

NEPTUNE 4

Model:

NEPTUNE 4-25

NEPTUNE 4-30

NEPTUNE 4-42

NEPTUNE 4-49

NEPTUNE 4-54



Stückliste Deutsch

12-08-2013



07351-5758060

kontakt@nilfisk-alto-shop.com



Preisabfrage bzw. Bestellungen der Artikel im Shop unter

www.nilfisk-alto-shop.com

einfach die Artikelnummer in die Suchmaske eingeben

(Bitte die Artikelnummer ohne Leerzeichen eingeben)

Inhalt

NEPTUNE 4

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

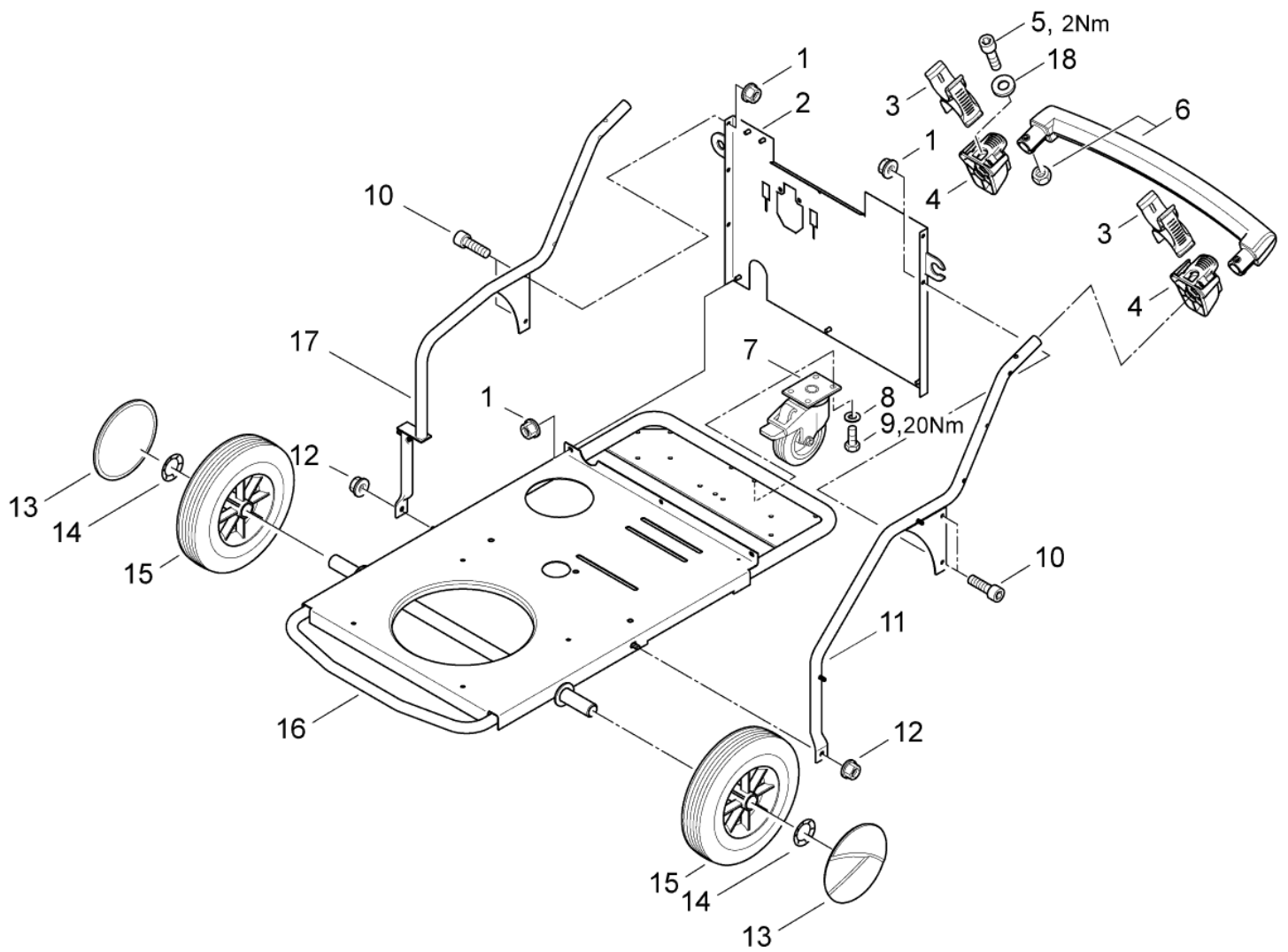
Rahmen

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE401

3



Rahmen

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE401

4

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	12496	7	Sicherungsmutter M6
2	301001256	1	Rückwand
3	101117964	2	HalterNEP3/NEP4 für NEPTUNE 3+4
4	301001283	2	Aufnahme
5	15045	2	Zylinderschraube DIN912-M6x35-8.8
6	301000447	1	Griffschale
7	46361	1	Lenkrolle
8	2762	4	Scheibe DIN125-A8,4 ISO 7089 zn
9	5370	4	Sechskantschraube DIN933-M8x10-8.8
10	3913	4	Zylinderschraube DIN912-M6x12-8.8
11	301001251	1	Rahmen
12	61467	2	Sicherungsmutter M8 ILOCK" St-zn
13	301001076	2	Radkappe Ø180
14	1813799	2	Zackenring 25x0,5
15	301000989	2	Rad
16	301002481	1	Rahmen
17	301002488	1	Rahmen rechts eptune 4" ST
18	2764	2	Scheibe DIN125-A6,4 ISO 7089 zn

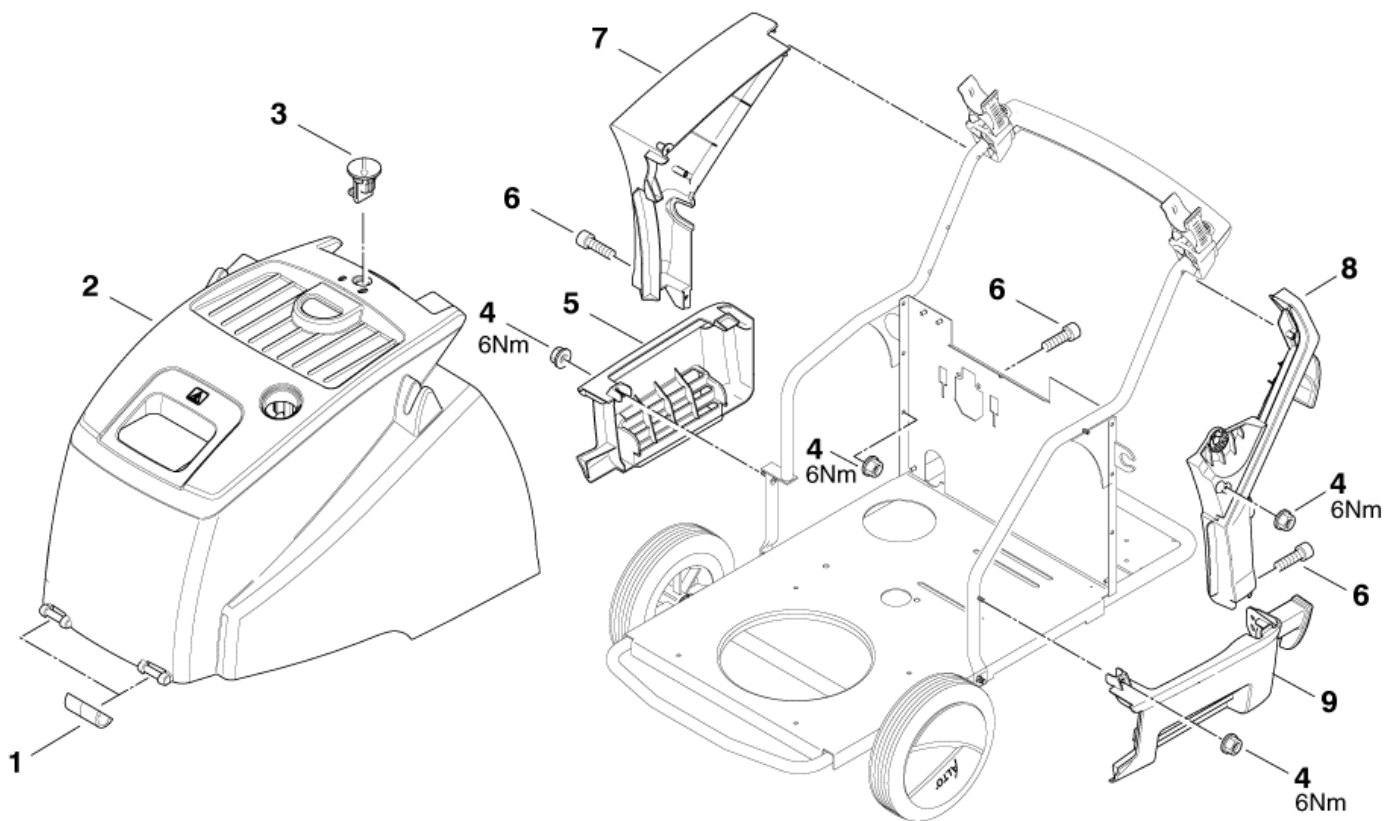
Gehäuse

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE402

5



Gehäuse

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE402

6

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	301000457	2	Sicherungsclip
2	301002500	1	Haube
3	301001261	1	Verriegelung
4	12496	5	Sicherungsmutter M6
5	301001215	1	Abdeckung rechts Neptune 3 PP
6	3913	3	Zylinderschraube DIN912-M6x12-8.8
7	301001188	1	Verkleidung Oben Rechts NEPTUNE 3 schwarz PP
8	301001187	1	Verkleidung Oben Links NEPTUNE 3 schwarz PP
9	301001214	1	Abdeckung links Neptune 3 PP

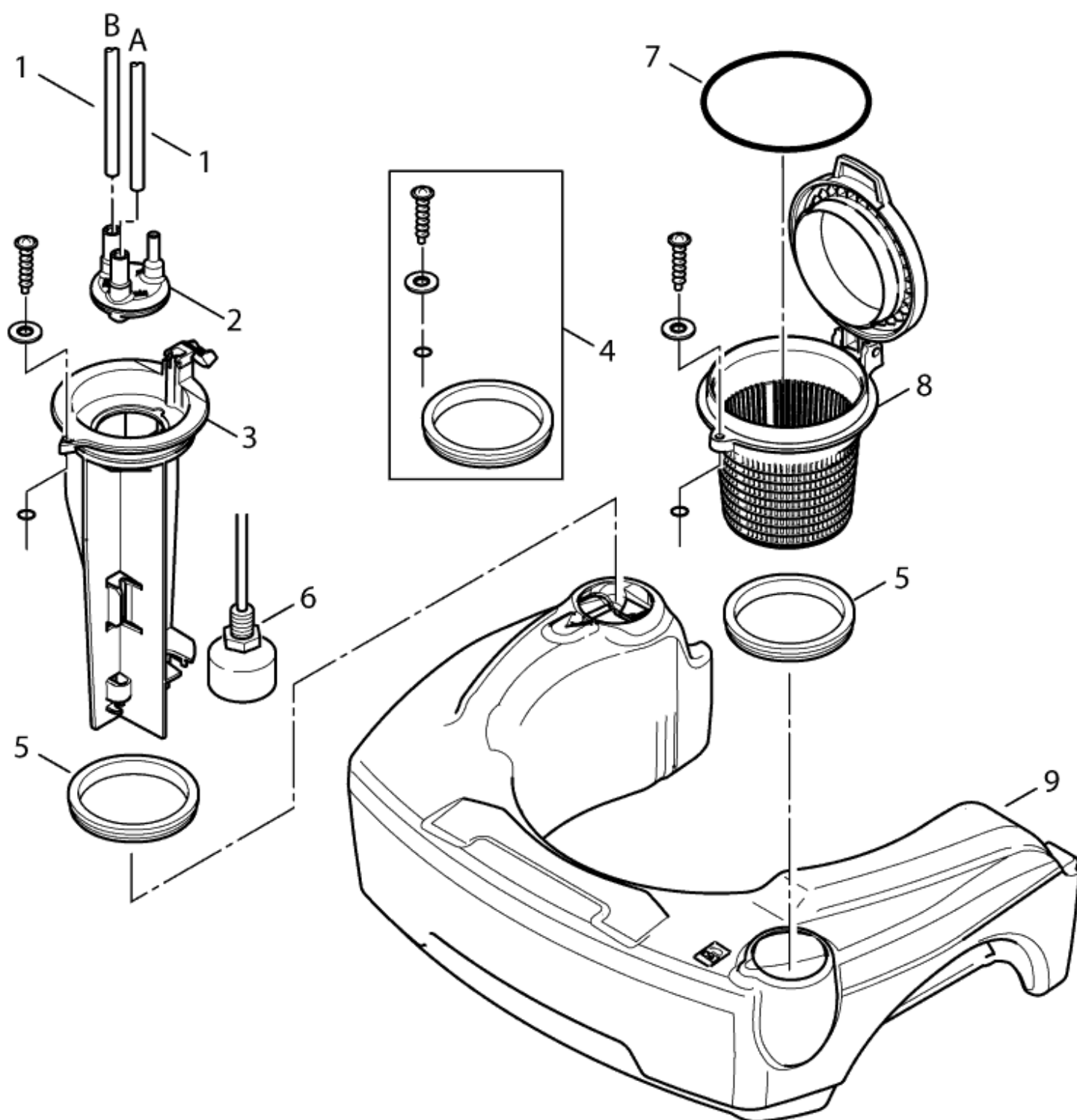
Brennstofftank

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE403

7



Brennstofftank

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE403

8

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	17710	1	Brennstoffleitung?6x1 mm x 1 m Kraftstoffleitung Kunstst
2	301001276	1	Tülle TSB-PPW-2013-001 301000620, 301001276
3	301001262	1	Halter
4	101118099	2	Dichtsatz Kraftstofftank NEP 3+4
5	301000620	2	Dichtring TSB-PPW-2013-001 301000620, 301001276
6	301001196	1	Schwimmerschalter
7	909100173	1	RDR A 56x5-NBR70
8	301001292	1	Sieb
9	301001208	1	Brennstofftank

* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

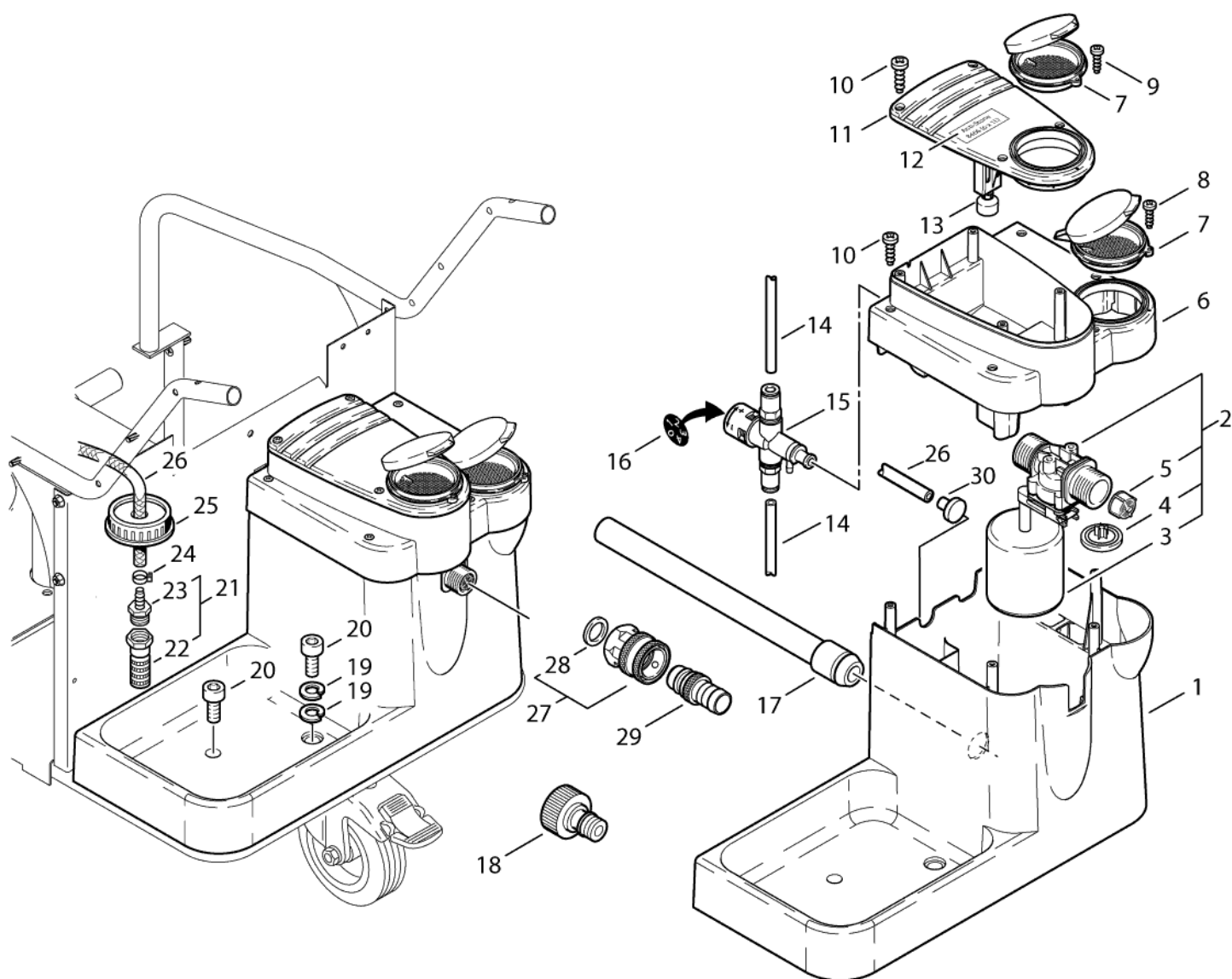
Wasserkasten

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE404

9



Wasserkasten

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE404

10

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	301000563	1	Wasservorlaufbehälter	
2	63347	1	Ventil	
3	62877	1	Schwimmer	
4	62878	1	Membrane	
5	34218	1	Filter	
6	301000562	1	Behälter	
7	301000561	2	Deckel R+P-Behälter	
8	18086	1	Blechschraube DIN7981-2,9x13	
9	5606	1	Blechschraube DIN7981-2,9x19	
10	56727	8	Schraube P5x20	
11	301000560	1	Deckel	
12	301000932	1	Hinweisschild Kalkschutz	
13	301000695	1	Schwimmerschalter	
14	909100141	1	Brennstoffleitung 24x1 mm x 1 m	* SEE NOTE
15		1	USE LINK	
16	301000915	1	Klebeschild Skala Ø20	
17	301000713	1	Schlauch	
18	32541	1	Wasseranschluß 3/4"	
19	2770	2	Federring DIN127-A8	
20	8892	2	Zylinderschraube DIN912-M8x16-8.8 16 ISO4762 VA	
21	107145440	1	Sieb Ventil Komplettsset	
22	3205	1	Sieb	
23	5283	1	Schlauchtülle Ø6R3/8	
24	11654	1	Schlauchklemme Ø 11,5	
25	301001004	1	Deckel	Empty container 10L part no. 80518
26	101406100	1	Schlauch 6x3 mm x 5 m	* SEE NOTE
27	1602945	1	Kupplung Kpl. 3/4" Wasserzulauf	*GB*JP*
28	3001237	1	Dichtung	*GB*JP*
29	1600659	1	Nippel	*GB*JP*
30	6400240	1	Saugkopf	01.11.2006=> - =>30.09.2006

* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

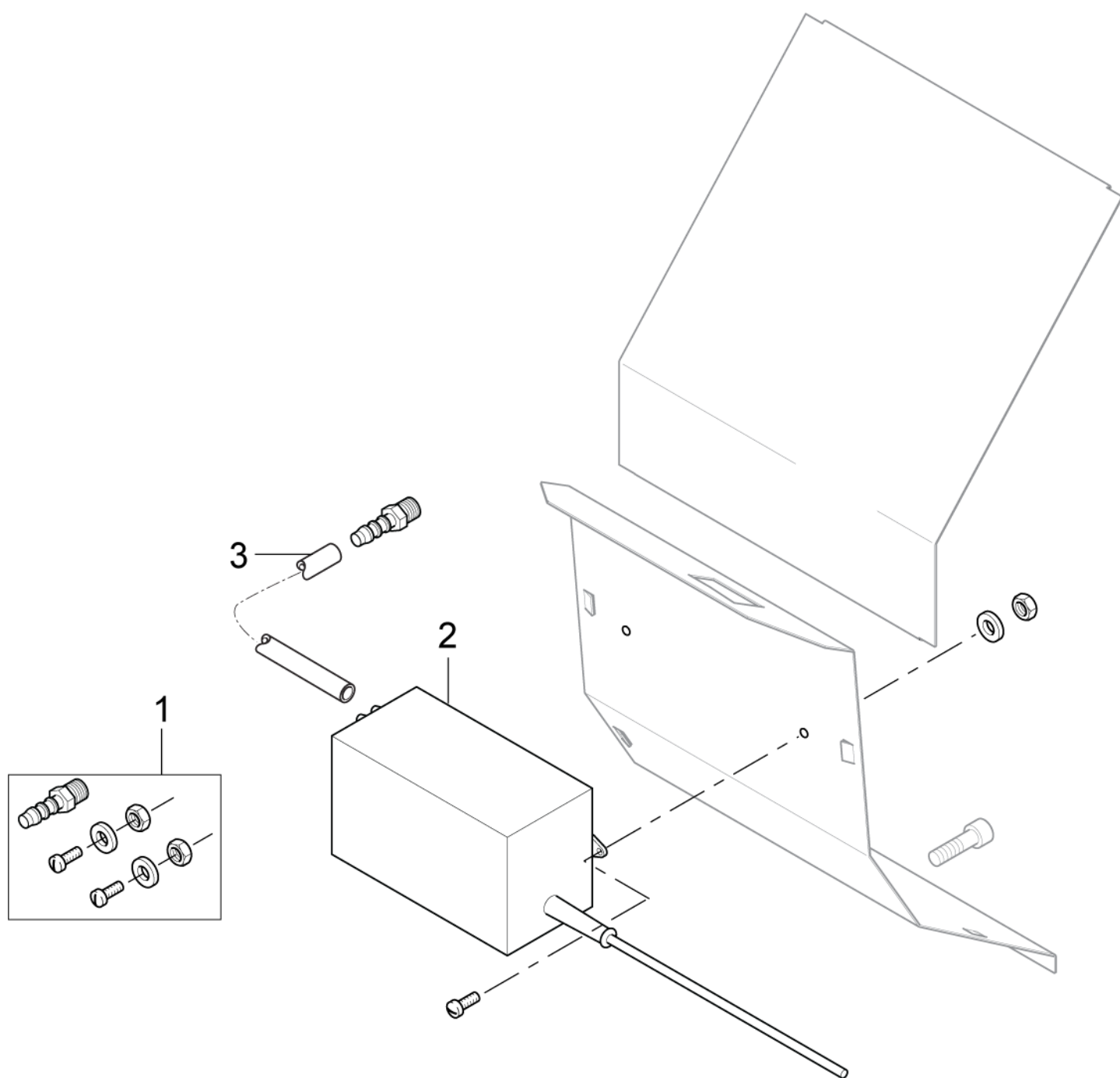
Anti-Kalk-Pumpe

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPT3404

11



Anti-Kalk-Pumpe

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPT3404

12

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	101117831	1	SCREW FITTING F MOUNTING ANTISCALE PUMP Anti-Kalk Pumpe
2	101117826	1	ANTISCALE PUMP ST-15 35 ML WITH PLUG 24 24V Stecker
3	101117833	1	HOSE D3/D5 TRANSPARENT 0.6MM KIT D3/D5 0,6mm

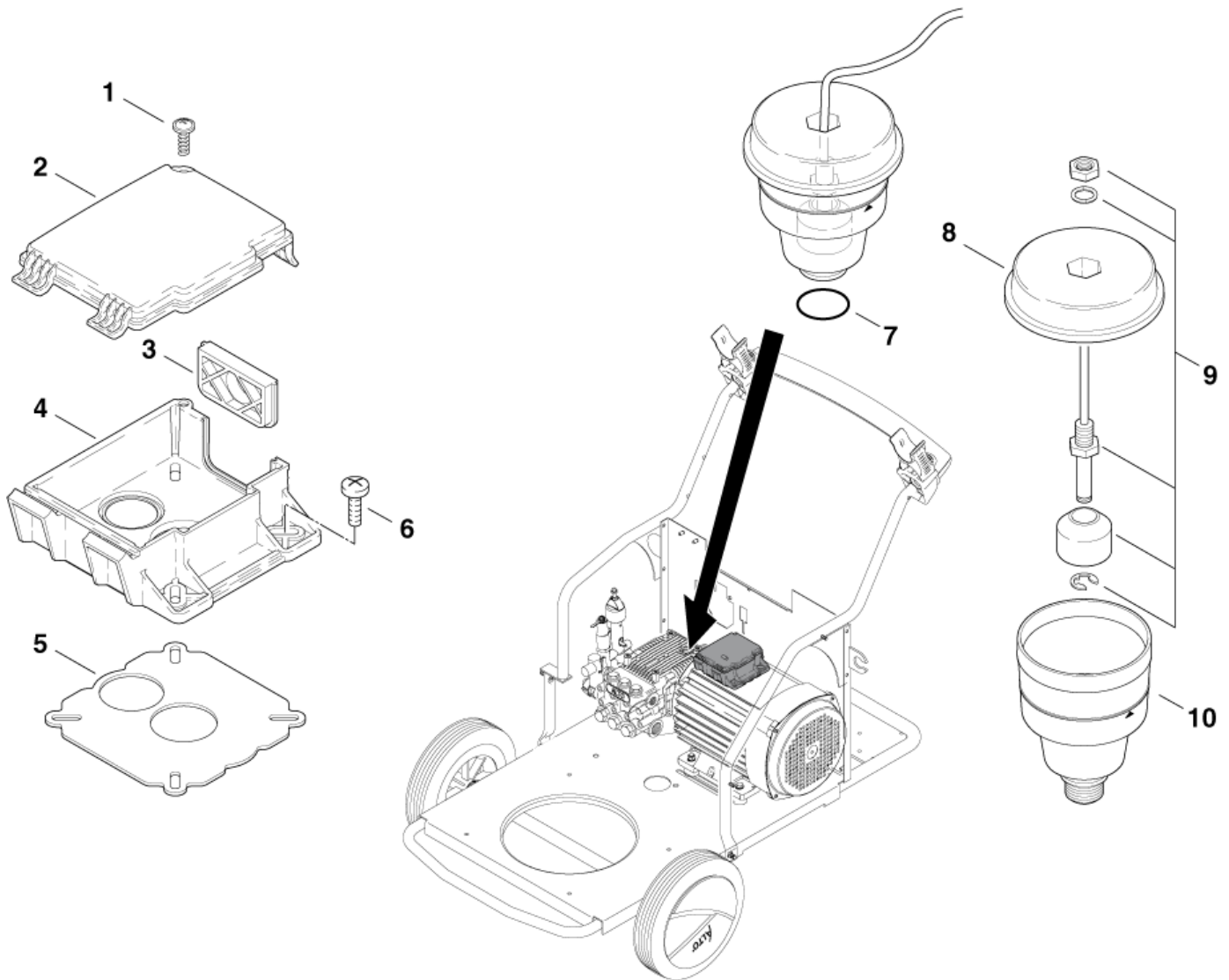
Schaltkasten (Motor)

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE405

13



Schaltkasten (Motor)

