

NEPTUNE 1

Model:
NEPTUNE 1-22



Stückliste Deutsch

19-09-2014

Inhalt

NEPTUNE 1

Gehäuse	3
Rahmen	5
Brennstoff -und Reinigungsmitteltank	7
Motorpumpeneinheit	9
Schaltkasten	11
Gebläse	13
Verteiler	15
Boiler - Heat exchanger	17
Burner unit - ignition transformer	19
Sandfilter NEPTUNE 1 und 2	21
Zubehör/ Sonstiges	23
EMPFOHLENE ERSATZTEILE	25

Gehäuse

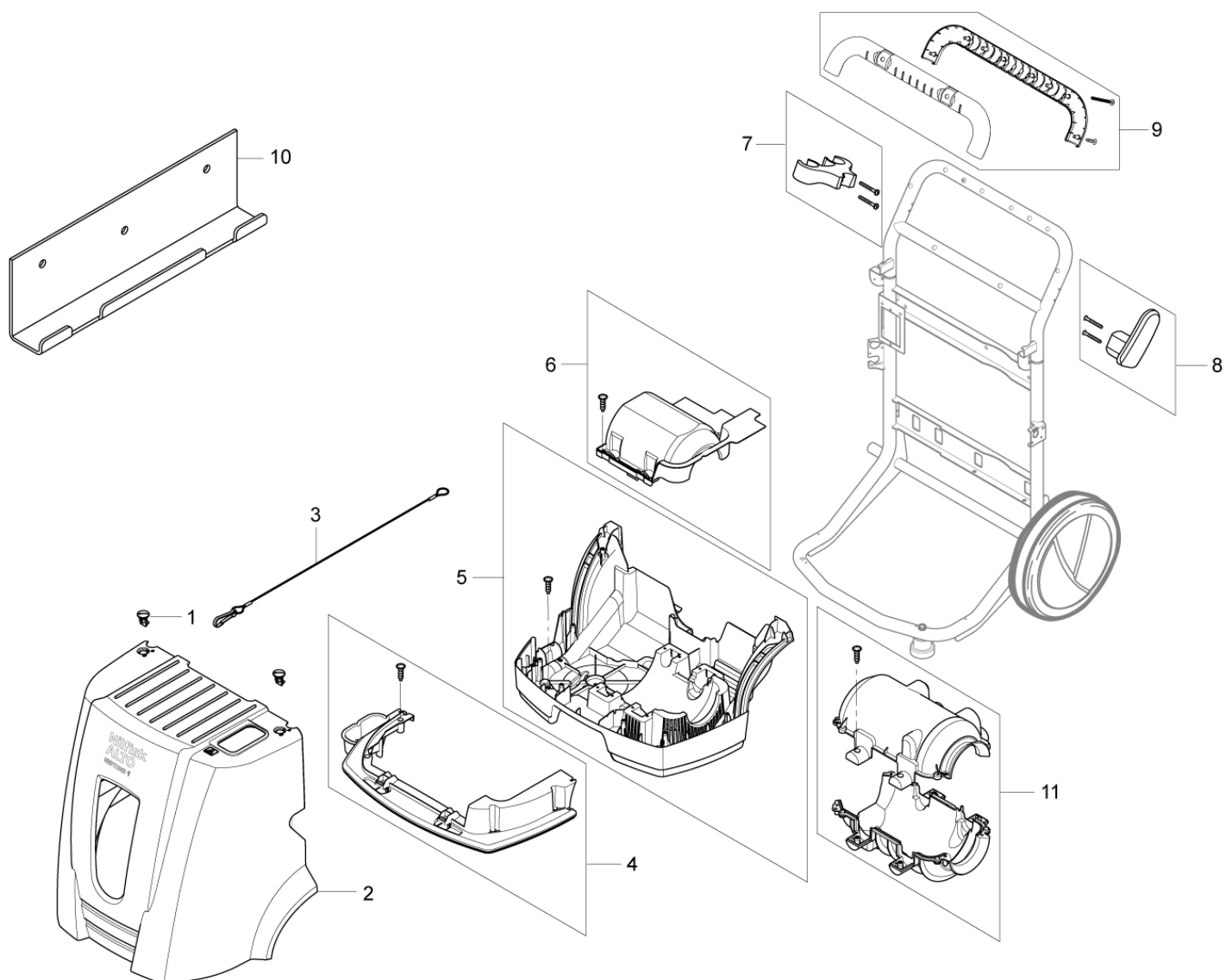
NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr.

NEP104

3



Gehäuse

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr. NEP104

4

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	301001261	2	Verriegelung
2	101117863	1	Haube NEPTUNE 1
3	101117711	1	Seilzug f. Abdeckhaube
4	101118000	1	Stoßdämpfer-Schürze vorne
5	101117999	1	Front Bodenverkleidung Ki
6	101117668	1	Motorgehäuse
7	101117666	1	Lanzenhalter - SET
8	101117682	1	Schlauchhalter
9	101117665	1	Griff SET-Neptune 2
10	107145347	1	Wandhalterung Accessory
11	101117838	1	Motorabdeckung oben/unten

