

UNO BOOSTER

Model:
UNO BOOSTER
UNO BOOSTER
EXTENDED



Stückliste Deutsch

24-10-2014

Inhalt

UNO BOOSTER

Uno Booster Gehäuse	3
Elektronik	5
UNO BOOSTER Float chamber	8
Überlaufventil	10
Motorpumpeneinheit (a)	12
Motorpumpeneinheit (b)	15
Motorpumpeneinheit (c, 1~)	17
Motorpumpeneinheit (c, 3~)	19
Low oil safety cutout	21
Druckreduzierung	23
OPTION Low water cut-off	25
OPTION Water inlet security	27
OPTION 1x detergent, manual	29
1 x Reinigungsmittel	31
2 X Reinigungsmittel	33
OPTION Cold/hot switch-over	35
OPTION Feet, UNO	37
EMPFOHLENE ERSATZTEILE	39

Uno Booster Gehäuse

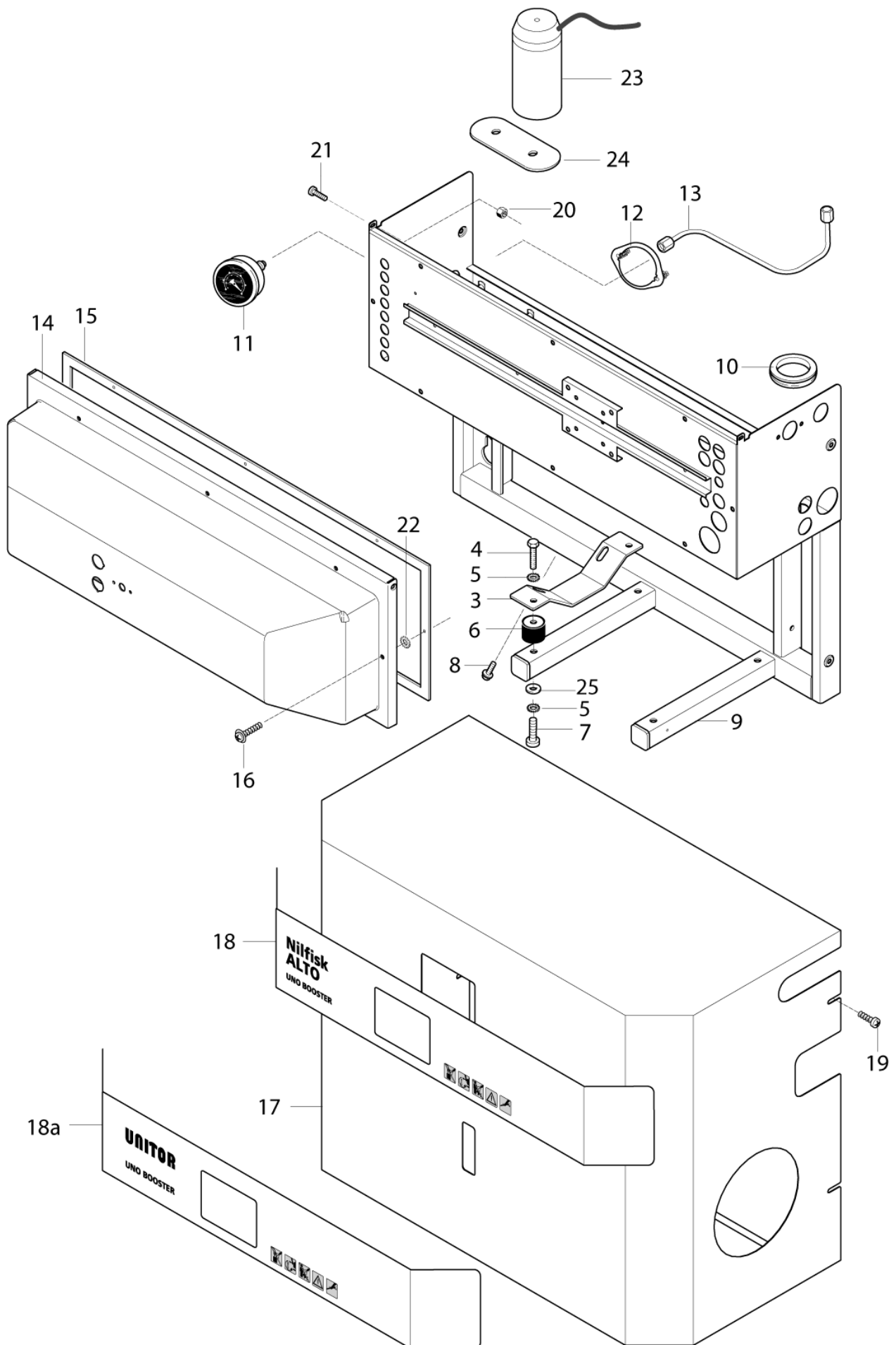
UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.

