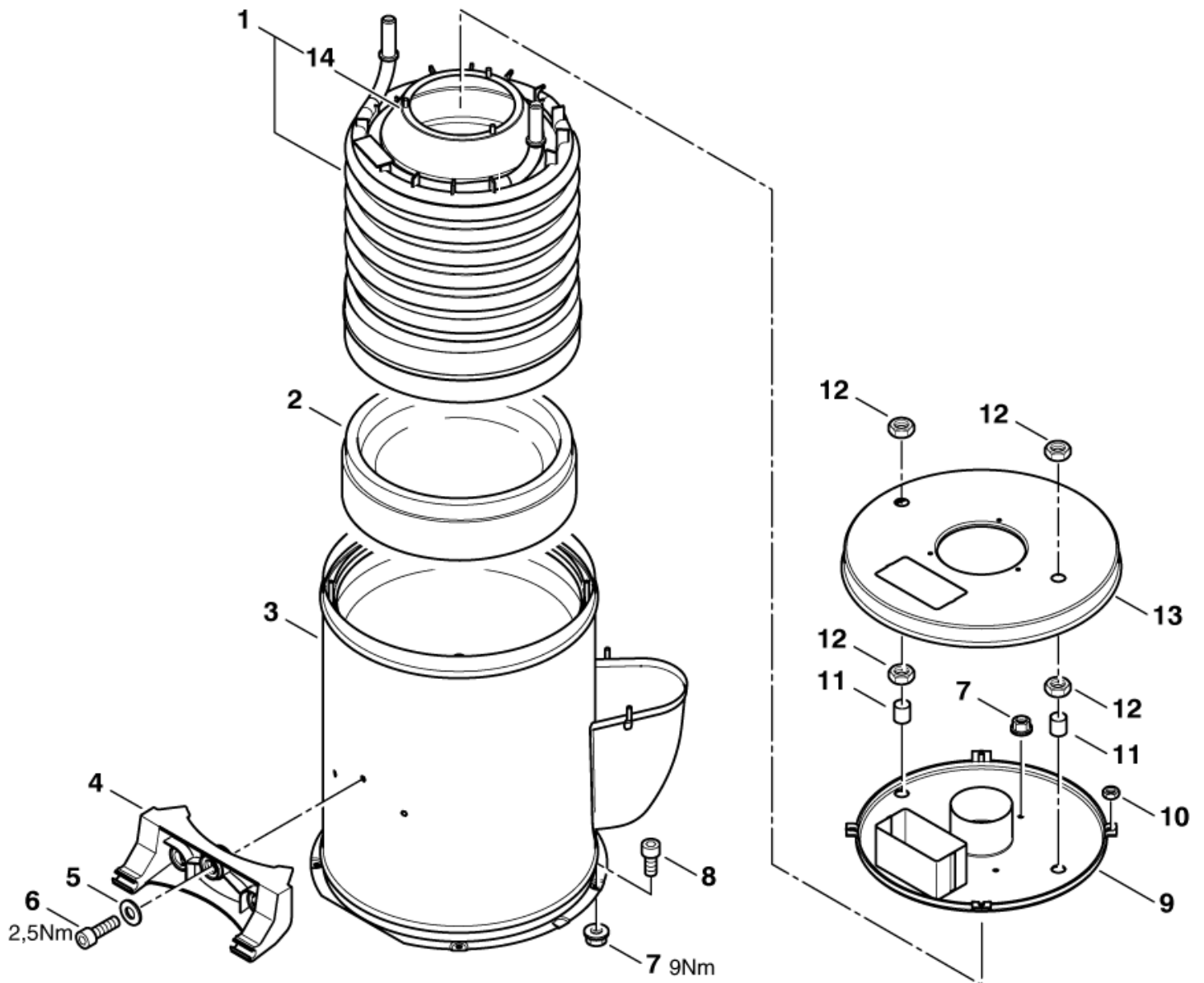
# Wärmetauscher

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE415

35



# Wärmetauscher

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE415

36

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	301001370	1	HEIZSCHLANGE-SET VA NEPTUNE 4-28 SS (OPTION)
1	301001371	1	HEIZSCHLANGE-SET
2	301001367	1	Isolierung Ø310x79
3	301001364	1	BRENNERMANTEL KPL.
4	301001260	1	Haubenscharnier
5	2763	3	CW Scheibe 5,3x1,0 ISO 7089 zn
6	3873	3	Schraube M5x30
7	12496	7	Sechskantmutter M6
8	3913	4	Zylinderschraube M6x12
9	301001773	1	BRENNERDECKEL INNEN VORM.
10	12263	4	Sechskantmutter M6
11	301000582	2	Buchse Ø22x1,5x24
12	7012	4	Mutter 6kt M18x1,5
13	301000534	1	Brennerdeckel Außen
14	301000541	1	ABSCHIRMTRICHTER KPL.



# Zündtransformator

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE416

38

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	1081	2	CW Überwurfmutter DIN 387 0-A L 12	