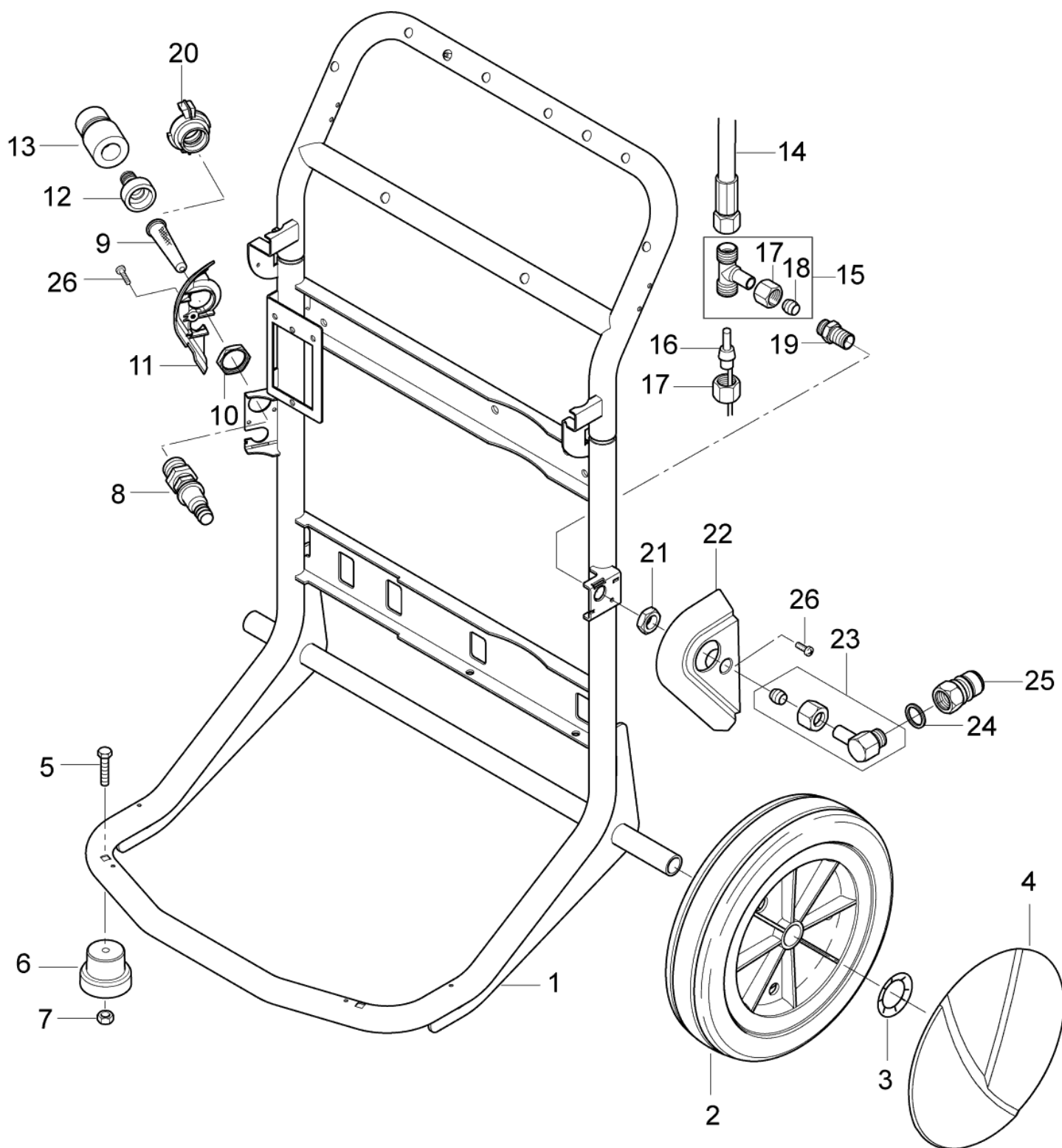
Rahmen

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE202

5



Rahmen

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE202

6

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	101117742	1	Bügel kpl. Neptun 2
2	6184074	2	Rad
3	46363	2	Klemmscheibe
4	301001077	2	Radkappe Ø234
5	101117745	2	M8 x 45 ISO 7380 FZB603
6	101117743	2	Stütze
7	61467	2	Sicherungsmutter M8 ILOCK" St-zn
8	6100937	1	Verbindungsstück
9	6100941	1	Filter
10	1800341	1	Mutter DIN934-3/4"
11	101117679	1	Cover for inlet comp
12	32541	1	Schlauchanschluss
13	1602945	1	Kupplung Kpl. 3/4" Wasserzulauf
14	101117740	1	HD Schlauch 295mm
15	101118093	1	Verbindungsstück
16	101117741	1	Temp sensor mit Kabel l
17	1081	2	Überwurf mutter L 12 0-A L 12
18	1080	1	Schneidring L 12 DIN 38
19	101117744	1	Auslassfitting g
20	1718	1	"Verbindungsstück 3/4""
21	1803220	1	Mutter M18x1,5 ISO 4035 St-z SO 4035 St-zn
22	101117680	1	Cover for outlet comp
23	101117681	1	Angle fitting Comp
24	1801075	1	Dichtring
25	1600493	1	Anschlussstück lung
26	1803030	2	Schraube M5 x 12 ISO 7045 St-z ISO 7045 St-zn

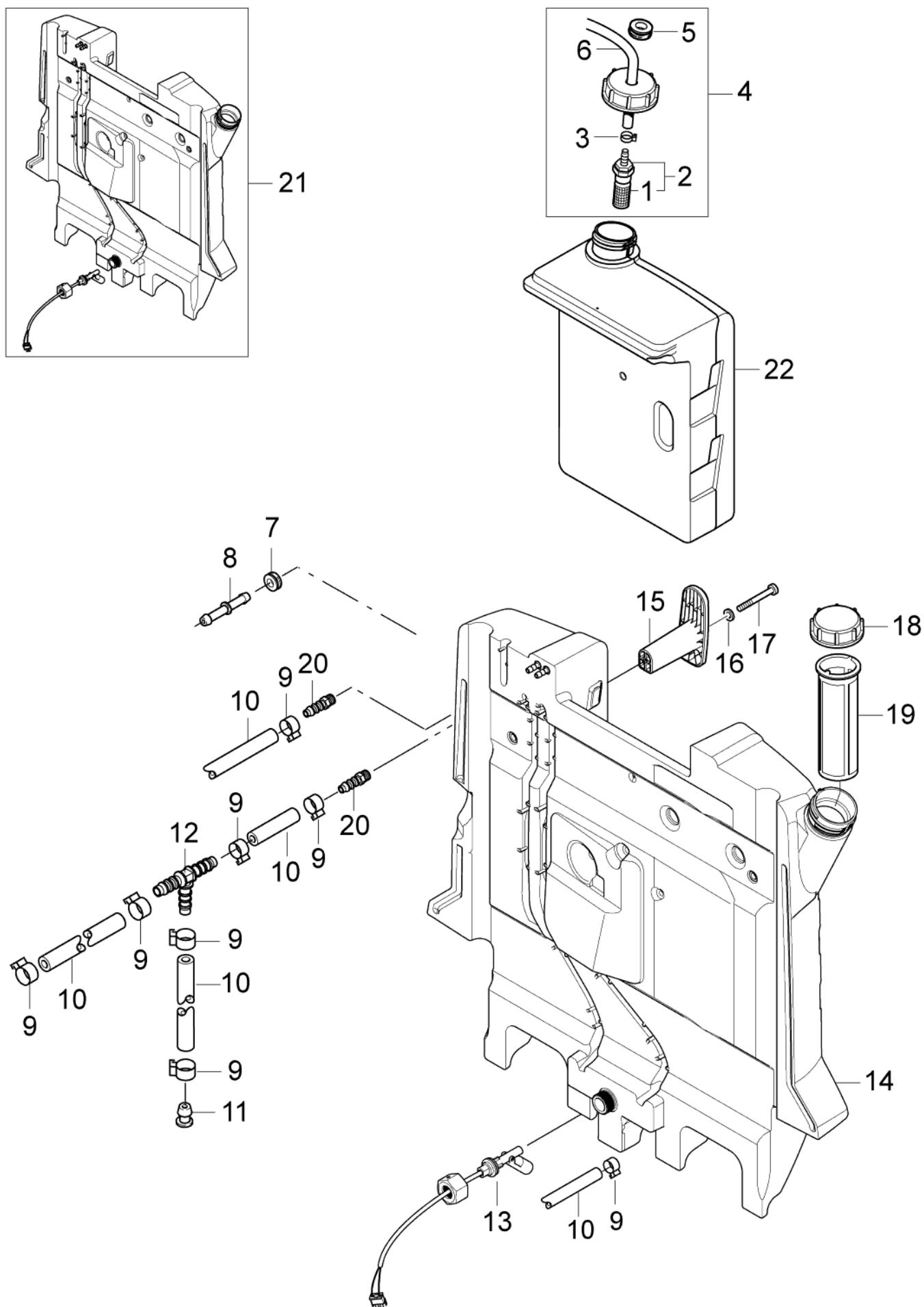
Brennstoff -und Reinigungsmitteltank

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE206

7



Brennstoff -und Reinigungsmitteltank

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE206

8

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
-	101117934	1	Warnschild Heiß	
1	3205	1	Sieb	
2	107145440	1	Sieb Ventil Komplettsset	
3	301001133	1	Schlauchklemme 10/7	
4	101117750	1	Reinigungsmitteltank	
5	101117749	1	Kabeltülle	
6	5206636	1	Schlauch 6x2 mm x 1 m	
7	101117753	2	Durchführungstülle 60/110/50 Neopren	up to 12.08
8	101117748	2	Anschluss für D6 / D10 Schlauch auch	up to 12.08
9	301001133	9	Schlauchklemme 10/7	
10	5226220	1	Schlauch Ø6x2,5	
11	101117751	1	Ventilstopfen für 6/10 Schlauch	
12	101117794	1	T-Stueck Brennstofftank	
13	101118007	1	LEVEL SENSOR KIT	
14	101118006	1	FUEL TANK COMPLETE KIT	SEE TSB-PPW-2009-006
15	101117678	2	Kabelzunge comp.	
16	1800440	2	Scheibe M6	
17	31410	2	Sechskantschraube DIN933-M6x50-8.8 DIN 912 ZN	
18	101117752	1	Deckel für Tank	
19	1604222	1	Tankeinfuelsieb P	
20	101117795	1	Schlauchanschluss Brennst	From 12.08 and up to 12.09
21	101118043	1	Set f. Brennstofftank mit Sens. und Dia	Upgrade kit
22	101117920	1	Reinigungsmitteltank NEPT	