UNOB02

3



Uno Booster Gehäuse

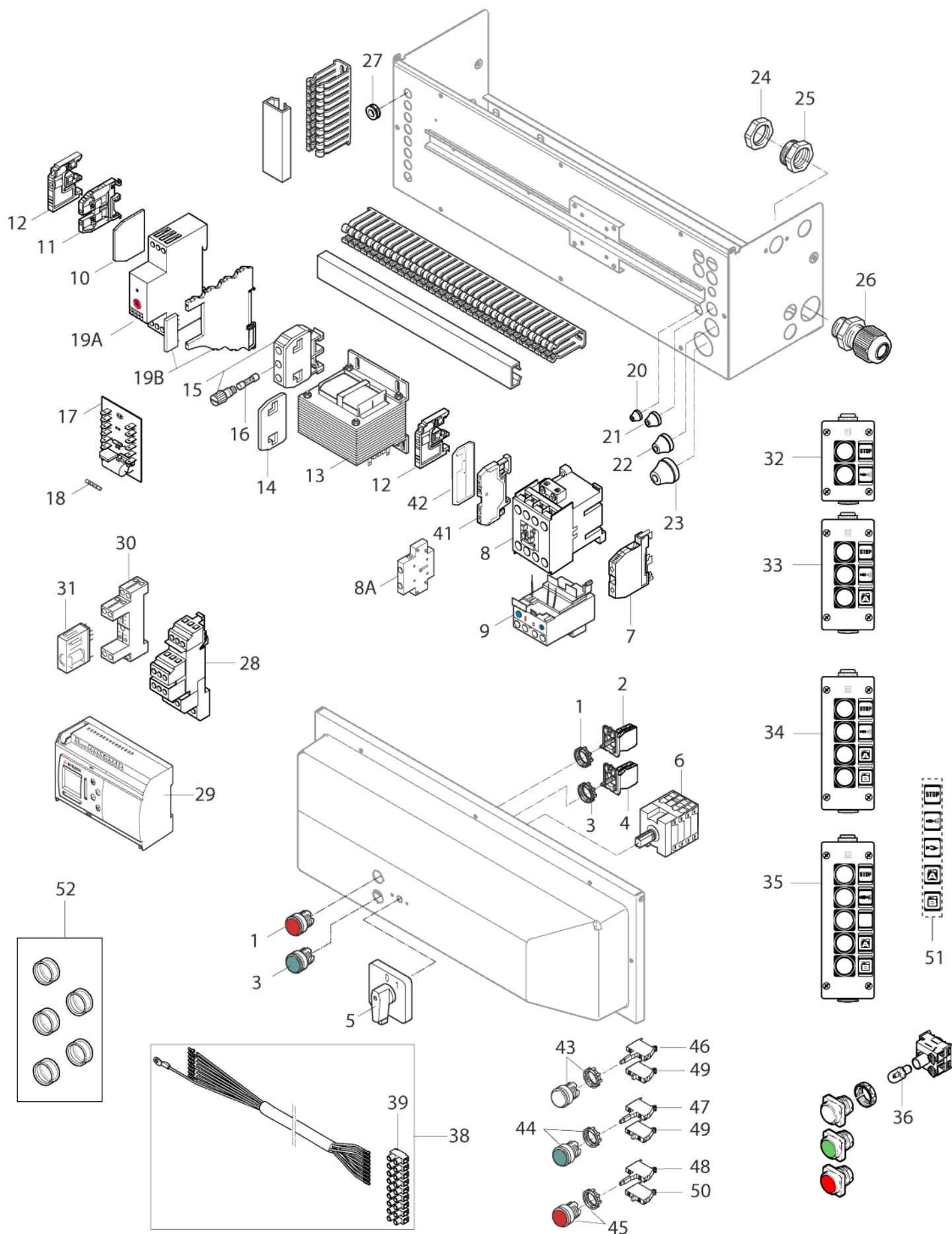
UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr. UNOBUZ