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE405

14

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
-		1	NOTE COMMENT Pump oil SAE 15W 40, 1,0 l
1	10028	1	Schraube P5x14 WN1411 verz
2	301000782	1	Deckel 2,5
3	17106	1	Abschlussdeckel
4	301000781	1	Rahmen
5	301000845	1	Dichtung Form 100x100x1
6	32535	4	Schraube?DIN912-M5x16-12.9
7	19690	1	RDR A 19x2-NBR70
8	301000615	1	Deckel Ø70x15,5
9	301001196	1	Schwimmerschalter
10	301000614	1	Öltank

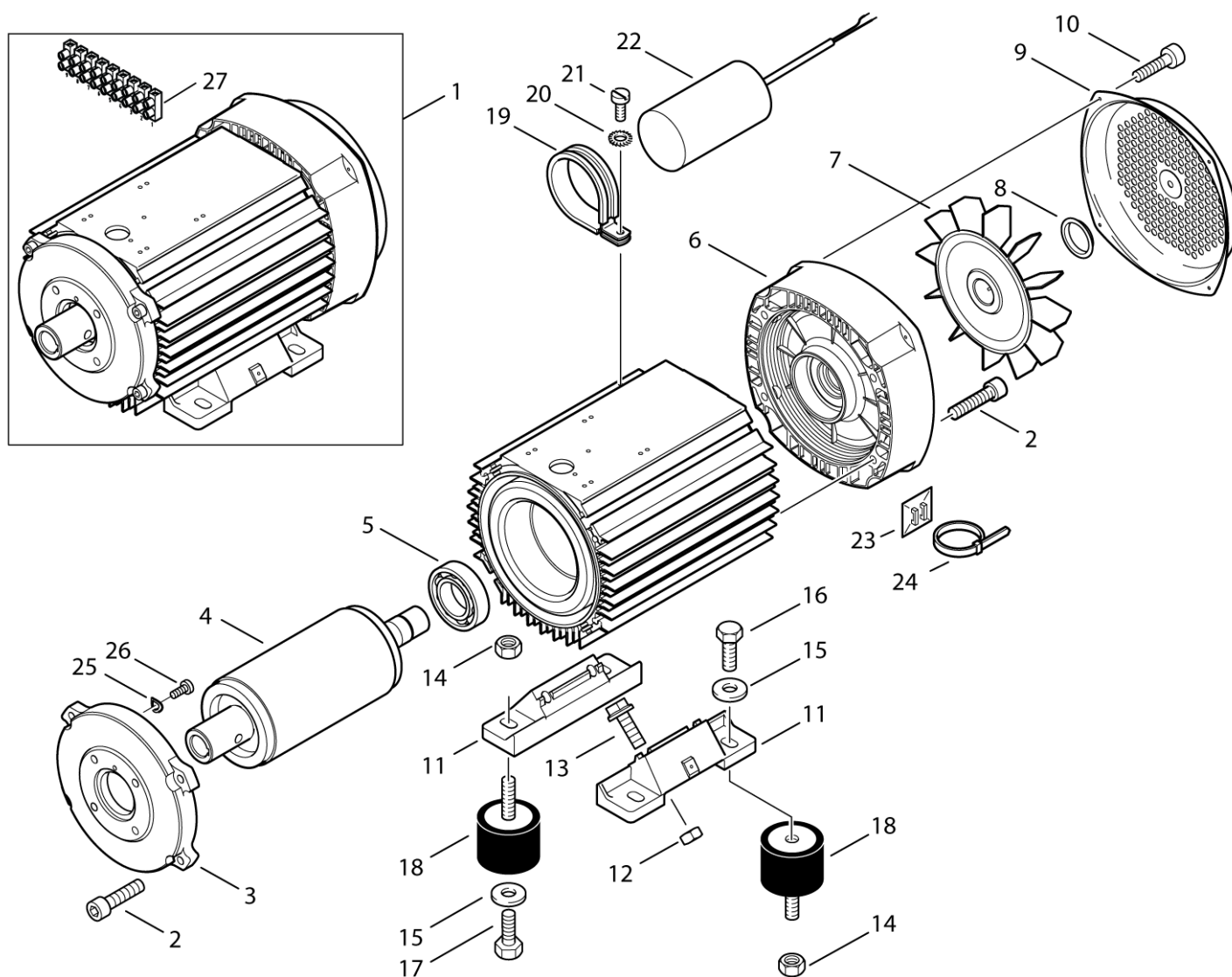
Motor

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE410

15



Motor

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE410

16

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	101118018	1	Motor ELD112 2.2kW 230V 1PH 1PH	4-28, 4-30
1	101118019	1	Elektromotor?400 V/50 Hz 3 PHASEN	4-42
1	101118020	1	Elektromotor?400 V/50 Hz	4-49, 4-54
1	101118024	1	Elektromotor?3x200 V/50, 60 Hz	4-43
1	101118029	1	MOTOR 2.0KW 110V/1 WITH PLUG	4-25
2	15045	8	Zylinderschraube DIN912-M6x35-8.8	4-25, 4-28, 4-30
2	6863	8	Zylinderschraube DIN912-M8x35-12.9	4-42, 4-43, 4-49, 4-54
3	301001119	1	Lagerdeckel	4-42, 4-43, 4-49, 4-54
3	301001120	1	Lagerdeckel	4-25, 4-28, 4-30
4	301001121	1	Rotor 230 V/50 Hz	4-28, 4-30
4	301001122	1	Rotor	4-42
4	301001123	1	Rotor	4-43, 4-49, 4-54
4	301001666	1	ROTOR MOTOR 2.0KW	4-25
5	5905	1	Kugellager DIN625-6306-2Z	4-42, 4-43, 4-49, 4-54
5	6367	1	Kugellager DIN625-6206-2Z	4-25, 4-28, 4-30
6	301001113	1	Lagerdeckel	4-42, 4-43, 4-49, 4-54
6	301001114	1	Lagerdeckel	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	Blehschraube 3,5x9,5	
11	301001126	2	Motorfuß	4-42, 4-43, 4-49, 4-54
11	301001127	2	Motorfuß H51mm	4-25, 4-28, 4-30
12	6052	4	Mutter DIN985-M8-8 985 ZN	
13	27372	4	Schraube M8x20	
14	61467	4	Sicherungsmutter M8 ILOCK" St-zn	
15	2793	8	Scheibe DIN9021-A8,4 A ISO 7093-1 zn	
16	2750	2	Sechskantschraube DIN933-M8x25-8.8 25 ISO 4017 zn	
17	8919	2	Sechskantschraube DIN933-M8x12-8.8 12 ISO 4017 zn	
18	49924	4	Puffer	
19	301001093	1	Schelle 8x16,3	4-25, 4-28, 4-30
20	3376	1	Fächerscheibe DIN6798-A5,3 DIN 6798 VA	4-25, 4-28, 4-30
21	3348	1	Zylinderschraube DIN84-M5x10-5.8	4-25, 4-28, 4-30
22	301001017	1	Kondensator 60 µF /450V	4-28, 4-30
22	301001595	1	Betriebskondensator 90µF/400V	4-25
23	2423	1	Halter	I 01.10.2006 ==>
24	15884	1	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 z .8 ISO 7380 zn	
27	101117839	1	Klemmleiste TERMINAL PINS	

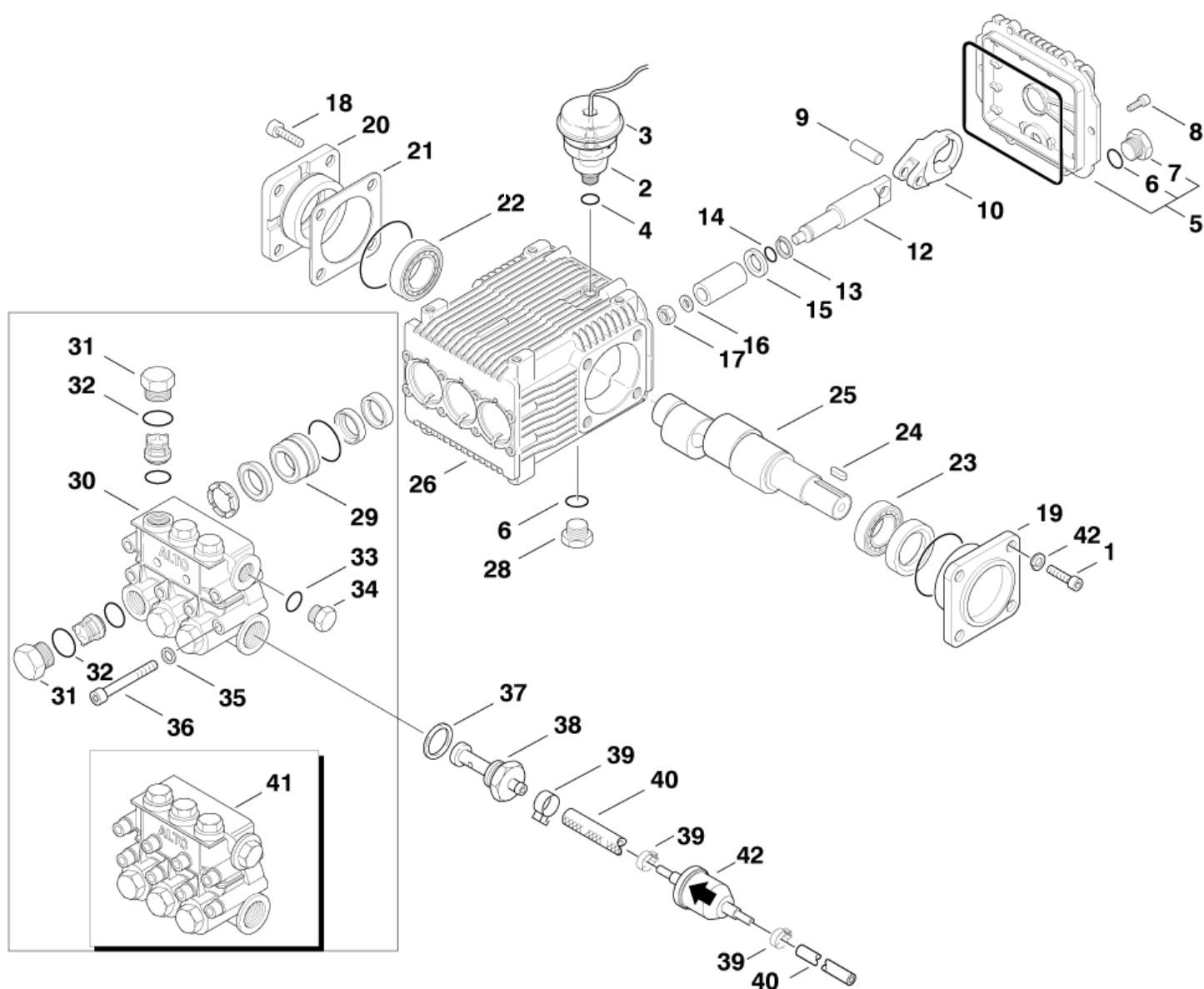
Pumpe

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE408

17



Pumpe

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE408

18

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	3928	4	Zylinderschraube DIN912-M8x30-8.8	4-25, 4-28, 4-30
1	6863	4	Zylinderschraube DIN912-M8x35-12.9	4-42, 4-43, 4-49, 4-54
2	301000614	1	Öltank	
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	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	Kolbenführung	
13	49900	3	Stützring 8x11x1	
14	3001740	3	O-Ring 7,66x1,78 ARP AS 568 A NBR70	
15	301001139	3	Distanzscheibe	
16	909100165	3	Dichtring Ø8x17	
17	909100167	3	Mutter M8	
18	2788	4	Zylinderschraube M8x16	
19	301001167	1	Lagerdeckel en	
20	301001166	1	Lagerdeckel chl.	
21	301001140	1	Passscheibe 0,05 mm	
21	301001141	1	Passscheibe 0,1 mm	
21	301001142	1	Passscheibe 0,25 mm	
21	301001143	1	Passscheibe 80x80x0,25	
22	909100163	1	Kegelrollenlager DIN720-30304A	
23	909100162	1	Kegelrollenlager DIN720-30205A	
24	19639	1	Passfeder A 8x7x25	
25	301001161	1	Kurbelwelle No.6	4-25
25	301001162	1	Nockenwelle	4-28, 4-30 50Hz, 4-43 60Hz
25	301001163	1	Nockenwelle	4-42, 4-43 50 Hz
25	301001165	1	Nockenwelle	4-49, 4-54 50Hz
25	301001658	1	Kurbelwelle No.11	4-30 60Hz
25	301001659	1	Kurbelwelle No.4 4,0G30 ST	4-54 60Hz
26	301001157	1	Pumpengehäuse	
28	301001135	1	Stopfen G3/8"	
29	301001154	3	Buchse Pumpe"	
30	301001172	1	Ventilblock	
31	301001137	6	Verschlussschraube	
32	103004342	6	RDR A 17,86x2,62-NBR70	
33	1409	1	Dichtring DIN7603-17,5x23x1	
34	301001134	1	Verschlussschraube	
35	909100168	8	Sicherungsscheibe M8	

* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

Pumpe

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE408

19

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
36	1814597	8	Zylinderschraube M8x70
37	5127	1	Dichtring Ø21x26
38	301002402	1	Hohlschraube 01.07.2006 4-49, 4-54
38	301002405	1	Hohlschraube 01.07.2006 4-25, 4-28, 4-30, 4-42, 4-43
38	301002405	1	Hohlschraube =>30.06.2006 4-25, 4-28, 4-30, 4-42
39	11654	3	Schlauchklemme Ø 11,5
40	101406100	1	Schlauch 6x3 mm x 5 m * SEE NOTE
41	301001170	1	Ventilblock olben
42	301002926	1	Filter 01.10.2006 =>
99	301000789	1	Pumpe NP5 11.14 N 4-28, 4-30 50Hz
99	301000790	1	Pumpe NP5 13.20 N 4-42, 4-43 50 Hz
99	301000791	1	Pumpe NP5 15.20 N 4-49, 4-54 50Hz
99	301000994	1	Pumpe NP5 10.12 N 4-25
99	301000995	1	Pumpe NP5 11.20 N 4-43 60 Hz
99	301001462	1	Pumpe NP5 4G30 N 4-54 60Hz
99	301001580	1	nicht mehr lieferbar Pumpe NP5 28G22N 4-30 60 Hz

* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

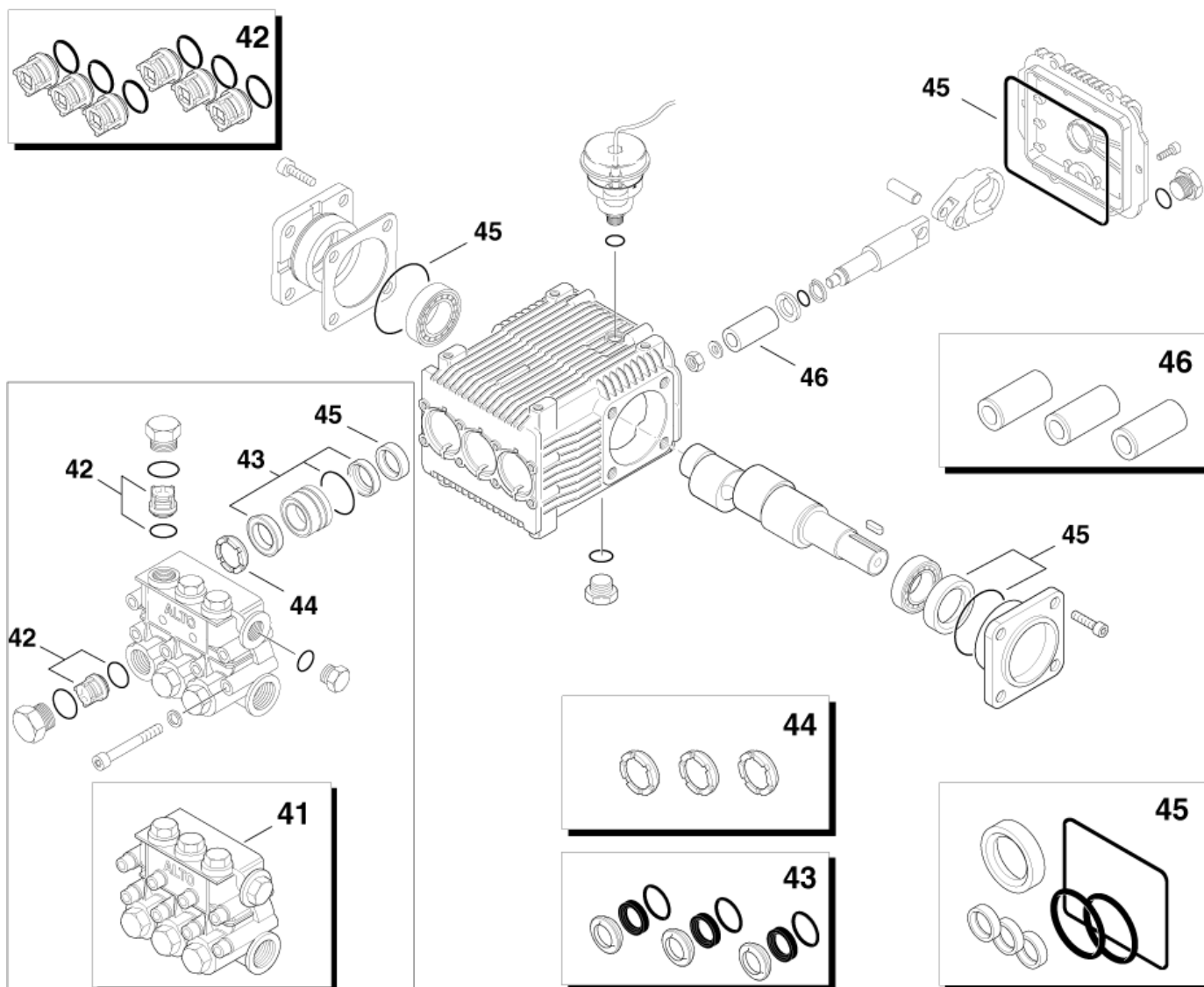
Pumpendichtungssatz

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE409

20



Pumpendichtungssatz

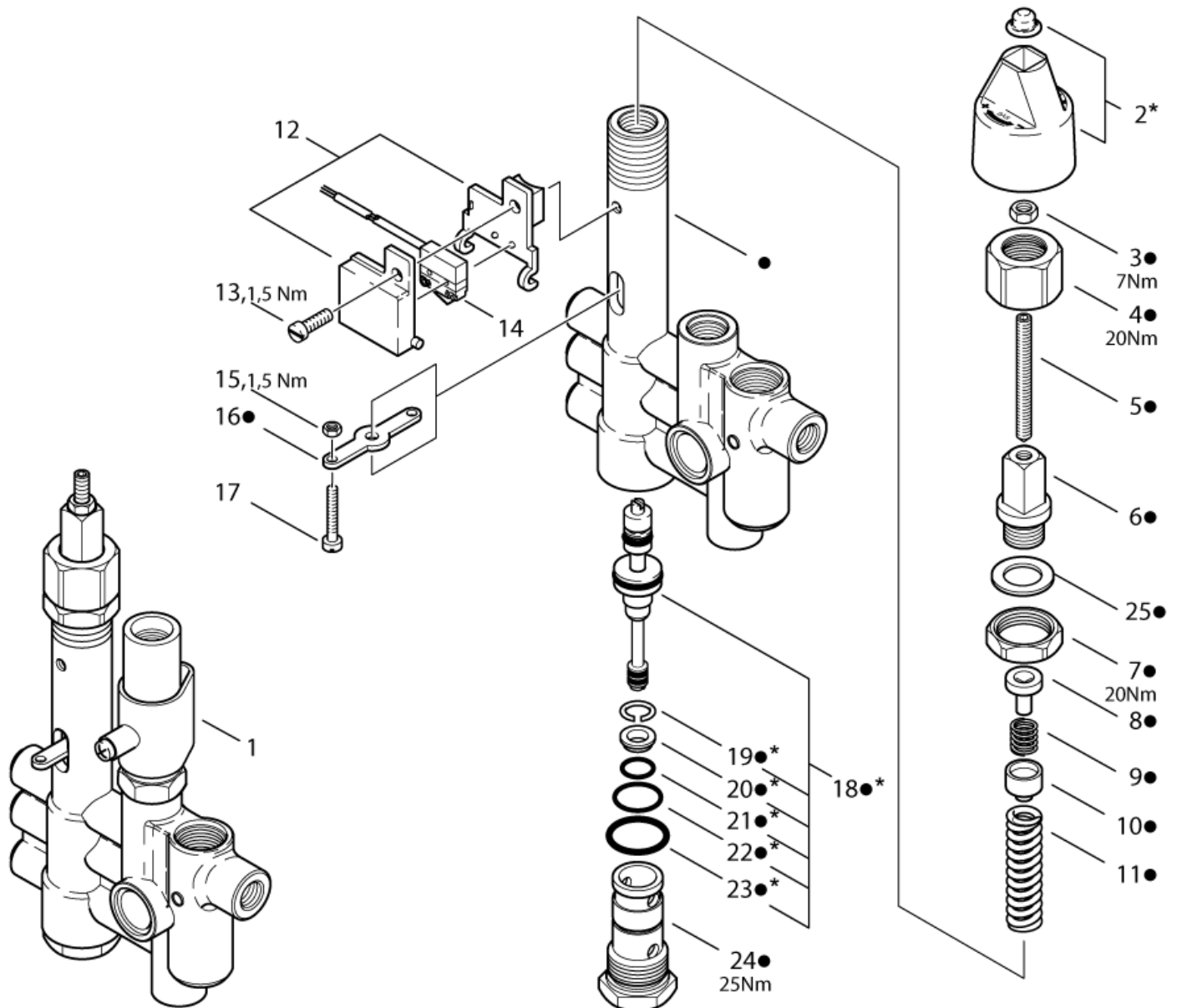
NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE409

21

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
41	301001170	1	Ventilblock olben
42	301001153	1	Satz Ventile
43	301001148	1	Dichtungssatz Kolben Ø?18?mm 8 (Für 3 Kolben)
44	301001151	1	Satz Stützringe (3 St. enthalten)
45	301001150	1	Satz Öldichtung
46	301001146	1	Satz Kolben Ø?18?mm (Set 3 Keramikhülsen)



Regelsicherheitsblock (a)

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE406

23

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	301001810	1	Regelsicherheitsblock Grundkit	includes o
2	62397	1	Drehgriff u. 62699)	*
3	3136	1	Mutter DIN934-M6-10 ISO 4032 zn	o
4	62710	1	Überwurfmutter 1	o
5	62711	1	Gewindestift DIN914-M6x60	o
6	62712	1	Hohlschraube	o
7	62696	1	Sechskantmutter M24x1,5 6	o
8	62695	1	Federhalter	o
9	62713	1	Feder	o
10	62694	1	Federhalter	o
11	40972	1	Feder	o
12	62401	1	Halter (Ers. für 6182937)	
13	3349	1	Flachkopfschraube DIN85-M5x16-8.8	
14	301000731	1	Schalter	
15	2759	1	Mutter DIN934-M4-8 ISO 4032 -8 zn	
16	62717	1	Hebel	o
17	5076	1	Zylinderschraube DIN84-M4x25-4.8	
18	64314	1	Reparatursatz Steuerkolben	o*
19	909100001	1	Sprengring Ø14	o*
20	62708	1	Ventilsitzring 3,9x4	o*
21	49461	1	RDR A 11x1,5-NBR90	o*
22	9523	1	RDR A 17x1,5-NBR70	o*
23	32091	1	O-Ring Ø21x2	o*
24	64301	1	Hohlschraube	o
25	103004451	1	Scheibe Ø16X20X1.5 DIN 7737	
99	63056	1	Reparatursatz Regelsicherheitsblock	consisting of: *

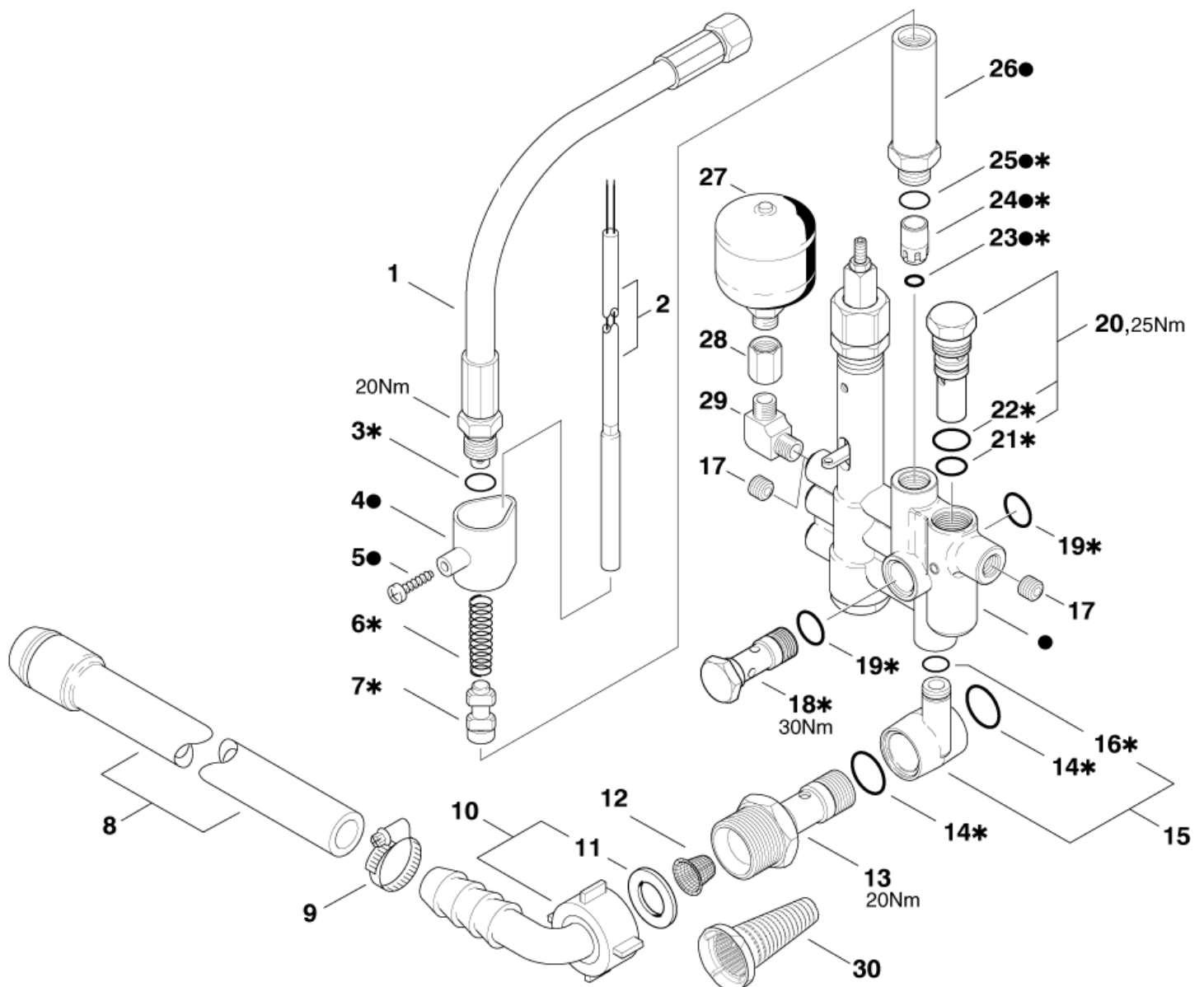
Regelsicherheitsblock (b)

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE407

24



Regelsicherheitsblock (b)