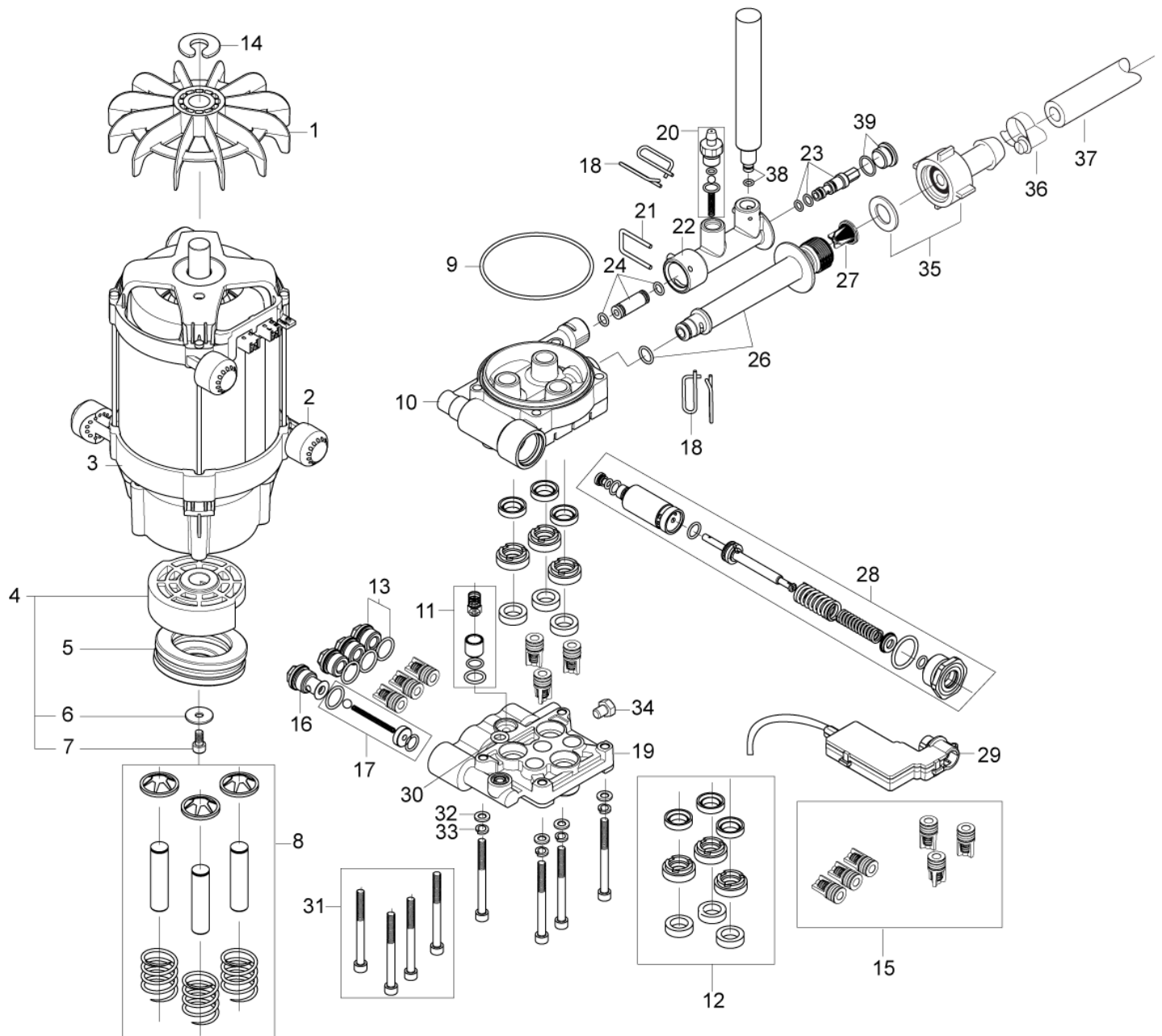
Motorpumpeneinheit

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr. NEP106

9



Motorpumpeneinheit

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr. NEP106

10

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	127500040	1	Lüfterrad
2	128332334	4	Puffer
3	127500000	1	MOTOR 230-240V,50HZ,2.9KW
4	127500001	1	Taumelscheibe 230-240V50HZ2.9KW
5	127500002	1	Kugellager
6	127130066	1	Scheibe 6,4x22x1,5
7	3913	1	Zylinderschraube DIN912-M6x12-8.8
8	127500003	1	Satz Kolben
9	128500289	1	O-Ring 85X2.62 NR70
10	127500004	1	Pumpengehäuse
11	128342004	1	Rückschlagventil
12	127500037	1	Dichtungssatz Kolben
13	127500015	1	Verschlussschraube mit O-Ring
14	127500051	1	Sicherungsring
15	127500036	1	EIN/AUSLASS VENTILSYSTEM
16	127500005	1	Verschlussschraube
17	127500014	1	Ventileinsatz
18	126528532	1	Bügel
19	127500006	1	Zylinderkopf
20	127500017	1	CONNECTION PIECE
21	127500021	1	Bügel
22	127500023	1	OUTLET X-TRA
23	126528656	1	INJECTOR BORDEAUX
24	127500007	1	Injektor mit O-Ring
26	127500008	1	Wasser-Einlass
27	6528574	1	Sieb
28	127500052	1	Steuerkolben RE 118 - 128 230V komplett
29	127440039	1	Mikroschaltergehäuse komplett
30	127500073	1	O-Ring
31	127500071	1	Zylinderschraube DIN912-M6x70-12.9
32	127500029	4	Scheibe 6,6x12x1,6
33	127130063	4	Beilagsscheibe M6
34	127500072	1	Schraube
35	8049	1	Schlauchanschluss /4 °9 KU
36	8298	1	Schlauchschelle 16-25 -27
37	107318087	1	Schlauch 5/8 2 m 0,3m
38	101117864	1	HD-Schlauch Kit MPU
39	127500076	1	Verschraubung RM-Injektor