4

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
3	6300300	2	Pumpenkonsole
4	1810266	4	Sechskantschraube DIN931-M8x12-8.8 DIN 933 A2-70
5	1810274	8	Fächerscheibe 8,2 -J- DIN 6798 VA DIN 6798 VA
6	1803048	4	Schwingungsdaempfer
7	1802115	4	Schraube M8X40
8	1802651	4	Schraube M10x20
9	107302131	1	Rahmen für Uno Booster UNO
10	103004331	1	SLEEVE PVC 45/ 60
11	3600996	1	Manometer
12	3601036	1	Spannstueck f, Manometer
13	6162402	1	Manometerrohr
14	107302112	1	Deckel für Schaltkasten UNO/ DUO BOOSTE NO/ DUO BOOSTER
15	107302121	1	Dichtung
16	1804475	8	SCREW M5X12 ISO 14583-A2 TORX
17	107302130	1	Verkleidung geschweißt "UNO BOOSTER" V UNO BOOSTER" VA
18	107309200	1	Klebesch.Wap/KEW TECHNOLOGIES f. UNO/DU GIES f. UNO/DUO ECHNOLOGIES
19	101814686	4	SCREW M5X16
20	1804285	2	Sechskantmutter M5
21	1801802	2	SCREW M5X10-8.8 A2K DIN963
22	103821882	8	LOCK WASHER M5 PA6.6 NATUR DIN9021
23	107306055	2	Kondensator 80µF 400VDB UNO EXT. 80 mF, 400VDB 1~, USA - outphased 2005
24	107306050	1	CAPACITOR HOLDER UNO
25	1802917	2	Scheibe 8,4/18,0x1,25 A DIN 125 V
18a	107309200	1	Klebesch.Wap/KEW TECHNOLOGIES f. UNO/DU GIES f. UNO/DUO æs 107309204