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE407

25

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	301000854	1	Hochdruckschlauch?DN 8, 610 mm	
2	301002458	1	Reedschalter (Ers. f. 301000694)	
3	62706	1	RDR A 13x2-NBR70	*
4	62399	1	Halter	o
5	10028	1	Schraube P5x14 WN1411 verz	o
6	6231	1	Druckfeder 0,5x11x44	*
7	57571	1	Kolben	*
8	301000713	1	Schlauch	
9	8298	1	Schlauchschelle 16-25 -27	
10	5613	1	Winkelstutzen üM 3/4 Ku	
11	15587	1	Dichtring 14x24x2	
12	101117926	1	Sieb	=>31.10.2006
13	301001297	1	Anschlussstück x72	
14	24347	2	O-RING 21x2,5-FPM80 IN 3770	*
15	63058	1	Anschlussstück	
16	13739	1	RDR A 10x2-NBR70 3770 NBR70	*
17	30993	2	Verschlussschraube Viega:1751 CuZn	
18	62697	1	Hohlschraube	*
19	16443	2	O-Ring 17,0 x 2,0 DIN 3770 NBR70	*
20	301000911	1	Sicherheitsventil r	4-42, 4-43, 4-49, 4-54
20	62730	1	Sicherheitsventil r	4-25, 4-28, 4-30
21	62706	1	RDR A 13x2-NBR70	*
22	16443	1	O-Ring 17,0 x 2,0 DIN 3770 NBR70	*
23	56519	1	RDR A 6,5x3-NBR90	o*
24	301000905	1	Kolben	o*
25	16998	1	O-Ring Ø14x1,5	o*
26	62722	1	Kolbenführung	o
27	63090	1	Hydrospeicher ar	=>17.04.2006
28	63136	1	Verbindungsstück	=>17.04.2006
29	1618	1	Verbindungsstück	=>17.04.2006
30	101117926	1	Sieb	01.11.2006=>
98	301001810	1	Regelsicherheitsblock Grundkit	includes o
99	63056	1	Reparatursatz Regelsicherheitsblock	consisting of: *

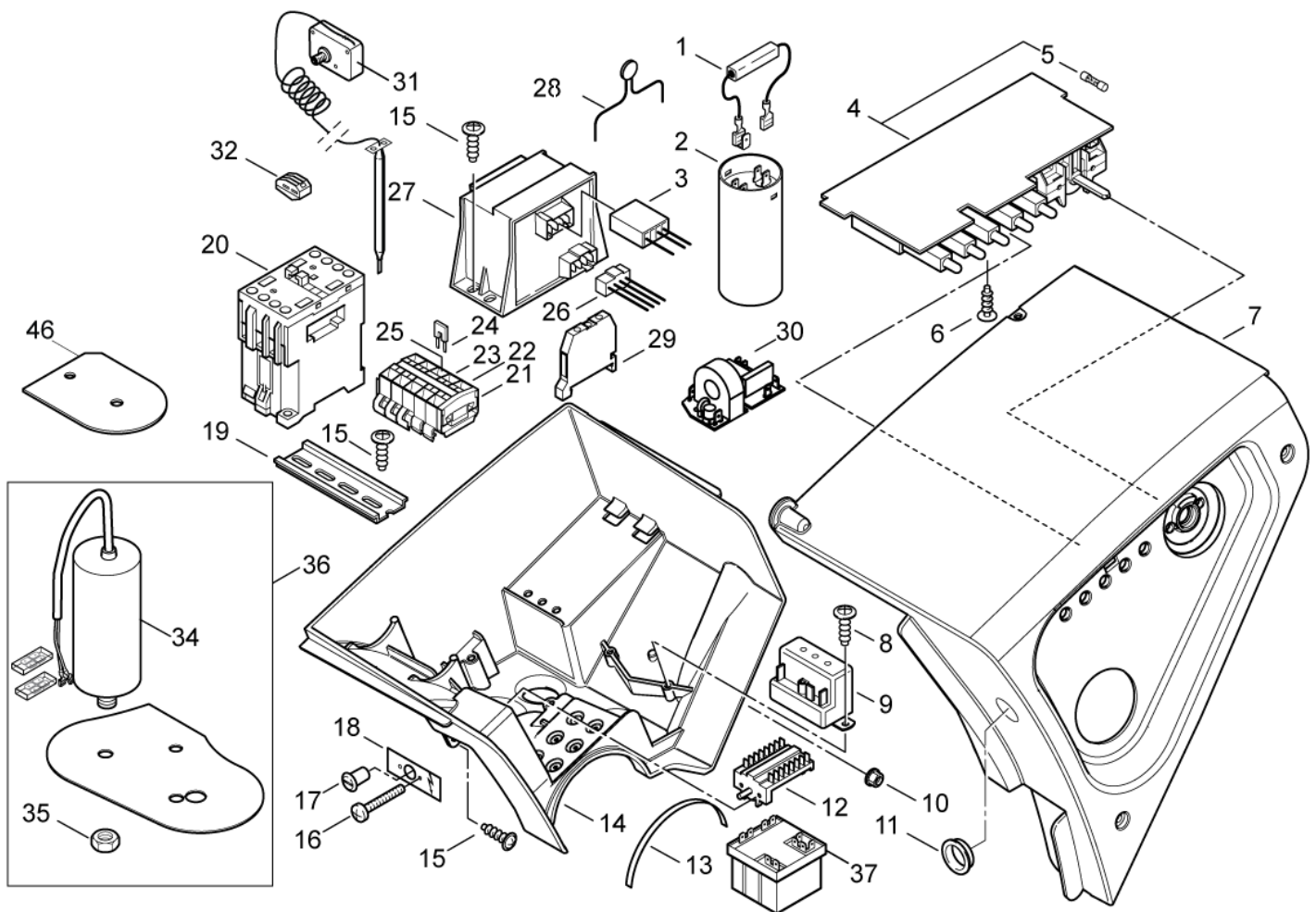
Schaltkasten

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE411

26



Schaltkasten

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE411

27

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	301000402	1	Widerstand 15 k?	4-25, 4-28, 4-30
2	301001056	1	Kondensator 98 µF 30V	4-25, 4-28, 4-30
3	301001236	1	Leitung	4-25, 4-28, 4-30
3	301001237	1	Leitung 400 V FSH/ Stecker	400/3/50 *EU* 4-42, 4-49, 4-54, 4-43*JP*
3	301001238	1	Leitung	* SEE NOTE
4	301001231	1	Leiterplatte	
5	103821729	1	Feinsicherung 2 A	
5	3812385	1	Feinsicherung 6,3 A Ø5x20	
6	16860	1	Schraube P4x12 WN1412 A2	
7	301001212	1	Deckel Schaltkasten NEPTUNE 3 PP	
8	16860	2	Schraube P4x12 WN1412 A2	4-28, 4-30
9	11060	1	Relais	4-28, 4-30
10	12496	1	Sicherungsmutter M6	
11	63800	1	Stecker 24,3X26,4	* SEE NOTE
12	301000293	1	Drehschalter Stern-Dreieck 16A k 16A	* SEE NOTE
13	301001811	1	Dichtung 500x7x2	
14	301001210	1	Gehäuse	
15	10028	6	Schraube P5x14 WN1411 verz	
16	40045	2	Linsenschraube DIN7985-M4x30-8.8	* SEE NOTE
17	64580	1	Drehknopf	* SEE NOTE
18	64586	1	Klebeschild "230-400V Umschaltung" schaltung"	230/400/3/50 *BE*NO* 4-49, 4-54
18	64787	1	Klebeschild "220-440V Umschaltung"	220/460/3/60 *EXP* 4-54
19	22290	1	Tragschiene 1 m 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 100-C23KJ10	4-49 *BE*NO* - 4-54 *EXP*BE*NO*
20	103822317	1	Schütz CjX2-D32-B7 24V	4-25, 4-43
21	301000689	1	Platte	
22	301000688	1	Klemmleiste	
23	301000687	2	Klemmleiste	4-28, 4-30
24	301000683	1	Einlegebrücke Isoliert 2 -fach	*EU* 4-42, 4-49, 4-54
25	301000686	2	Klemmleiste	
26	301000722	1	Leitung	
26	301002463	1	Leitung Trafo H07V-K 4-pol.	4-25
27	101117724	1	Power Transformer 230/400-24/8V T70 00-24/8V T70	
27	301001059	1	Steuertrafo 220V/460V 24V/8V 460V 24	*EXP* 4-30, 4-54
27	301001060	1	Transformator 200 V	4-25, 4-43
28	301002353	1	Anlaufstrombegrenzer 5 Ohm / 5 W	4-25, 4-28, 4-30
29	14506	1	Reihenklemme GR-GE 10qmm	4-25, 4-43
30	301001991	1	Elektronik 1ph 24Vac	4-25
31	101117723	1	EXH Begrenzungsschalter g	
34	101117946	1	Kondensator 60 µF mit Kabel	
35	61467	1	Sicherungsmutter M8 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

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE411

28

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
36	101117990	1	Satz Kondensator
37	107141780	1	START RELAY RVA 3 D 6C 4-25 110/1/50 GB
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

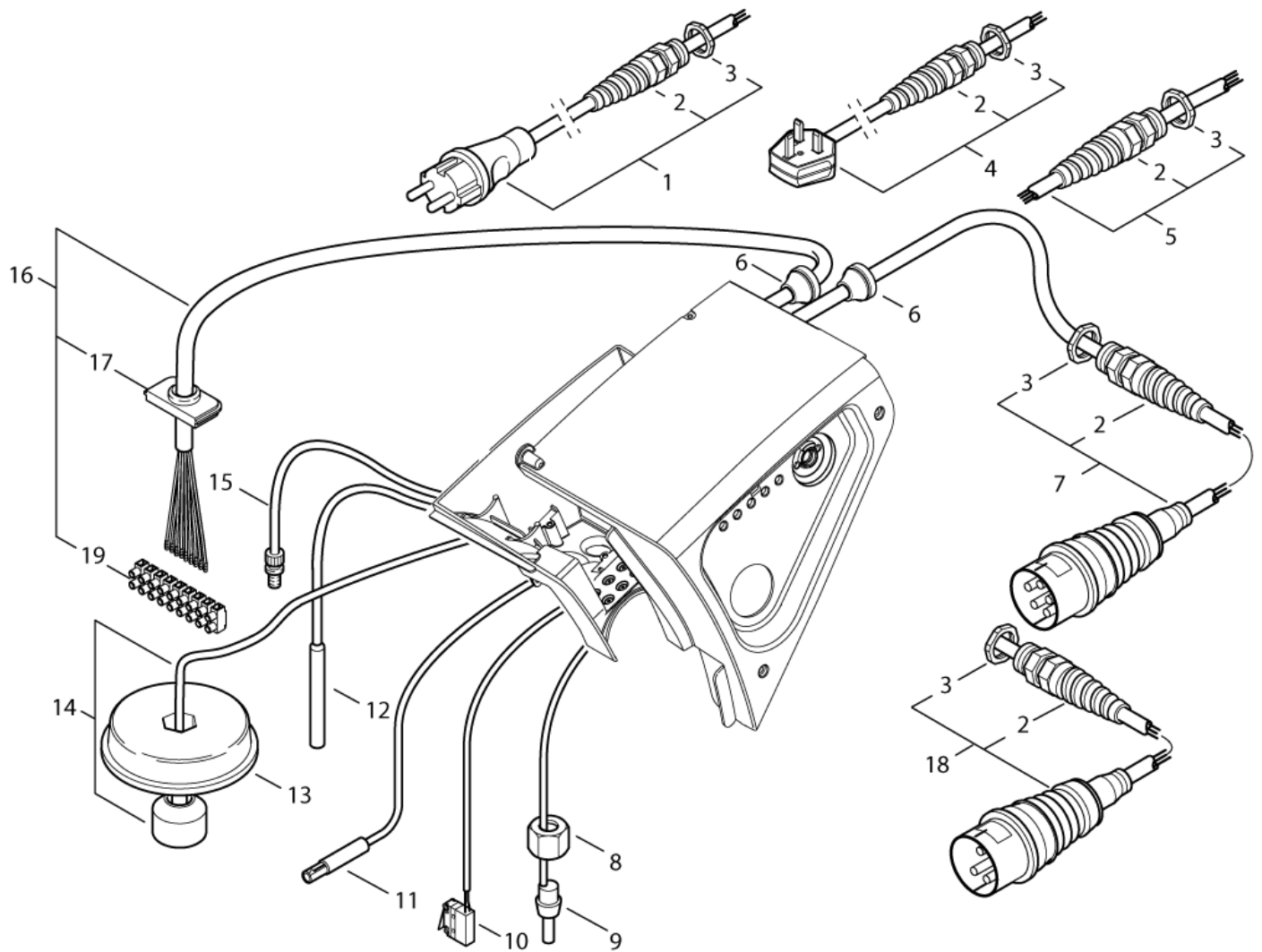
Electric box cables

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE412

29



Electric box cables

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE412

30

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	301000829	1	Anschlussleitung Europa 5x6	4-30 *EU*EXP*
2	909100043	1	Kabelverschraubung ,5	
2	909100198	1	Schnur Befestigung M25x1,5	4-25, 4-43
3	909100019	1	Mutter DIN934-M20x1,5-8 ,5 EN 50262 PA	
3	909100020	1	Sechskantmutter M25x1,5 ,5 EN 50262 PA	4-25, 4-43
4	301000912	1	Anschlussleitung GB 5x6	230/1/50 4-30 *GB*
5	301000833	1	Leitung 5x6	* SEE NOTE
5	301001384	1	Netzleitung VCT 4x3,5x11	4-43
6	3803780	2	Tülle	
7	301000834	1	Anschlussleitung Europa 5x6	400/3/50 *EU* 4-42, 4-49, 4-54
8	1081	1	Überwurfmutter L 12 0-A L 12	
9	301000730	1	Temperaturfühler	
10	301000731	1	Schalter	
11	301000729	1	Fotodiode	Option *GB*
12	301002458	1	Reedschalter (Ers. f. 301000694)	
13	301000615	1	Deckel Ø70x15,5	
14	301001196	1	Schwimmerschalter	
15	301000732	1	Thermosicherung	
16	101117846	1	MOTOR CABLE 9-WIRE 1PH AWG14	4-25
16	101117847	1	Leitung	4-43
16	101117848	1	NEPTUNE MOTOR CABLE 7-WIRE 1PH 1.5MM2	4-28, 4-30
16	101117849	1	Leitung 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	Abschlussdeckel	
18	301001992	1	Netzleitung H07BQ-F 3G4x6 3G4X6.0 CEE 32A4H	4-25
19	101117839	1	Klemmleiste TERMINAL PINS	