Schaltkasten

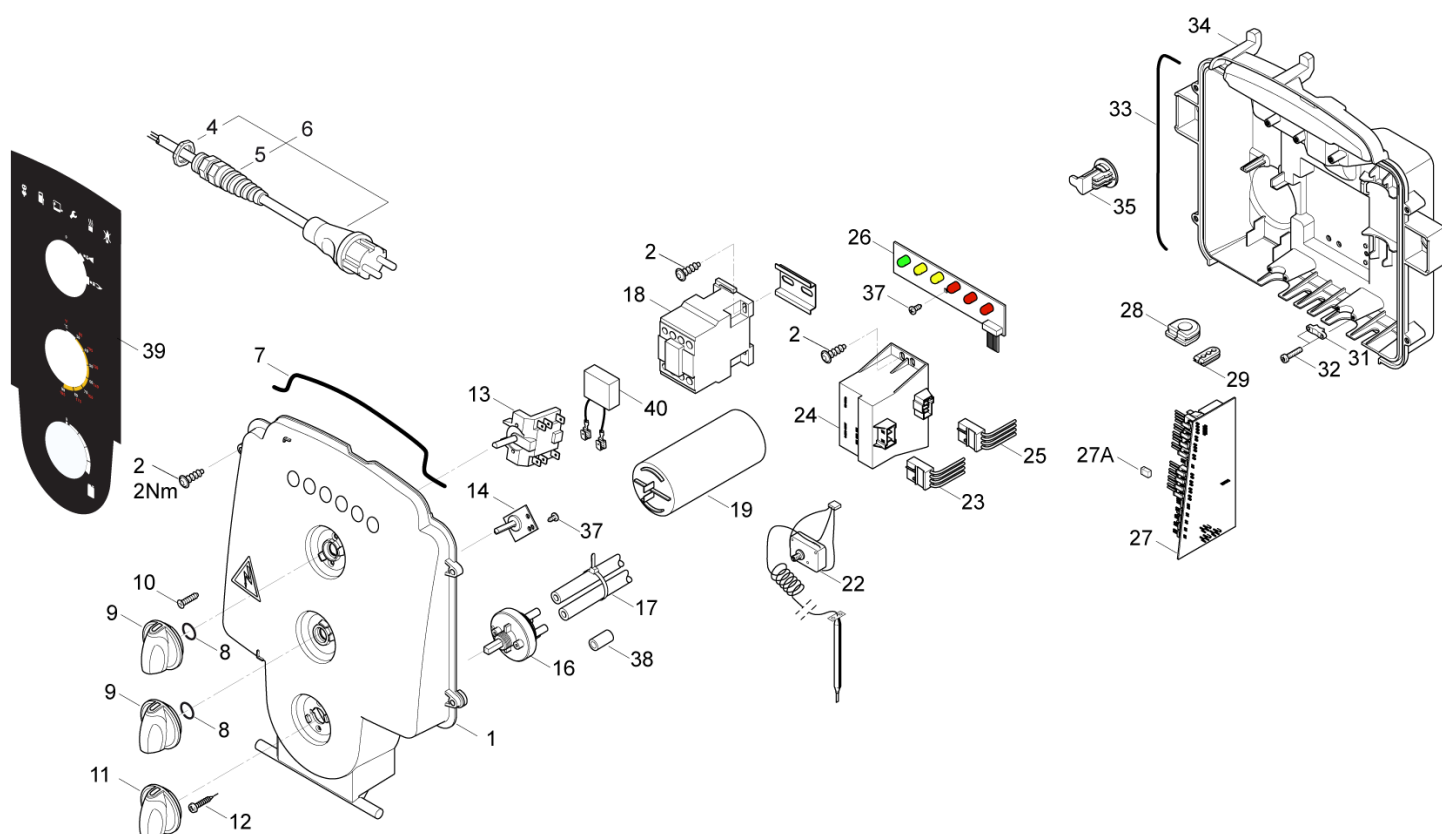
NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr.

NEP108

11



Schaltkasten

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr. NEP108

12

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
0	101117840	1	MOTOR CABLE 1PH
1	101117734	1	Schaltkastendeckel
2	101814782	2	Schraube IS-P5x18
4	909100019	1	Mutter DIN934-M20x1,5-8 ,5 EN 50262 PA
5	909100043	1	Kabelverschraubung ,5
6	101117809	1	Power C.H07RN 3G1,5_CEE7_GDN 6,3x0,8 KI
7	101117738	1	Bügel für Schaltkasten
8	9868	2	O-Ring A 10x2,5-NBR70
9	909100204	1	Drehknopf Ø6x5 (Blau)
10	18274	2	Senkschraube DIN963-M4x12-8.8
11	909100214	1	Drehknopf 4kt. (Blau)
12	1814730	2	Schraube IS-P3,5x10
13	28877	1	Schalter
14	101117730	1	PCB for potentiometer
15	101117729	1	Kabelzwischen main PCB and poti.PCB otentiometer
16	301001000	1	Ventil
17	5206636	1	Schlauch 6x2 mm x 1 m L= 2,1m
18	101117921	1	Contactore CJX2-D12-B7 24v KI 24V KIT
19	101117865	1	Kondensator 50MF Kit
22	101117723	1	EXH Begrenzungsschalter g
23	101117868	1	Verbindungskabel Transfor
24	101117724	1	Transformator 230-400 V 00-24/8V T70
25	101117727	1	Kabel für Transformator
26	101117731	1	PCB for LCD
27	101117732	1	Platine PCB
28	301002746	2	Tülle
29	101117735	4	Cable grommet, 3 holes
31	3806262	1	Kabelschelle x7/20,8 sw PA6.
32	909100046	2	Schraube P4x8
33	101406054	2	Dichtung
34	101117733	1	Schaltkasten
35	301001261	2	Verriegelung
37	2759	2	Mutter DIN934-M4-8 ISO 4032 -8 zn
38	301001906	2	Kappe NR/SBR
39	101117866	1	Aufkleber Funktionsdispla
40	101117867	1	NOISE FILTER KIT
27A	53840	1	Schaltbruecke