Elektronik

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr. UNOB12

6

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
-	107306033	1	EL.CABLE DUO 3X400V
-	107306034	1	EL. CABLE DUO 3X230V
1	103821824	1	Leuchttaster Vorsatz rot
2	103821826	1	Tastschalter Öffner
3	103821823	1	Leuchttaster Vorsatz grün
4	103821825	1	Tastschalter Schließer
5	103821849	1	Knebel für Nockenschalter "UNO BOOSTER "UNO BOOSTER"
6	103821839	1	Nockenschalter 0-1 "UNO BOOSTER "UNO BOOSTER"
7	21950	1	REIHENKLEMME GR-GE 16 QMM
8	103822306	2	Schütz CJX2-D18-B7 24V 3x400/440V, 16A
8	103822313	2	Schütz 100-C23KJ10 3x230V, 23A
8	103822317	2	Schütz CJX2-D32-B7 24V 1x220V, 30A
9	103822327	2	Thermischer Schutzschalter 12-18AMP
9	103822328	1	Thermorelais 17-25AMP
9	103822329	1	THERMAL RELAY 23-32AMP
10	14209	1	Abschlussplatte henklemme
11	5037	6	Reihenklemme-grau 4qmm m EXTENDED
12	103821922	4	End stop
13	103821843	1	Sicherheitstrafo 400V 24/19V
13	103821844	1	Sicherheitstrafo 230V 24/19V 230 V
13	103821845	1	CONTROL TRANSFORMER 440V 24/19 440V 24/19
13	103821846	1	Steuertrafo 400V EXTENDED
13	103821847	1	Steuertrafo 230V 24/19V EXTENDED
13	103821848	1	Sicherheitstrafo 440V 24/19V 440V 24/19 EXTENDED
14	5039	1	Abschlussplatte fuer S-Kl. cherungsklemme
15	5038	3	Klemme SI- SAKS 1
16	15846	2	Feinsicherung T 2,5 A AT
17	106420051	1	Steuerelektronik "UNO DUO BOOSTER" BOOSTER"
18	103821729	2	Feinsicherung 2 A Basic
18	3812385	2	Feinsicherung 6,3 A Ø5x20 EXTENDED
20	3803764	2	Stopfbuchse TET 5-7C
21	3803780	4	Tülle
22	3803798	1	Tülle
23	103821830	1	Dichtring 20-26
24	103821842	1	Mutter
25	103821841	1	Reduzierung M40 - M32 P
26	103821831	1	CABLE BUSHING
26	103821837	1	CABLE BUSHING M32X1.5
26	103821872	1	CABLE BUSHING M40X1.5
27	5172	9	TueLLE GUMMI-DG 11
28	24401	1	Dreistockklemme EXTENDED
29	106426025	1	Steuerung SPS-Programm "UNO/DUO BOOSTER NO/DUO BOOSTER"
30	41573	1	Sockel Basic

Elektronik

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.

UNOB12

7

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
31	41570	1	SCHALTREL.2POL. 24V DC 5A 24V DC 5A	Basic
32	107340911	1	Fernbedienung 2Taster "Ein/Aus" Booste BOOSTER	EXTENDED
33	107340912	1	Fernbedienung 3 Taster "Ein/Aus" Booste BOOSTER	EXTENDED
34	107340913	1	Fernbedienung 4 Taster "Ein/Aus" Booste BOOSTER	EXTENDED
35	107340914	1	Fernbedienung 5 Taster "Ein/Aus" Booste BOOSTER	EXTENDED
36	41548	1	Gluehlampe 28V	>2004.05.11 I
38	107318162	1	MOTOR CABLE WITH TYCO PLUG UNO/DUO	
39	101117839	1	Klemmleiste TERMINAL PINS	
41	103821976	2	Reihenklemme 0,08-4mm² 28-12AWG 25A 3LE -12AWG 25A 3LE	
42	103821977	1	Endplatte für Reihenklemme grau Ku e grau Ku	
43	103822004	1	Push button, white	I 2004.05.11>
44	103821823	1	Leuchttaster Vorsatz grün	I 2004.05.11>
45	103821824	1	Leuchttaster Vorsatz rot	I 2004.05.11>
46	103821999	1	LAMP ELEMENT ZAL-VB4, WHITE ZAL-VB4	I 2004.05.11>
47	103822000	1	Leuchttasteransatz grün ZAL-VB3 ZAL-VB3	I 2004.05.11>
48	103822001	1	Lamp element, red ZAL-VB1, rot	I 2004.05.11>
49	103822003	1	Kontaktblock NC 1-2 für Leuchttaster euchttaster	I 2004.05.11>
50	103822002	1	Reihenklemme NO 3-4	I 2004.05.11>
51	301001396	1	Klebefolie Symbole FB für Fernbedienung" PC	
52	107318028	1	Schutzkappe 5 St.	
08A	3821748	1	AUXILIARY SWITCH AB 100-SB10	1x220V,60Hz
19A	101119849	1	Timer UNO/DUO BOOSTER Service-Set	I 2004.09.01> Basic
19B	103821828	1	Relais 24V SNR	>2004.08.31I Basic