2	301000730	1	Temperaturfühler	
3	101118093	1	T-Formstück M18 X 1.5	
4	301000855	1	HD-Schlauch Ø8x650	
5	1080	1	CW Schneidring L12 B DIN 38	
6	301001280	1	Verteiler 6kt-SW32x44 vorm. CuZn	
7	301000246	1	Manometer 0-300 bar	
8	1809821	2	Schraube M5x50	
9	301000858	2	Zündkabel Ø7x500	
10	301000879	1	Zündtrafo 220-230V/50Hz	4-28, 4-30, 4-42, 4-43, 4-49, 4-54
10	301002459	1	IGNITION TRANSFORMER 110/120V 50/60HZ	4-25
11	301000732	1	Thermosicherung 108°C	
12	909100152	1	Käfigmutter M8	
13	3938	1	Verschraubung L12 G1/4	
14	301000854	1	HD-Schlauch Ø8x610	
15	101117760	1	Zündkabel	I 17.02.2007 =>
16	101117660	1	Zündtransformator mit Primärleitung	I 17.02.2007 =>
17	2760	2	CW Sechskantmutter M5 ISO 4032 zn	I 17.02.2007 =>
18	3376	2	CW Fächerscheibe 5,3 -A- DIN 6798 VA	I 17.02.2007 =>
19	42236	2	Zyl. Schraube M 5x 45	I 17.02.2007 =>
20	101117756	1	Zuleitungskabel Zündtransformator	