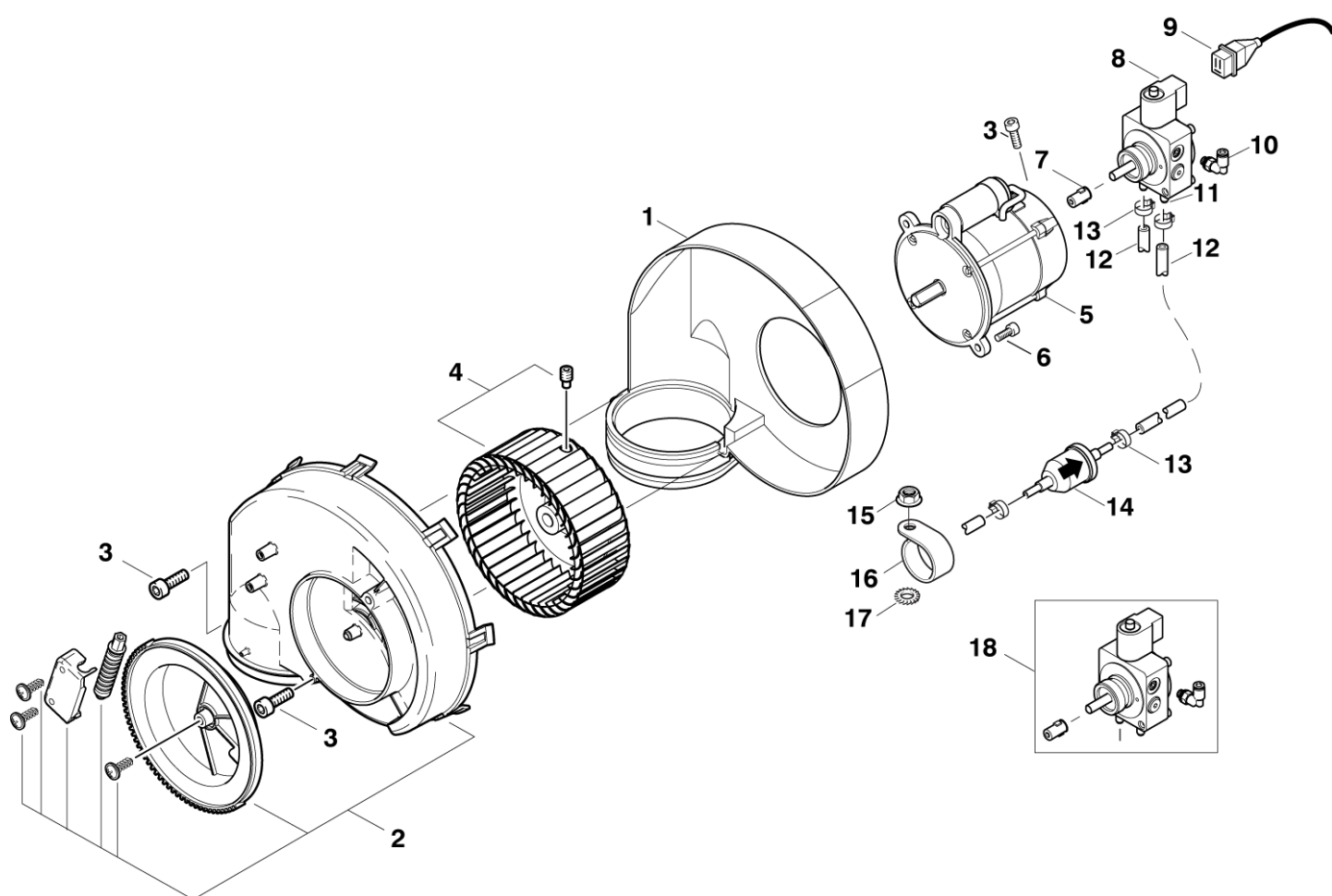
Gebälse

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE220

13



Gebläse

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE220

14

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
0	101117960	1	Brennergebläse 110-120V Motorkit
1	101117704	1	Ventilatorgehäuse N2
2	301000852	1	Abdeckung .
3	32535	3	Schraube?DIN912-M5x16-12.9
4	301000889	1	Lüfterrad 50Hz
4	301002126	1	Gebälserad Ø146x62 60Hz
5	101117708	1	Brennermotor 250W - 110V 2-20 115V/1/60 US
5	101117709	1	Brennermotor 390W - 200V 220-240/1/60 US
5	101117710	1	Brennermotor 300W - 230V
5	107318245	1	BURNER MOTOR 200V 200V 60HZ JP
6	4697	2	Zylinderschraube DIN912-M6x16-8.8
7	101117707	1	Kupplung für Ölpumpe BFA 01 L3L
8	3821089	1	Spule,m. Mutter und Scheibe be
9	101117703	1	Kabel Magnetspule til
10	101117706	1	Push-in angle fitting
11	101117777	1	Schlauchverbindung zur Öl pumpe
12	5226220	1	Schlauch Ø6x2,5
13	11654	2	Schlauchklemme Ø 11,5
14	301002926	1	Filter
15	12496	1	Sicherungsmutter M6
16	101117705	1	Halter Brennstofffilter
17	7062	1	Zahnscheibe DIN6797-A6,4 DIN 6797 zn
18	101117673	1	Ölpumpe mit Anschlussnippel

Verteiler

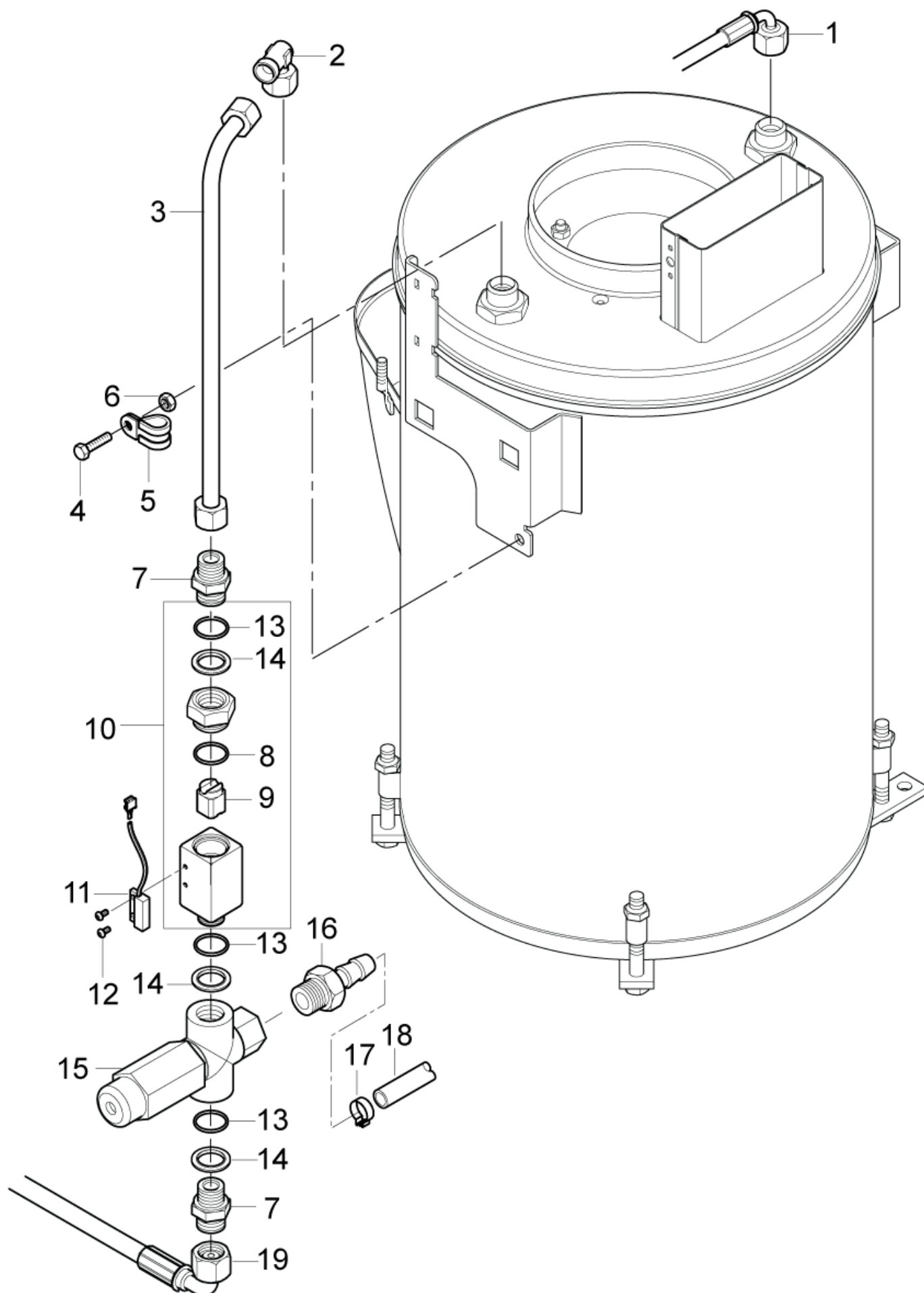
NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr.

NEP110

15



Verteiler

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr. NEP110

16

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	101117740	1	HD Schlauch 295mm
2	101118094	1	Verbindungsstück
3	101117676	1	Steel pipe comp
4	4697	1	Zylinderschraube DIN912-M6x16-8.8
5	101117718	1	Rohrschelle
6	11619	1	Mutter DIN985-M6-8 ISO 7042 zn
7	1601079	2	Verbindungsstück
8	G120381	1	O-RING, 18,00X2,00 N70
9	101117716	1	Magnetgehäuse kpl.
10	101117675	1	Flow switch comp.
11	101117719	1	Reedkontakt
12	101117717	2	Schraube Torx M3x6 galvanisiert DIN 79
13	16998	3	O-Ring A 14x1,5-NBR70
14	1801075	3	Dichtring
15	101117720	1	Sicherheitsventil 146 +2,5/-5bar
16	2580	1	Schlauchanschluss
17	11654	1	Schlauchklemme Ø 11,5
18	4973	1	Schlauch PVC 8020/7020 INNENDURCHMESS
19	101117864	1	HD-Schlauch Kit MPU