UNO BOOSTER Float chamber

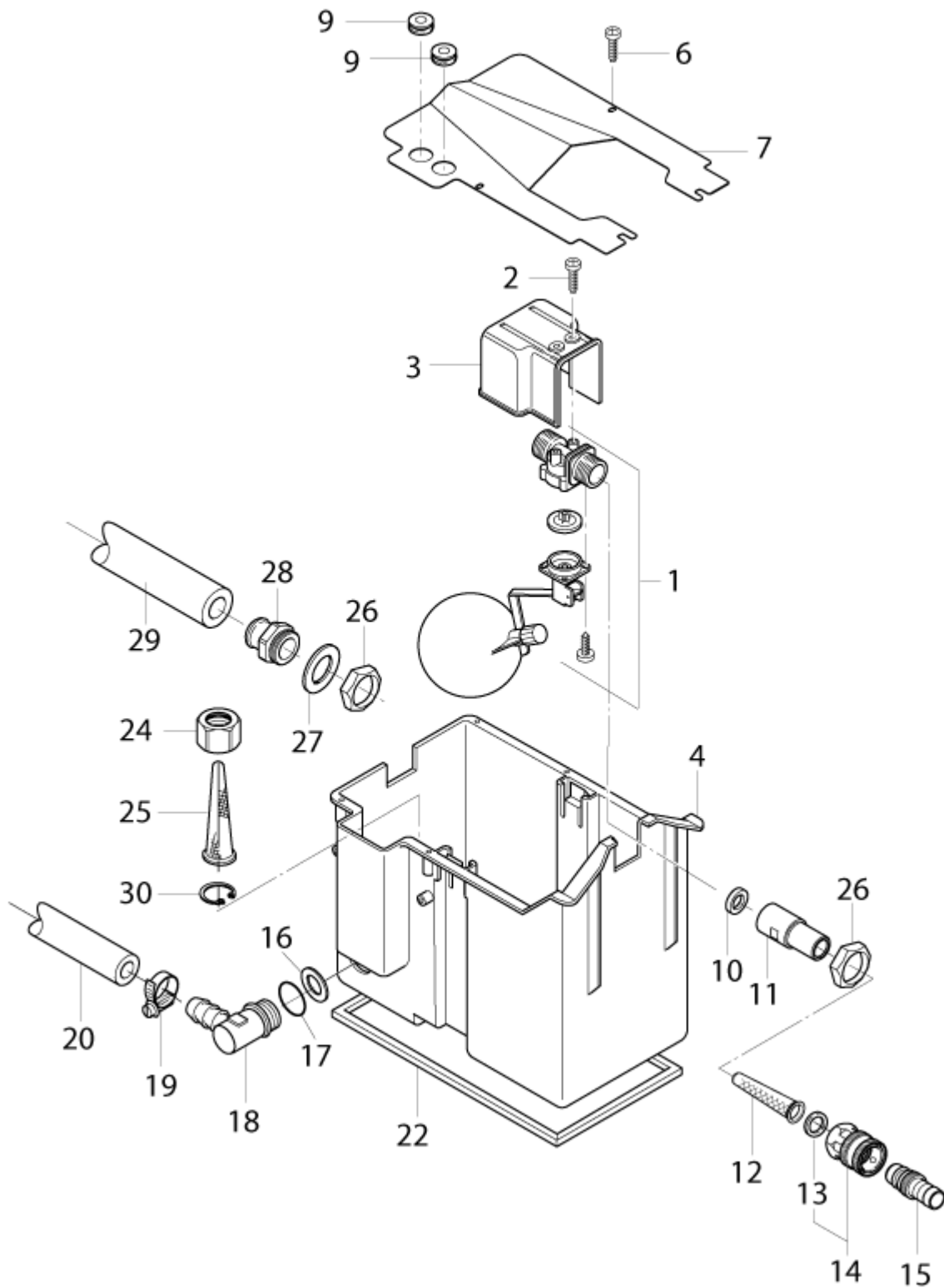
UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.