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

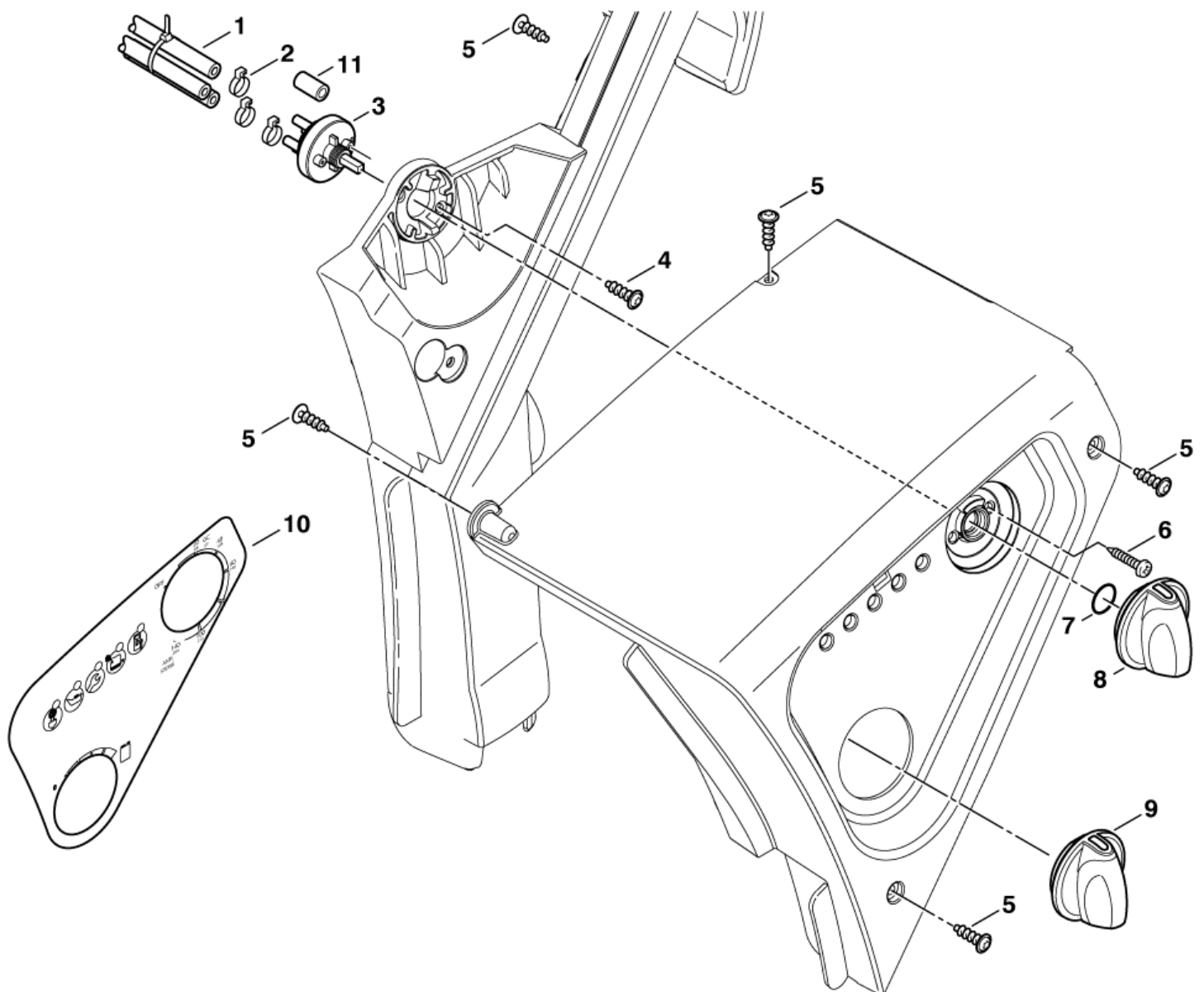
Schaltkastenabdeckung

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE413

31



Schaltkastenabdeckung

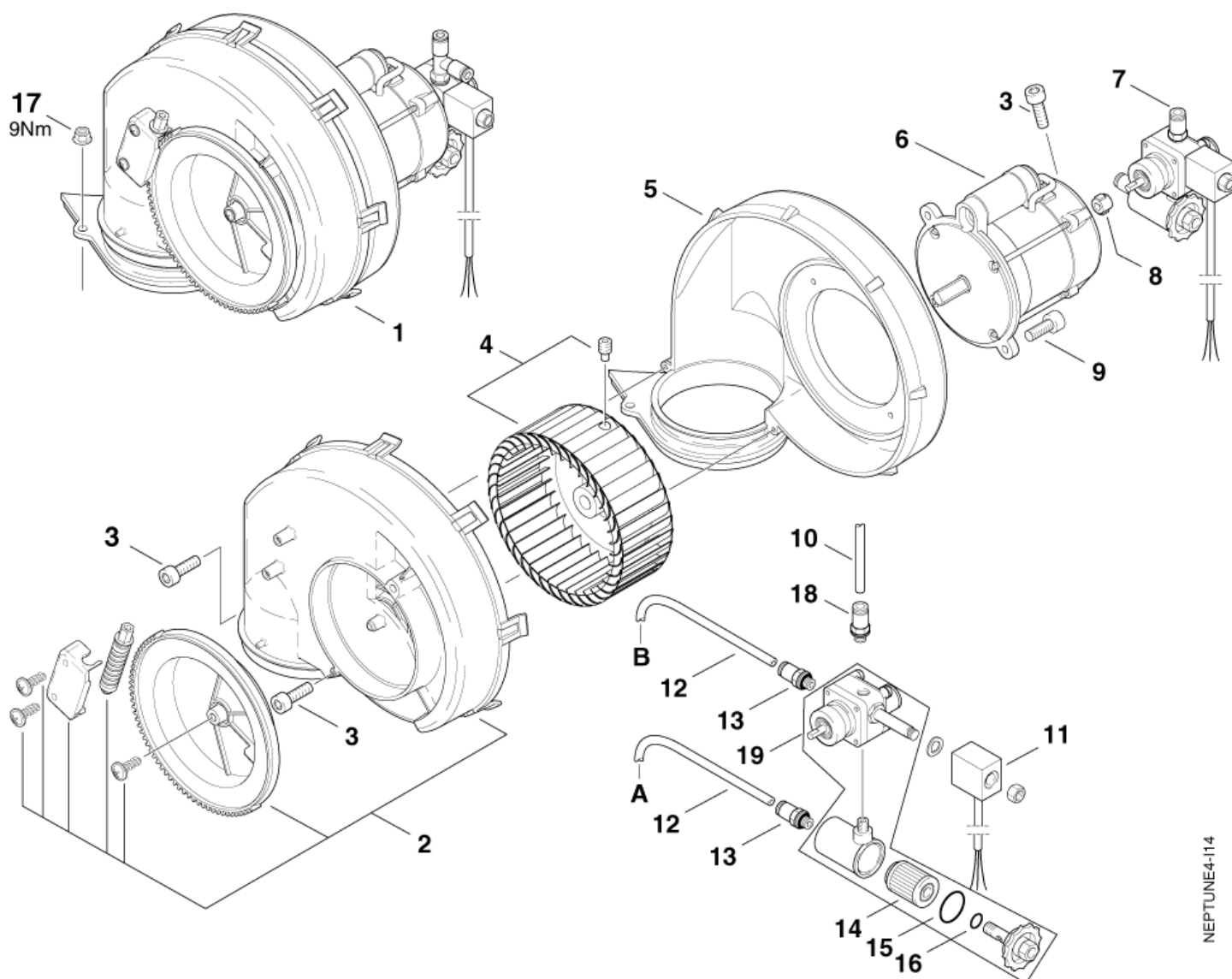
NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE413

32

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	101406100	1	Schlauch 6x3 mm x 5 m
2	11654	3	Schlauchklemme Ø 11,5
3	301001000	1	Ventil
4	1814730	2	Schraube IS-P3,5x10
5	1814614	6	Schraube P5x18
6	19527	2	Senkschraube M4x10
7	9868	1	RDR A 10x2,5-NBR70
8	909100204	1	Drehknopf Ø6x5 (Blau)
9	909100214	1	Drehknopf 4kt. (Blau)
10	301001227	1	Klebeschild Bedienfeld
11	301001906	1	Kappe NR/SBR



Brenner

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE414

34

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	301000908	1	Gebläsegehäuse Vorm.	* SEE NOTE
1	301001358	1	Gebläsegehäuse Vorm. "Kerosin"	4-28 *GB,230V*
1	301001377	1	Gebläsegehäuse Vorm. "Kerosin"	4-25
1	301001395	1	Gebläsegehäuse Vorm. "Kerosin"	*EXP* 4-30, 4-43, 4-54
2	301000852	1	Abdeckung .	
3	32535	3	Schraube?DIN912-M5x16-12.9	
4	301000889	1	Lüfterrad	4-28, 4-30, 4-42, 4-43, 4-49, 4-54
4	301002126	1	Gebläserad Ø146x62	4-25
5	301000495	1	Lüftergehäuse	
6	301000880	1	Brennermotor 350W/110-120V/50-60Hz	4-25
6	301000881	1	Brennermotor?200 V/ 50, 60 Hz	*EXP* 4-30, 4-43, 4-54
6	301000882	1	Brennermotor 230 V/50 Hz 0Hz	*EU*GB*BE*NO*
7	101117988	1	Brennstoffpumpe	*EU*BE*NO*
7	101117989	1	Brennstoffpumpe	*EXP*JP*GB*
8	1226	1	Mitnehmer	
9	4697	2	Zylinderschraube DIN912-M6x16-8.8	
10	909100141	1	Brennstoffleitung?4x1 mm x 1 m	**SEE NOTE
11	101117987	1	SOLENOID 24V KIT	
12	17710	1	Brennstoffleitung?6x1 mm x 1 m Kraftstoffleitung Kunstst	
13	29599	2	Verschraubung 2"	
14	1756	1	Filter	
15	40907	1	O-Ring Ø31,47x1,78	
16	9868	1	RDR A 10x2,5-NBR70	
17	12496	2	Sicherungsmutter M6	
18	301002070	1	Verschraubung Verschr.NBR/Cuzn	
19	301002100	1	Basis-Brennstoffpumpe mit Filter "Kero (Kerosin / Linksdrehend)	
19	301002101	1	Brennstoffpumpe mit Filter (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

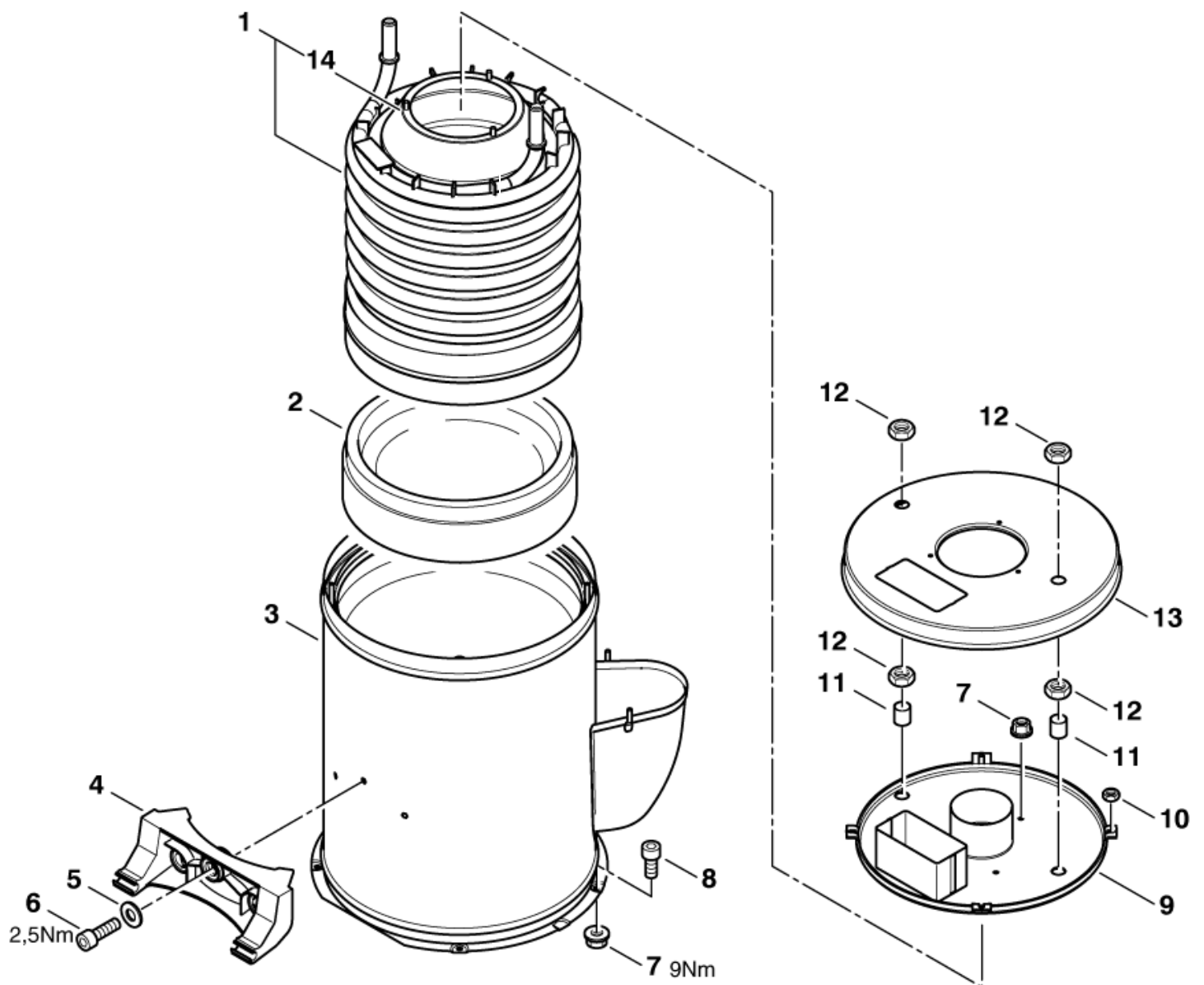
Wärmetauscher

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE415

35



Wärmetauscher

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE415

36

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	301001370	1	Heizschlange-Set VA "Neptune 3,4" NEPTUNE 4-28 SS (OPTION)
1	301001371	1	Heizschlange
2	301001367	1	Isolierung
3	301001364	1	Brennermantel
4	301001260	1	Scharnier
5	2763	3	Scheibe DIN125-A5,3 ISO 7089 zn
6	3873	3	Zylinderschraube DIN912-M5x30-8.8
7	12496	7	Sicherungsmutter M6
8	3913	4	Zylinderschraube DIN912-M6x12-8.8
9	301001773	1	Brennerdeckel Innen
10	12263	4	Sechskantmutter M6
11	301000582	2	Hülse
12	7012	4	Mutter 6kt M18x1,5
13	301000534	1	Deckel
14	301000541	1	Abgasführungshaube