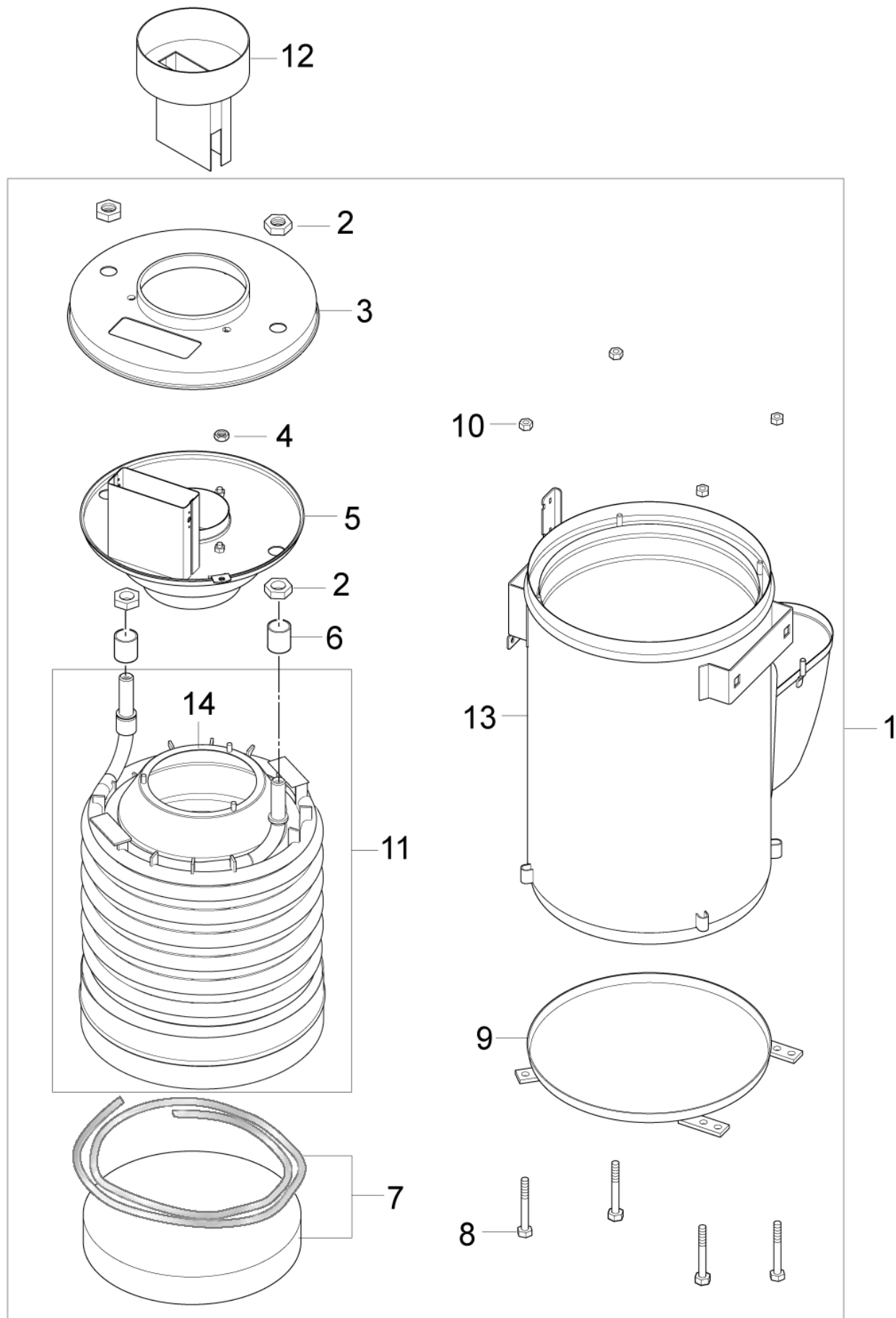
Boiler - Heat exchanger

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE224

17



Boiler - Heat exchanger

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr.
NEPTUNEZ24

18

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	101117754	1	Boiler N2
1	101117783	1	NEPTUNE 2 Wärmetauscher Edelstahl HEIZSCHLANGE cessory
2	7012	4	Mutter DIN934-M18x1,5-8
3	101117768	1	Boilermantel
4	12263	4	Mutter DIN934-M4-6
5	101117767	1	Boiler cover inner
6	301000582	2	Hülse
7	101117684	1	Isolation kit Neptune 2
8	3453	4	Sechskantschraube DIN933-M8x60-8.8
9	101117755	1	Bodendeckel
10	2758	4	Mutter DIN934-M8-6 ISO 4032 zn
11	101117790	1	Heizschlange
11	107145351	1	Heizschlange Edelstahl Set accessory
12	107145328	1	Kamin Adapter-Set accessory
13	101117916	1	Wärmetauscher
14	31000527	1	SHIELDING CONE FOR BOILER N2

Burner unit - ignition transformer

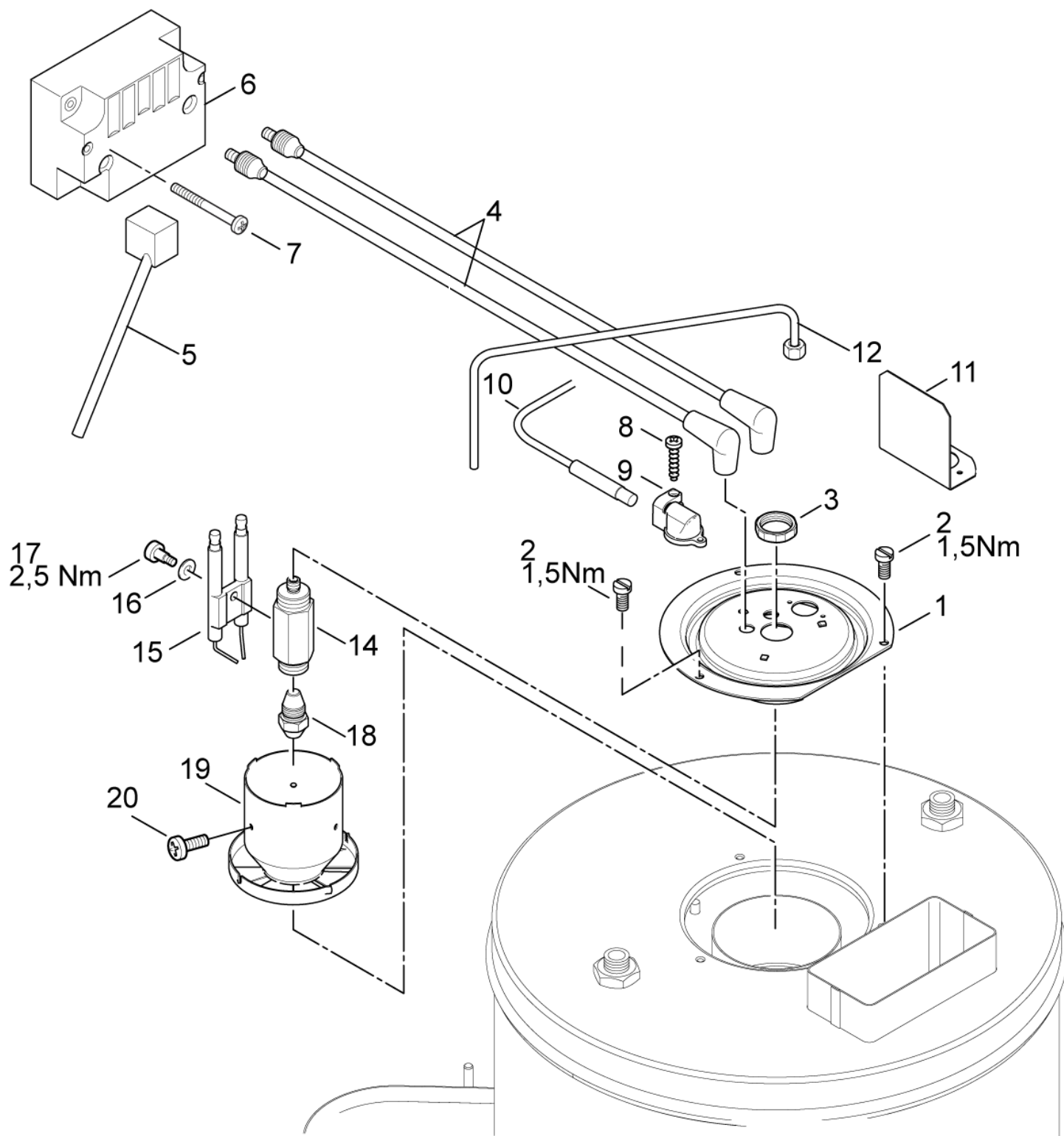
NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr.

NEP114

19



Burner unit - ignition transformer

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr.