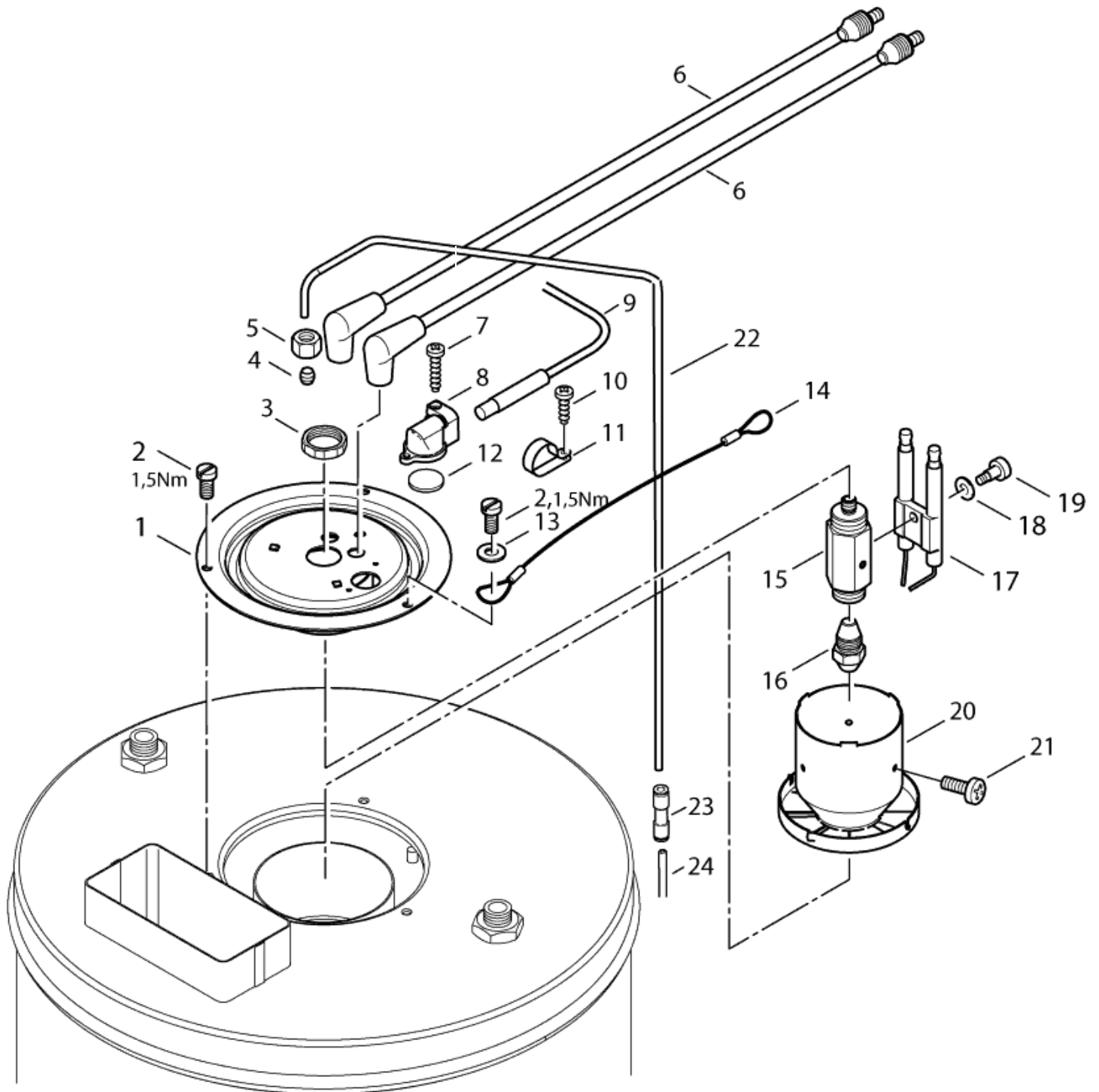
# Brennerkopf

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE417

39



# Brennerkopf

## NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE417

40

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	301000606	1	Deckel Ø150x38	
2	4820	3	Zylinderschraube M5x10	
3	909100139	1	Mutter 6kt M20x1	
4	1603448	1	Schneidring L 4	
5	1603430	1	Überwurfmutter L 4	
6	301000858	2	Zündkabel Ø7x500	=> 28.02.2007 I
7	5606	1	Blechschrabe 2,9x19	
8	301000934	1	Halter 37,45x23x17,7	
9	301000729	1	Fühler	I 02.03.2007 =>
10	4036	1	Blechschrabe 2,9x9,5	
11	301001069	1	Halierungsschelle Ø4,8	
12	301000933	1	Platte	=> 01.03.2007 I, see TSB MPW-073
13	2763	1	CW Scheibe 5,3x1,0 ISO 7089 zn	
14	301001680	1	Seil Ø 1x710	
15	301001548	1	Öldüsenaufnahme SW22x65, 5	
16	2802712	1	Öldüse 1gal/h 60°H	4-25, 4-28, 4-30
16	61659	1	Öldüse 1,25gal/h 60° H	4-42, 4-43, 4-49, 4-54
17	301150009	1	Zünderlektroden (Ers. f. 301000853)	
18	909100144	1	Federscheibe B5	
19	909100143	1	Flachkopfschraube M4X 4,5	
20	301001278	1	Stauscheibe Ø79x59,2	4-42, 4-43, 4-49, 4-54
20	301001683	1	Stauscheibe Ø80x59,2	4-25, 4-28, 4-30
21	51848	3	CW Linsenschraube M3x 4 D	
22	301002072	1	Rohr gebogen ø4x582 SF -Cu	
23	301001912	1	Steckverbinder ø4/ø4 gerade CuZn/ni	
24	909100141	1	Rohr Ø4x1 (Mewa)	* SEE NOTE
6A	301002505	2	Zündkabel 7 x 500	I 02.03.2007 =>

\* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

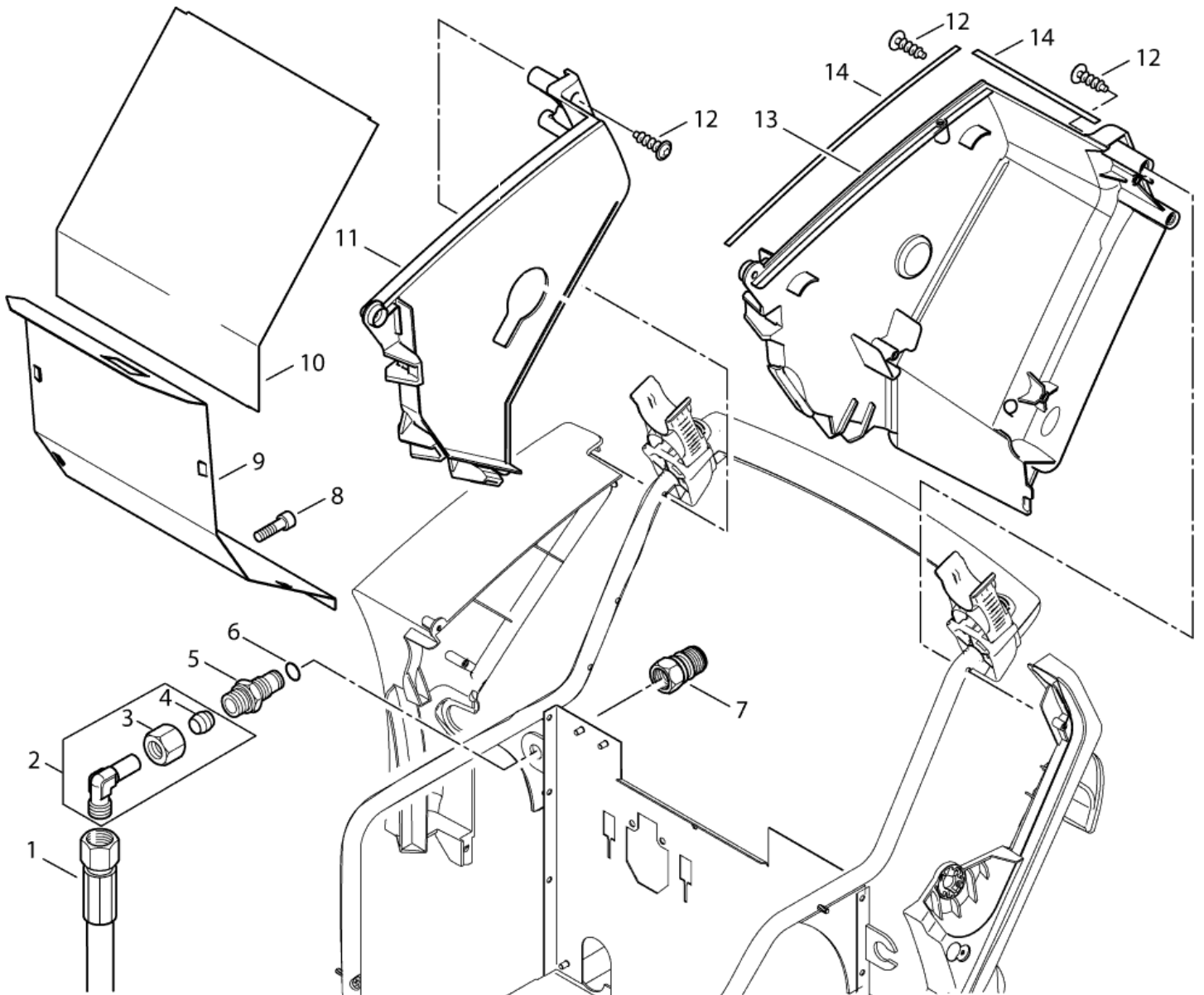
# Korb

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE418

41



# Korb

## NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE418

42

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	301000855	1	HD-Schlauch Ø8x650	Standard models
2	101118094	1	Kupplungsset 90D M18x1,5	Standard models
3	1081	1	CW Überwurfmutter DIN 387 0-A L 12	Standard models
4	1080	1	CW Schneidring L12 B DIN 38	Standard models
5	301000627	1	Schottstutzen M18x1,5xG3 /8"	Standard models
6	42768	1	O-Ring Ø11,2x1,8	Standard models
7	1600493	1	Nippel 3/8", Schnellkupp lung	Standard models
8	3913	2	Zylinderschraube M6x12	Standard models
9	301001254	1	Blech 1x287x199x185 gewölbt St	Standard models
10	301001255	1	Blech 1X221X207X13	Standard models
11	301001190	1	ABDECKUNG SHL-TROMMEL PP	Standard models
12	1814614	3	Schraube 5x18	Standard models
13	301001189	1	Abdeckung links	Standard models
14	301001811	2	Dichtung 500x7x2	Standard models