UNOB06

8



UNO BOOSTER Float chamber **UNO BOOSTER**

24-10-2014

ET-Liste-Nr. UNOB06

9

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	103403267	1	Schwimmerventil 3/4-13 0,3-10bar P 0,3-10bar PP
2	16860	2	Schraube P4x12 WN1412 A2
3	34240	1	Abdeckung)
4	107305036	1	Wasserkasten "UNO BOOSTER" P R" PP
6	1801497	2	Plattenschraube B6x10
7	107302155	1	Deckel für Vorlaufbehälter "UNO BOOSTER r "UNO BOOSTER"
9	5172	2	TueLLE GUMMI-DG 11
10	3001237	1	Dichtung
11	107302120	1	Filtergehäuse für Wasserzulauf ulauf
12	6100941	1	Filter
13	3001237	1	Dichtung
14	1602945	1	Kupplung Kpl. 3/4" Wasserzulauf
15	1600659	1	Nippel
16	3449	1	Dichtring 21x30x2 2
17	3004310	1	O-Ring UNO
18	3448	1	SHL-TueLLE-W DN13G1/2 KU U
19	8298	4	Schlauchschelle 16-25 -27
20	5206230	1	"Schlauch 5/8"x740 mm" 6 schw. 12bar UNO (L=440) PLS. INDICATE LENGTH IN METRES!
24	107350218	1	Überwurf mutter R1/2" S St
25	101609342	1	Filtersieb (Saugseite)
26	1800341	2	Mutter DIN934-3/4"
27	2377	1	DICHTRG. 27X38X2 IT 2
28	107302158	1	Schlauchtülle für Wasserbehälter ehälter
29	4808847	1	Schlauch ø19 (3/4") MeWa blau a blau PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING
30	107307255	1	CIRCLIPS FOR BORES D19X1