NEP114

20

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	101117757	1	Boilerabdeckung kpl. t
2	4820	3	Zylinderschraube DIN912-M5x10-8.8
3	909100139	1	Mutter M20x1
4	101117760	1	Zünd-Kabel 7x500
5	101117756	1	Zündkabel formator
6	101117759	1	Zündtransformator 220-240 50-60- Danfos 50-60
7	42236	2	Zylinderschraube DIN84-M5x45-8.8 45
8	5606	1	Blebschraube DIN7981-2,9x19
9	301000934	1	Halter
10	101117837	1	SENSOR KIT
11	101117922	1	Flammensensor KIT Flammensor
12	101117674	1	Ölleitung
14	301001548	1	Düsenstock 5
15	301150009	1	Elektrode (Ers. f. 301000853)
16	909100144	1	Federscheibe DIN137-B5
17	909100143	1	Schraube M4x4,5
18	301002856	1	Öldüse 0,75 gal/h 60° H
19	301002848	1	Stauscheibe ø80x71,3 geschw. Ø80X71,3
20	51848	3	Linsenschraube DIN7985-M3x4-8.8 CW Linsenschraube M3x 4D

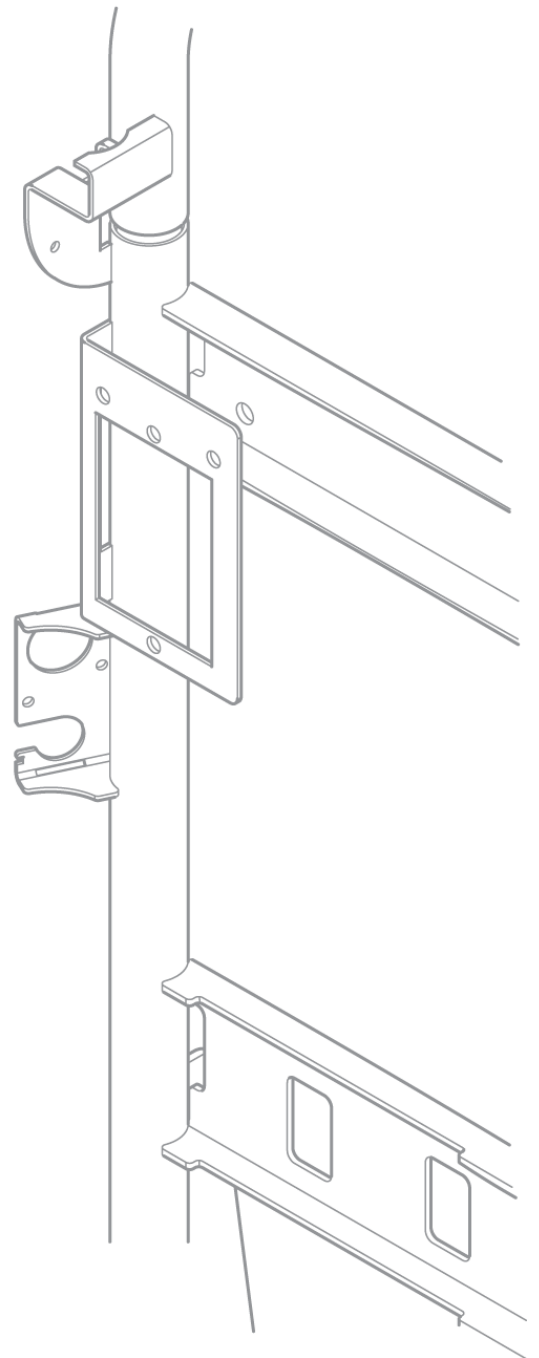
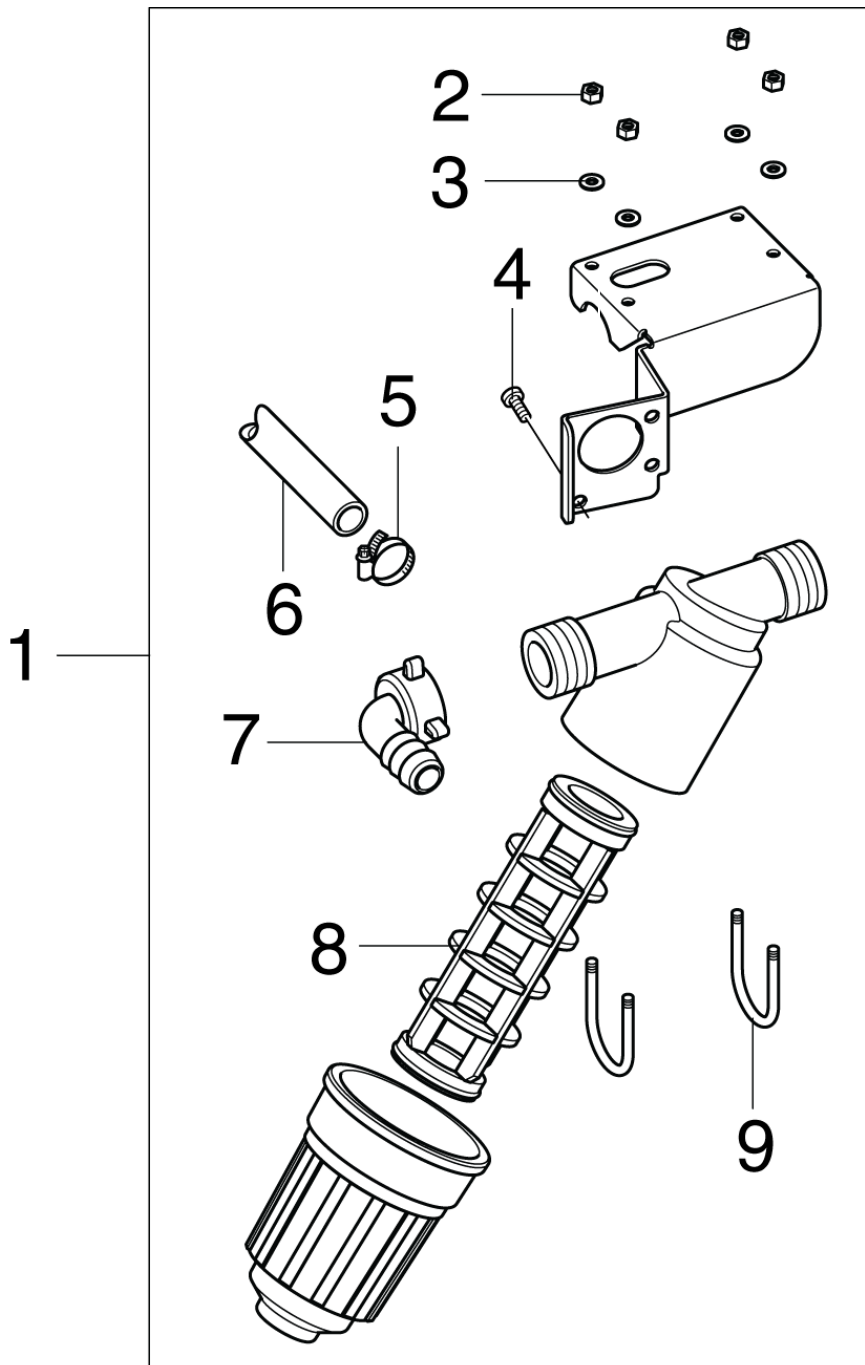
Sandfilter NEPTUNE 1 und 2

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr.
NEPTUNE232

21



Sandfilter NEPTUNE 1 und 2

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr.
NEPTUNEZ3Z

22

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	107145337	1	Sand Filter cpl.
2	1800127	4	Gegenmutter
3	3092	4	Scheibe DIN125-A4,3 ISO 7089 zn
4	1803030	3	Schraube M5 x 12 ISO 7045 St-z ISO 7045 St-zn
5	9262	1	Schlauchschelle 12-20 -20 W2
6	5206230	1	"Schlauch 5/8"x740 mm" 6 schw. 12bar 0,39m
7	5613	1	Winkelstutzen üM 3/4 Ku
8	31000110	1	Sandfiltereinsatz 22 Micr
9	G040179	2	CLAMP FOR FILTER, Ø4X97

Zubehör/ Sonstiges

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr.