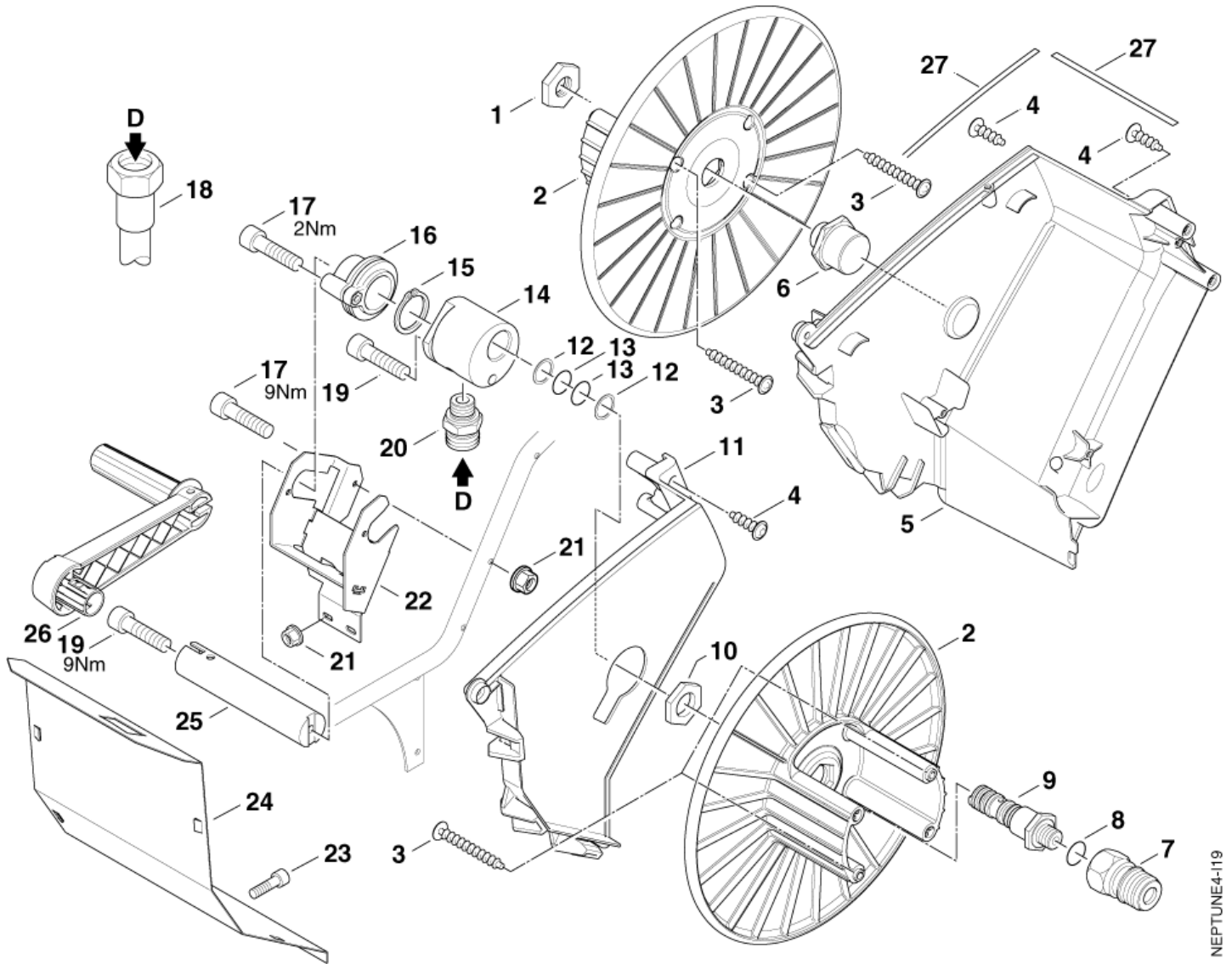
# Schlauchtrommel

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE419

43



# Schlauchtrommel

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE419

44

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	909100145	1	Mutter 6kt/G 3/8"x6	X-models
2	301000775	2	Schlauchtrommel-hälfte	X-models
3	909100153	4	Schraube 6x40	X-models
4	1814614	5	Schraube 5x18	X-models
5	301001189	1	Abdeckung links	X-models
6	301001266	1	Lager Rechts G3/8"/SW30	X-models
7	1600493	1	Nippel 3/8", Schnellkupp lung	X-models
8	1801075	1	Dichtring Ø23,8xØ17,2x2	X-models
9	301000976	1	Hohlschraube G3/8"	X-models
10	62696	1	Sechskantmutter M24x1,5x 6	X-models
11	301001190	1	ABDECKUNG SHL-TROMMEL PP	X-models
12	63792	2	Stützring Ø16,26x2,18	X-models
13	19620	2	O-Ring Ø15,54x2,62	X-models
14	301000624	1	Druckanschluss Ø45x41,7	X-models
15	32524	1	Sicherungsring 20x1,2	X-models
16	301000849	1	Lager Links Vorm. Ø50x 33	X-models
17	5945	2	Zylinderschraube M6x30	X-models
18	301000855	1	HD-Schlauch Ø8x650	X-models
19	9570	2	Zylinderschraube M6x40	X-models
20	54590	1	Verschraubung XGE12L/1/4 NPT	X-models