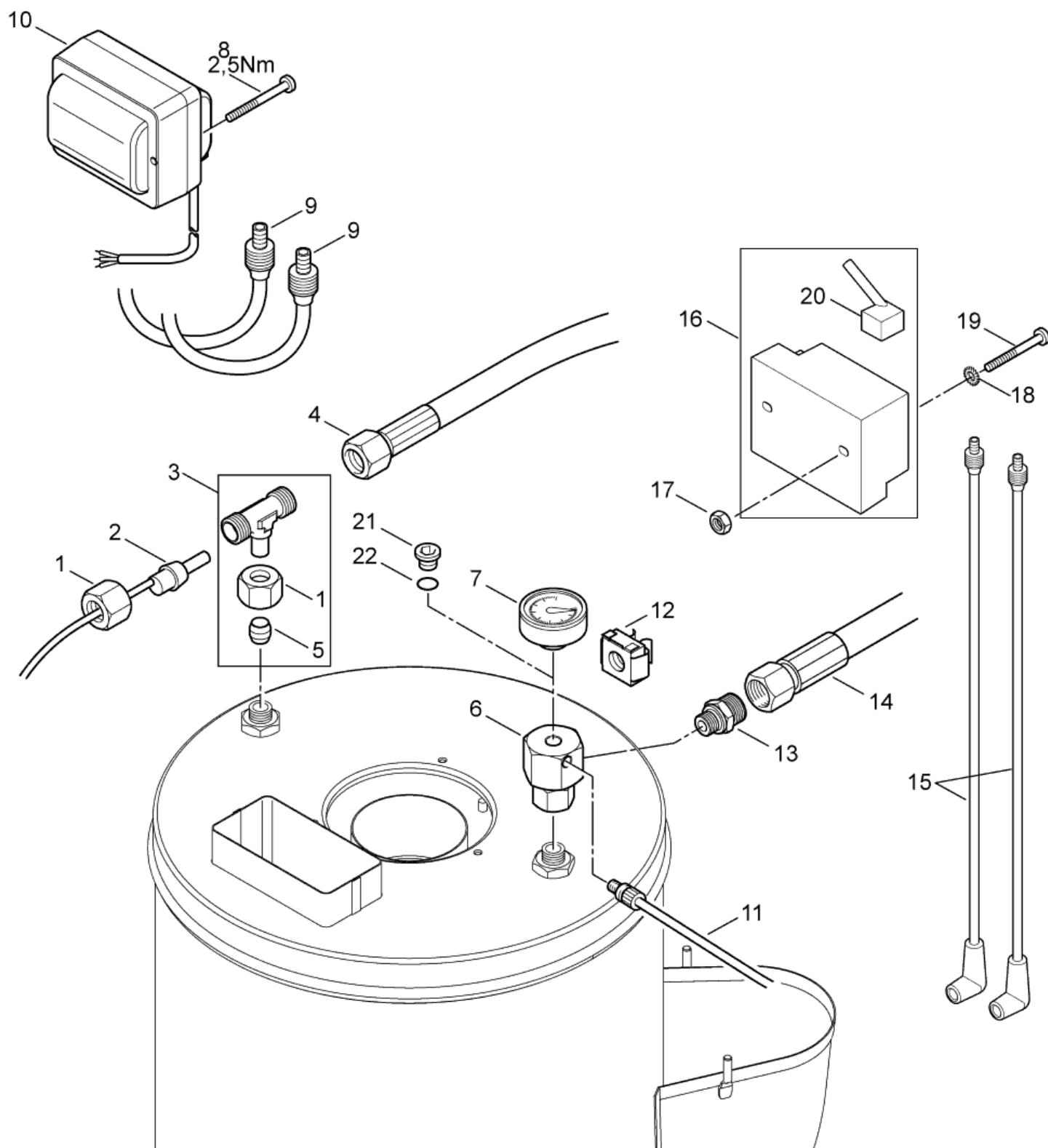
Zündtransformator

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE416

37



Zündtransformator

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE416

38

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	1081	2	Überwurfmutter L 12 0-A L 12	
2	301000730	1	Temperaturfühler	
3	101118093	1	Verschraubung EVT 12L St/Zn	
4	301000855	1	Hochdruckschlauch?DN 8, 650 mm	
5	1080	1	Schneidring L 12 DIN 38	
6	301001280	1	Verteiler vorm. CuZn	
7	301000246	1	Manometer	
8	1809821	2	Linsenschraube DIN7985-M5x50-8.8	
9	301000858	2	Zündleitung	
10	301000879	1	Zündtrafo	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	
12	909100152	1	Mutter	
13	3938	1	Anschlussstück	
14	301000854	1	Hochdruckschlauch?DN 8, 610 mm	
15	101117760	1	Zünd-Kabel 7x500	I 17.02.2007 =>
16	101117660	1	Zündtfaf o mit Primärleitung	I 17.02.2007 =>
17	2760	2	Mutter DIN934-M5-10 ISO 4032 zn	I 17.02.2007 =>
18	3376	2	Fächerscheibe DIN6798-A5,3 DIN 6798 VA	I 17.02.2007 =>
19	42236	2	Zyl. Schraube M 5x 45	I 17.02.2007 =>
20	101117756	1	Zündkabel formator	

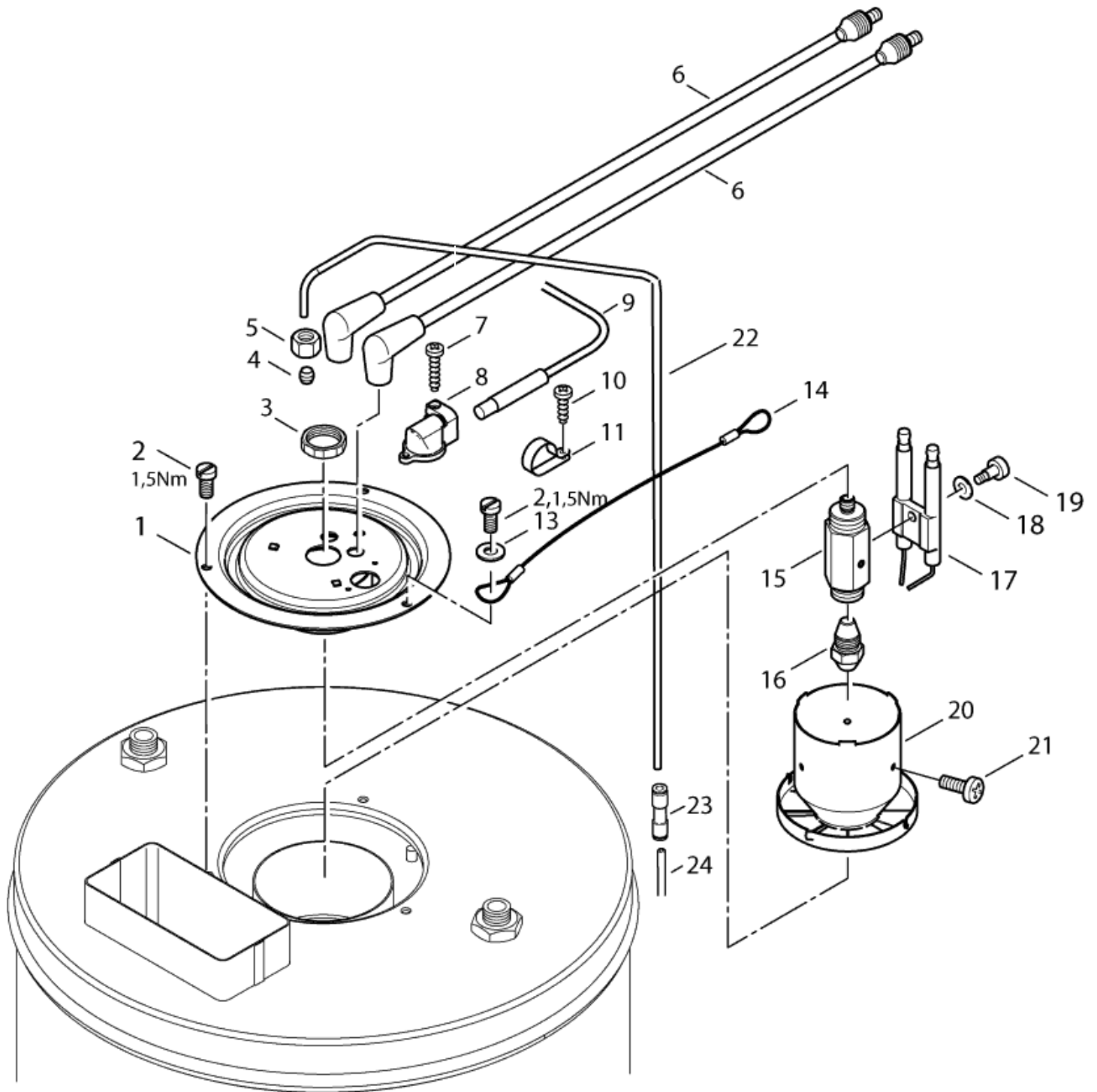
Brennerkopf

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE417

39



Brennerkopf

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE417

40

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	301000606	1	Deckel
2	4820	3	Zylinderschraube DIN912-M5x10-8.8
3	909100139	1	Mutter 6kt M20x1
4	1603448	1	Schneidring L 4
5	1603430	1	Überwurfmutter L 4
6	301000858	2	Zündleitung => 28.02.2007 I
7	5606	1	Blebschraube DIN7981-2,9x19
8	301000934	1	Halter
9	301000729	1	Fotodiode I 02.03.2007 =>
10	4036	1	Blebschraube DIN7981-2,9x9,5
11	301001069	1	Halierungsschelle Ø4,8
12	301000933	1	Platte => 01.03.2007 I, see TSB MPW-073
13	2763	1	Scheibe DIN125-A5,3 ISO 7089 zn
14	301001680	1	Seil
15	301001548	1	Düsenstock 5
16	2802712	1	Düse 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	Elektrode (Ers. f. 301000853)
18	909100144	1	Federscheibe DIN137-B5
19	909100143	1	Schraube M4x4,5
20	301001278	1	Stauscheibe 4-42, 4-43, 4-49, 4-54
20	301001683	1	Stauscheibe 4-25, 4-28, 4-30
21	51848	3	Linsenschraube DIN7985-M3x4-8.8 CW Linsenschraube M3x 4D
22	301002072	1	Rohr -Cu
23	301001912	1	Steckverbinder Ø4/Ø4 gerade CuZn/ni
24	909100141	1	Brennstoffleitung 24x1 mm x 1 m * SEE NOTE
6A	301002505	2	Zündkabel Ø7x500 I 02.03.2007 =>

* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

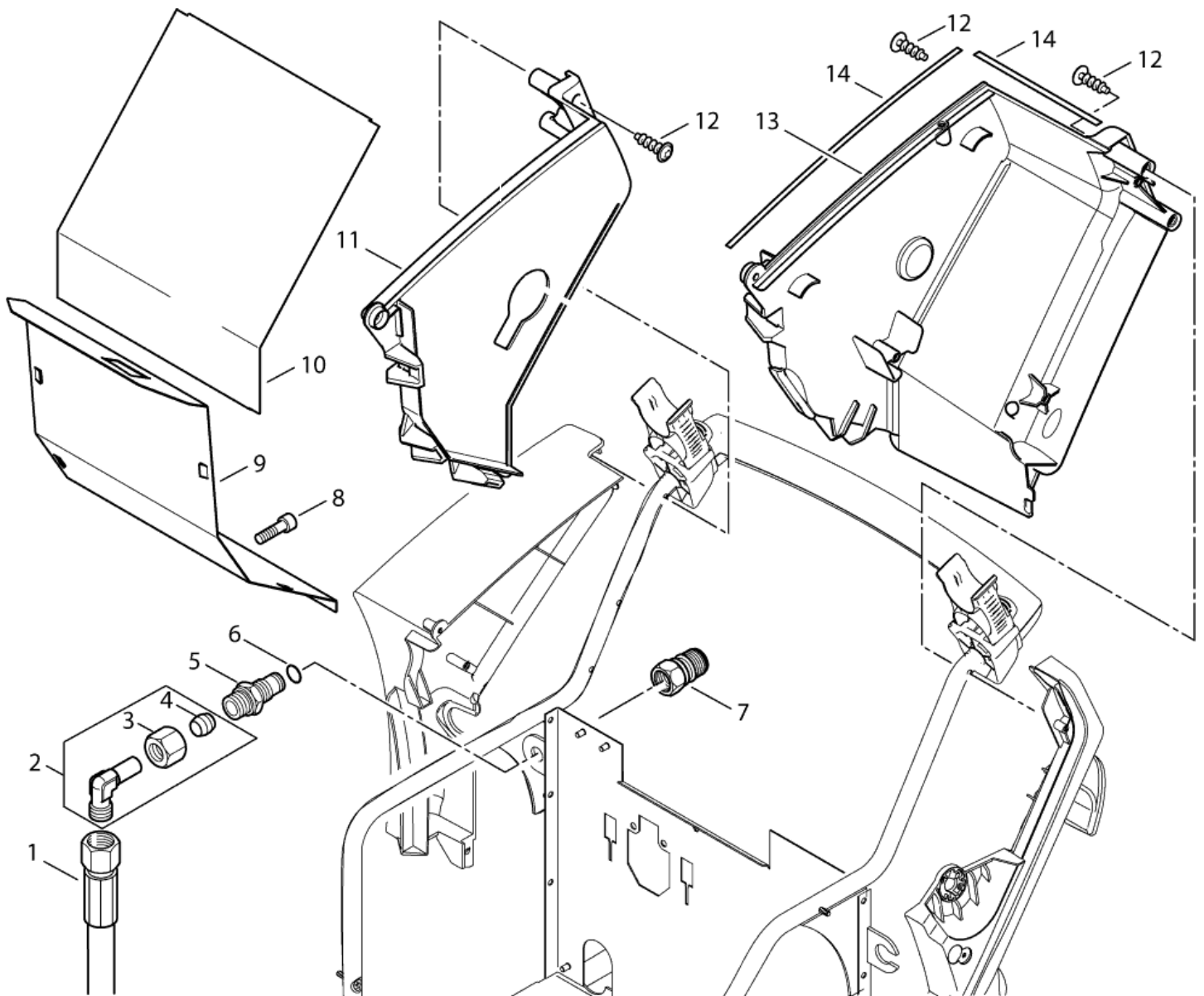
Korb

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE418

41



Korb

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE418

42

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	301000855	1	Hochdruckschlauch?DN 8, 650 mm	Standard models
2	101118094	1	Zwischenstück (90° Winkel	Standard models
3	1081	1	Überwurfmutter L 12 0-A L 12	Standard models
4	1080	1	Schneidring L 12 DIN 38	Standard models
5	301000627	1	Verbindungsstück /8"	Standard models
6	42768	1	O-Ring Ø11,2x1,8	Standard models
7	1600493	1	Anschlussstück lung	Standard models
8	3913	2	Zylinderschraube DIN912-M6x12-8.8	Standard models
9	301001254	1	Rückwand gewölbt St	Standard models
10	301001255	1	Ablageblech	Standard models
11	301001190	1	Abdeckung Rechts	Standard models
12	1814614	3	Schraube P5x18	Standard models
13	301001189	1	Abdeckung Links	Standard models
14	301001811	2	Dichtung 500x7x2	Standard models

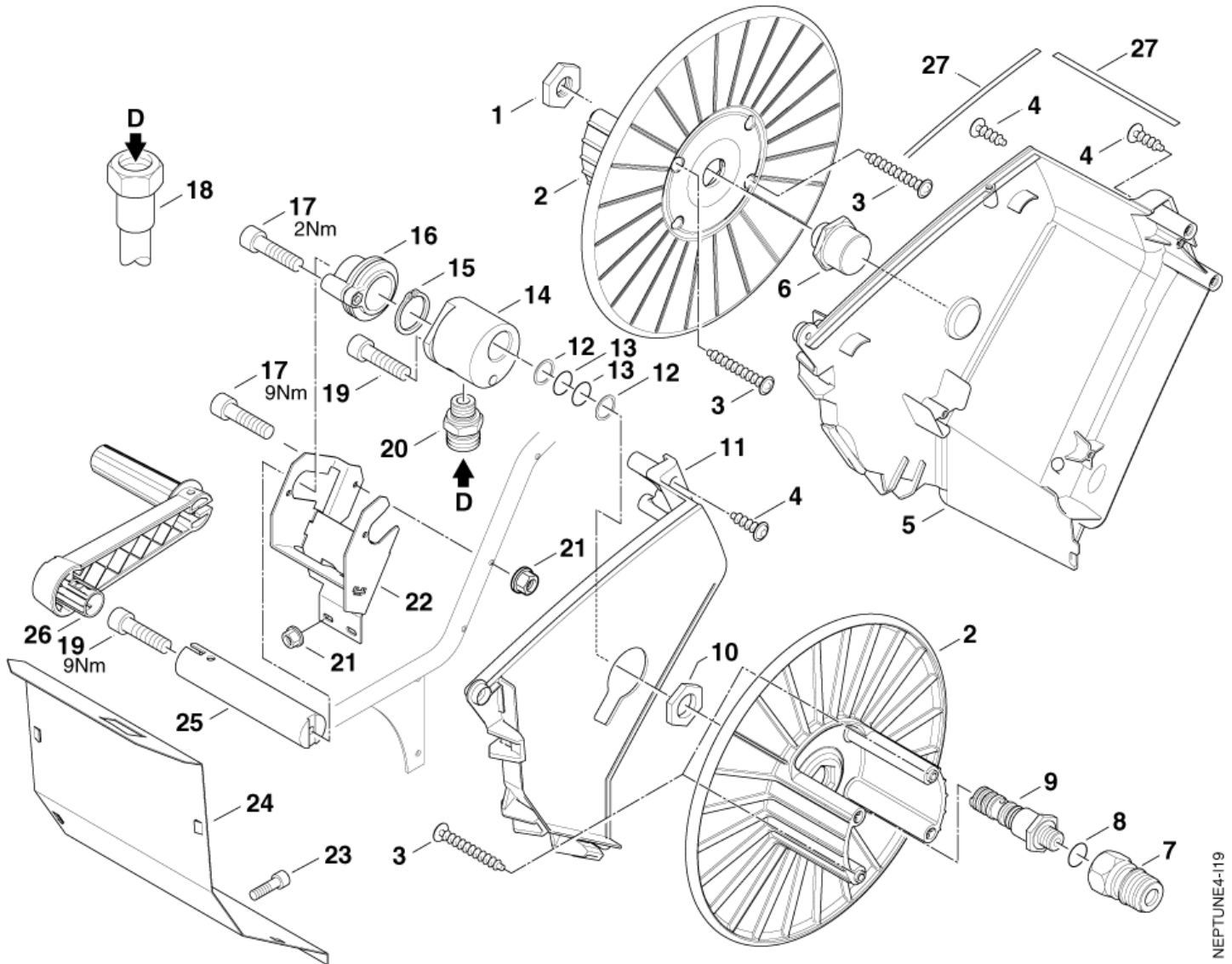
Schlauchtrommel

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE419

43



NEPTUNE4-119

Schlauchtrommel

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE419

44

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	909100145	1	Mutter	X-models
2	301000775	2	Trommel	X-models
3	909100153	4	Schraube IS-P6x40	X-models
4	1814614	5	Schraube P5x18	X-models
5	301001189	1	Abdeckung Links	X-models
6	301001266	1	Lager	X-models
7	1600493	1	Anschlussstück lung	X-models
8	1801075	1	Dichtring Ø23,8xØ17,2x2	X-models
9	301000976	1	Hohlschraube	X-models
10	62696	1	Sechskantmutter M24x1,5 6	X-models
11	301001190	1	Abdeckung Rechts	X-models
12	63792	2	Stützring 16,26x2,18	X-models
13	19620	2	O-RING 15,08x2,62-NBR70	X-models
14	301000624	1	Lagerbuchse	X-models
15	32524	1	Sicherungsring DIN471-20x1,2	X-models
16	301000849	1	Lager 33	X-models
17	5945	2	Zylinderschraube DIN912-M6x30-8.8	X-models
18	301000855	1	Hochdruckschlauch?DN 8, 650 mm	X-models
19	9570	2	Zylinderschraube DIN912-M6x40-12.9	X-models
20	54590	1	Anschlussstück NPT	X-models
21	12496	3	Sicherungsmutter M6	X-models
22	301001257	1	Halter	X-models
23	3913	1	Zylinderschraube DIN912-M6x12-8.8	X-models
24	301001254	1	Rückwand gewölbt St	X-models
25	301001263	1	Achse	X-models
26	301000733	1	Kurbel	X-models
27	301001811	2	Dichtung 500x7x2	X-models

Zubehör/ Sonstiges

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE422

45

Keine Zeichnung zur ET-Liste

Zubehör/ Sonstiges

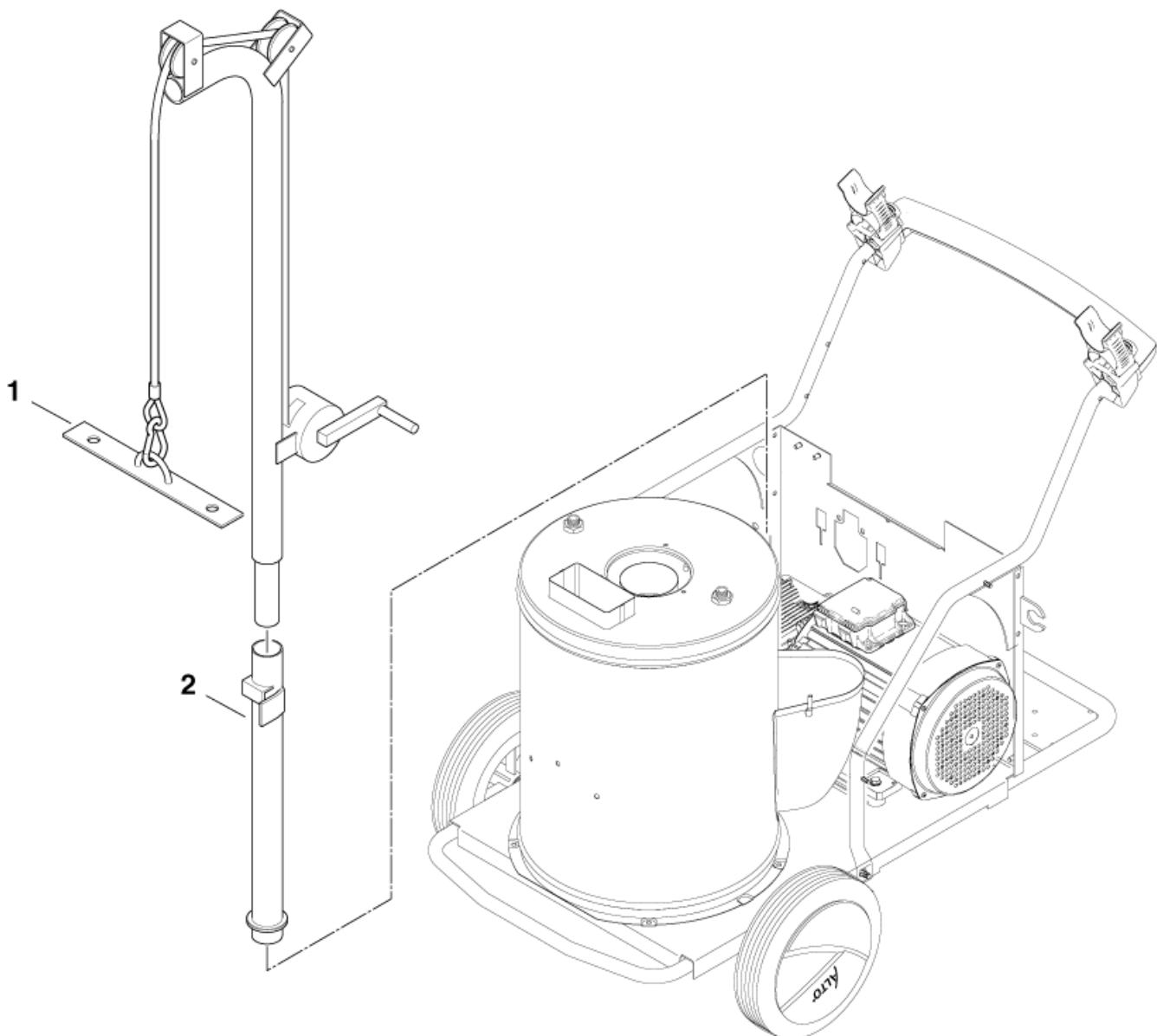
NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE4ZZ

46

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
-	106403122	1	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL
-	106403123	1	ERGO 2000 VARIO PRESS W. HOSE SWIVEL
0	101119496	1	Kupplungssatz m. Knickschutz "ERGO"
0	101405770	1	HD-Schlauch DN 8x10m Quick / 3/8" AG Quick G3/8 150°C
0	301001100	1	HD-Schlauch DN8x15mA-Seite o.Knickschut ohne Knickschutz
2	101119741	1	HD-Düse 0500 TORNADO gelb gelb 1/8" 4-26, (4-31 1x220V 60Hz), 4-58, EXP
2	101119742	1	HD-Düse 0530 TORNADO rot rot 1/8" 4-31
2	101119743	1	HD-Düse 0550 TORNADO neongrün neongrün 1/8" 4-50
2	101119745	1	HD-Düse 0640 TORNADO grün grün 1/8" 4-29
2	106403011	1	TORNADO PLUS 1000 BEND W/O NOZZLE
2	106403036	1	UNIVERSAL PLUS LANCE 940 geb. W/O NOZZ gebogen



Service- Kran

NEPTUNE 4

12-08-2013

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE420

48

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
-----	------------	----	--------------

1	301001078	1	Kran 301001804 also necessary
---	-----------	---	-------------------------------

2	301001804	1	Rohr
---	-----------	---	------