NEP112

23

Keine Zeichnung zur ET-Liste

Zubehör/ Sonstiges

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr. NEP112

24

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
-	101119496	1	Kupplungssatz m. Knickschutz "ERGO"
-	106403122	1	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL
0	301002275	1	HD-Schlauch DN 6x10m G3/8 150°C
1	106402281	1	FLEXOPOWER PLUS LANCE 92CM o.Düse Geb. gebogen
1	106403011	1	TORNADO PLUS 1000 BEND W/O NOZZLE
3	107145337	1	Sand Filter cpl.
3	107145347	1	Wandhalterung
4	107145351	1	Heizschlange Edelstahl Set

EMPFOHLENE ERSATZTEILE

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr.

NEP116

25

Keine Zeichnung zur ET-Liste

EMPFOHLENE ERSATZTEILE

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr. NEP116

26

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	101117740	1	HD Schlauch 295mm	"A"
1	107145337	1	Sand Filter cpl.	"A"
2	101118094	1	Verbindungsstück	"B"
2	107145440	1	Sieb Ventil Komplettsset	"B"
2	4820	3	Zylinderschraube DIN912-M5x10-8.8	"C"
2	7012	1	Mutter DIN934-M18x1,5-8	"B"
3	101117676	1	Steel pipe comp	"C"
3	127500000	1	MOTOR 230-240V,50HZ,2.9KW	"C"
3	909100139	1	Mutter M20x1	"C"
4	101117760	1	Zünd-Kabel 7x500	"B"
4	127500001	1	Taumelscheibe 230-240V50HZ2.9KW	"B"
5	101117709	1	Brennermotor 390W - 200V	"C"
5	101117710	1	Brennermotor 300W - 230V	"C"
5	101117756	1	Zündkabel formator	"C"
5	127500002	1	Kugellager	"B"
6	101117759	1	Zündtransformator 220-240 50-60- Danfos 50-60	"C"
6	101117809	1	Power C.H07RN 3G1,5_CEE7_GDN 6,3x0,8 KI	"C"
6	127130066	1	Scheibe 6,4x22x1,5	"B"
6	301000582	1	Hülse	"C"
7	101117684	1	Isolation kit Neptune 2	"A"
7	101117707	1	Kupplung für Ölpumpe BFA 01 L3L	"A"
7	101117738	1	Bügel für Schaltkasten	"A"
7	1601079	1	Verbindungsstück	"C"
7	3913	1	Zylinderschraube DIN912-M6x12-8.8	"B"
8	127500003	1	Satz Kolben	"B"
8	31000110	1	Sandfiltereinsatz 22 Micr	"A"
8	3821089	1	Spule,m. Mutter und Scheibe be	"B"
8	5606	1	Blechschrabe DIN7981-2,9x19	"C"
8	9868	1	O-Ring A 10x2,5-NBR70	"A"
8	G120381	1	O-RING, 18,00X2,00 N70	"A"
9	101117703	1	Kabel Magnetspule til	"C"
9	101117716	1	Magnetgehäuse kpl.	"A"
9	128500289	1	O-Ring 85X2.62 NR70	"B"
9	301000934	1	Halter	"C"
9	6100941	1	Filter	"A"
9	909100204	1	Drehknopf Ø6x5 (Blau)	"B"
10	101117675	1	Flow switch comp.	"C"
10	101117706	1	Push-in angle fitting	"C"
10	101117837	1	SENSOR KIT	"B"
10	127500004	1	Pumpengehäuse	"B"
10	18274	1	Senkschraube DIN963-M4x12-8.8	"A"
10	5226220	1	Schlauch Ø6x2,5	"C"

A-Parts. Wearing parts. Number of machines x1,2

B-Parts. Wearing parts. Number of machines x0,6

C-Parts: Wearing parts. Number of machines x0,4

EMPFOHLENE ERSATZTEILE

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr. NEP116

27

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
11	101117719	1	Reedkontakt	"A"
11	101117790	1	Heizschlange	"B"
11	128342004	1	Rückschlagventil	"A"
11	909100214	1	Drehknopf 4kt. (Blau)	"A"
12	101117717	2	Schraube Torx M3x6 galvanisiert DIN 79	"A"
12	127500037	1	Dichtungssatz Kolben	"A"
12	1814730	1	Schraube IS-P3,5x10	"C"
13	127500015	1	Verschlussschraube mit O-Ring	"A"
13	16998	3	O-Ring A 14x1,5-NBR70	"A"
13	28877	1	Schalter	"C"
14	101117730	1	PCB for potentiometer	"C"
14	101117740	1	HD Schlauch 295mm	"B"
14	127500051	1	Sicherungsring	"C"
14	1801075	3	Dichtring	"A"
14	301002926	1	Filter	"A"
15	101117720	1	Sicherheitsventil 146 +2,5/-5bar	"B"
15	101117722	1	Sicherheitsventil 250 +5/-5 bar -5 bar	"B"
15	101117729	1	Kabelzwischen main PCB and poti.PCB otentiometer	"C"
15	127500036	1	EIN/AUSLASS VENTILSYSTEM	"A"
15	301150009	1	Elektrode (Ers. f. 301000853)	"A"
16	101117741	1	Temp sensor mit Kabel l	"B"
16	127500005	1	Verschlussschraube	"A"
16	2580	1	Schlauchanschluss	"C"
16	301001000	1	Ventil	"B"
17	127500014	1	Ventileinsatz	"A"
17	5206636	1	Schlauch 6x2 mm x 1 m	"C"
17	909100143	1	Schraube M4x4,5	"C"
18	101117673	1	Ölpumpe mit Anschlussnippel	"A"
18	126528532	1	Bügel	"C"
18	301002856	1	Öldüse 0,75 gal/h 60° H	"A"
18	4973	1	Schlauch PVC 8020/7020 INNENDURCHMESS	"C"
19	127500006	1	Zylinderkopf	"C"
19	1604222	1	Tankeinfuellsieb P	"A"
20	101117795	1	Schlauchanschluss Brennst	"C"
20	127500017	1	CONNECTION PIECE	"B"
20	51848	3	Linsenschraube DIN7985-M3x4-8.8 CW Linsenschraube M3x 4D	
21	127500021	1	Bügel	"C"
22	101117723	1	EXH Begrenzungsschalter g	"C"
23	126528656	1	INJECTOR BORDEAUX	"A"
24	101117724	1	Transformator 230-400 V 00-24/8V T70	"C"
24	127500007	1	Injektor mit O-Ring	"B"
25	101117727	1	Kabel für Transformator	"C"

A-Parts. Wearing parts. Number of machines x1,2

B-Parts. Wearing parts. Number of machines x0,6

C-Parts: Wearing parts. Number of machines x0,4

EMPFOHLENE ERSATZTEILE

NEPTUNE 1

19-09-2014

ET-Liste-Nr. NEP116

28

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
26	101117731	1	PCB for LCD	"C"
26	127500008	1	Wasser-Einlass	"C"
27	101117732	1	Platine PCB	"C"
27	6528574	1	Sieb	"B"
28	127500052	1	Steuerkolben RE 118 - 128 230V komplett	"A"
29	127440039	1	Mikroschaltergehäuse komplett	"A"
30	127500073	1	O-Ring	"A"
31	127500071	1	Zylinderschraube DIN912-M6x70-12.9	"C"
32	127500029	1	Scheibe 6,6x12x1,6	"C"
33	101406054	1	Dichtung	"A"
33	127130063	1	Beilagsscheibe M6	"C"
35	301001261	1	Verriegelung	"B"
39	127500076	1	Verschraubung RM-Injektor	"A"

A-Parts. Wearing parts. Number of machines x1,2
B-Parts. Wearing parts. Number of machines x0,6
C-Parts. Wearing parts. Number of machines x0,4