21	12496	3	Sechskantmutter M6	X-models
22	301001257	1	Halter	X-models
23	3913	1	Zylinderschraube M6x12	X-models
24	301001254	1	Blech 1x287x199x185 gewölbt St	X-models
25	301001263	1	Adapter Ø28x140	X-models
26	301000733	1	Kurbel 190x175x45	X-models
27	301001811	2	Dichtung 500x7x2	X-models

# Zubehör/ Sonstiges

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE422

45

Keine Zeichnung zur ET-Liste

# Zubehör/ Sonstiges

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE422

46

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
-	106403122	1	Ergo 2000 Pistole
-	106403123	1	Ergo 2000 VarioPress
0	101119496	1	Schlauchkupplung Rep.Satz "ERGO"
0	101405770	1	HD-Schlauch DN 8x10m Quick G3/8 150°C
0	301001100	1	HD-Schlauch DN8x15m ohne Knickschutz X-tra
2	101119741	1	HD-Düse 0500 TORNADO gelb 1/8" 4-26, (4-31 1x220V 60Hz), 4-58, EXP
2	101119742	1	HD-Düse 0530 TORNADO rot 1/8" 4-31
2	101119743	1	HD-Düse 0550 TORNADO neongrün 1/8" 4-50
2	101119745	1	HD-Düse 0640 TORNADO grün 1/8" 4-29
2	106403011	1	TORNADO PLUS 1000 gebogen
2	106403036	1	UNIVERSAL PLUS LANCE 940 gebogen

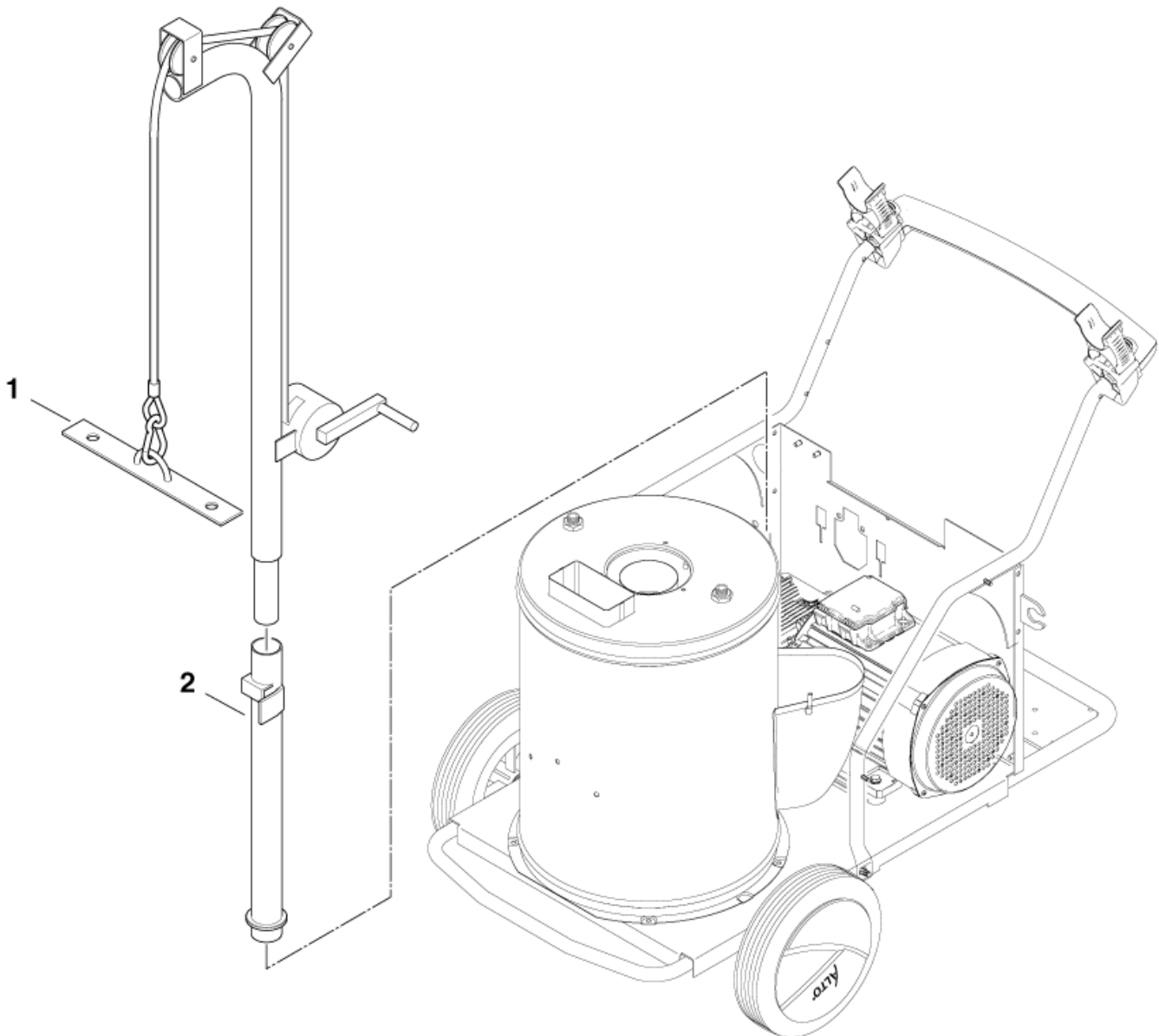
# Service- Kran

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE420

47



NEPTUNE4-120

# Service- Kran

NEPTUNE 4

01-10-2012

ET-Liste-Nr.  
NEPTUNE420

48

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	301001078	1	Wartungskran
			301001804 also necessary
2	301001804	1	Aufnahme