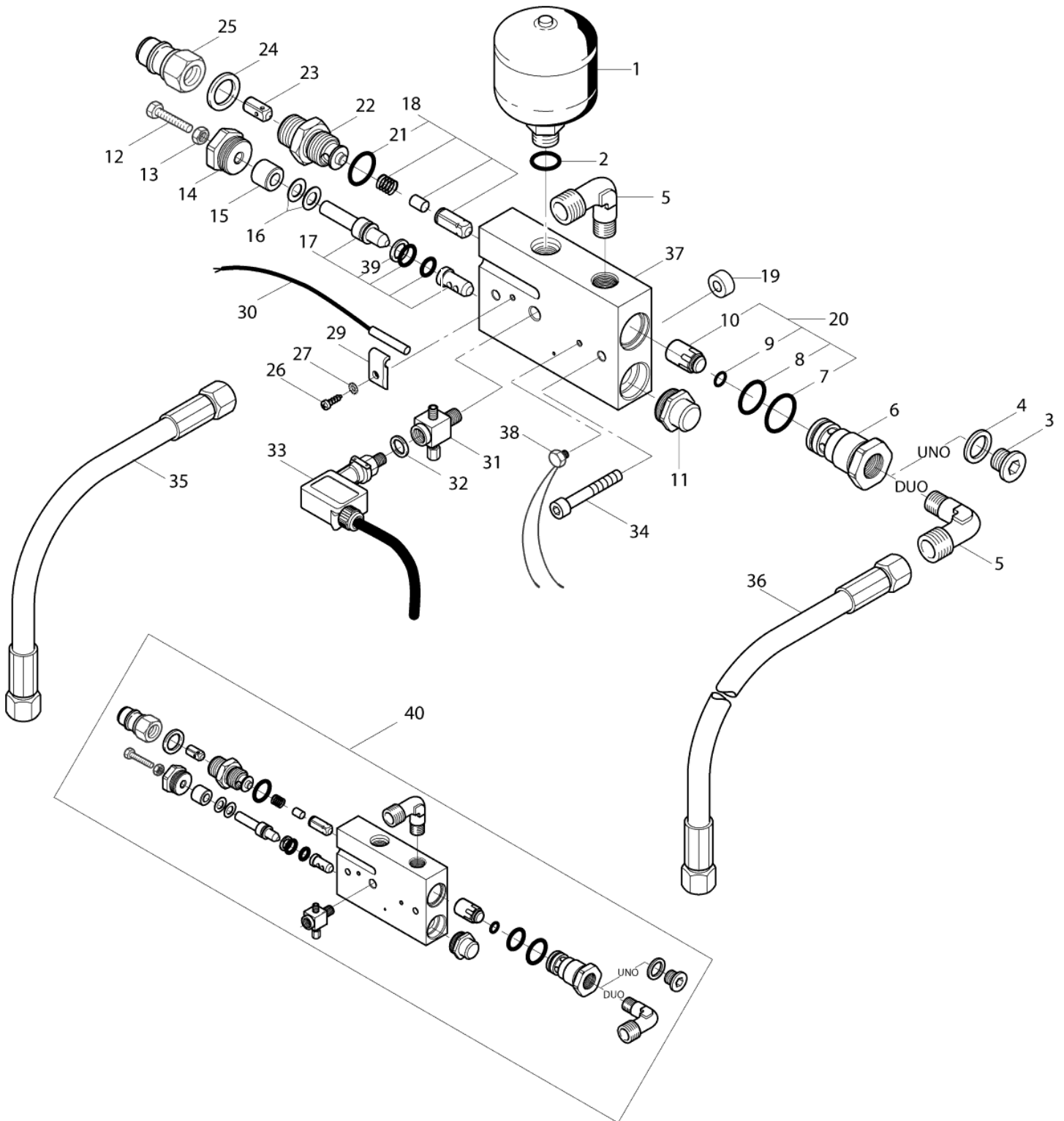
Überlaufventil

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr. UNOB10

10



Überlaufventil

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr. UNOB10

11

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	63090	1	Hydrospeicher ar
2	3003860	1	O-Ring 13,95X 2,62 ARP AS568A NBR7 AS568A NBR70
3	6868	1	Verschlussschraube 08 Zn UNO
4	1407	1	Dichtring DIN7603-17x23x2 UNO
5	1600444	1	Verschr. DIN 2353 G X12L R3/8 St-z R3/8 St-zn
6	107302183	1	Hohlschraube UNO&DUO Booster
7	32091	1	O-RING 21x2-NBR70
8	9523	1	O-Ring A 17x1,5-NBR70
9	56519	1	O-Ring A 6,5x3-NBR90
10	301000905	1	Kolben
11	107302105	1	Verschlußschraube SW27 CuZ SW27 CuZn
12	1809961	1	Bolzen M8x35
13	1801905	1	Mutter M8
14	107302104	1	Federstopfen ø25 Bohrung M8 SW27 CuZ M8 SW27 CuZn
15	107302149	1	Federfuß
16	2600328	22	Tellerfeder
17	1119031	1	Reparaturatz Umlaufventil I
18	101119411	1	Reparaturatz Steuerkolben n
19	101814685	2	Distanzhülse ø25x ø8,2x 25 5
20	101117648	1	REP. KIT OVERFLOW VALVE
21	3000064	1	O-Ring A 14,1x1,6-NBR70
22	107302122	1	Doppelnippel 3/8" für Strömungsschalter öhmungsschalter
23	6101038	1	Kolben
24	1801075	1	Dichtring
25	1603101	1	Nippel für Schnellkupplung RF "03KR" RF
26	1804160	1	Schraube
27	1810308	1	Sternscheibe M4 in, Verzahn, hn,
29	107302165	1	Clips
30	107306032	1	Reedkontakt montiert
31	107302156	1	Verteilerblock mit Verschr.u.Verschl-Sh r.u.Verschl-Shr
32	2838	1	Dichtring ,0 DIN
33	107306053	1	Druckschalter 1/8" 11bar P PA
34	101814694	2	Schraube M6x55 V
35	101405730	1	HP HOSE DN10 150 DEGREE COMPL. 235MM
37	107302180	1	Gehäuse für Überdruckventil il
38	107306036	1	Thermostat 70°C Ltg 1150mm mit AEH 0mm mit AEH
40	107302182	1	Überlaufventil vorm. f.UNO/DUO BOOSTER O/DUO BOOSTER

Motorpumpeneinheit (a)

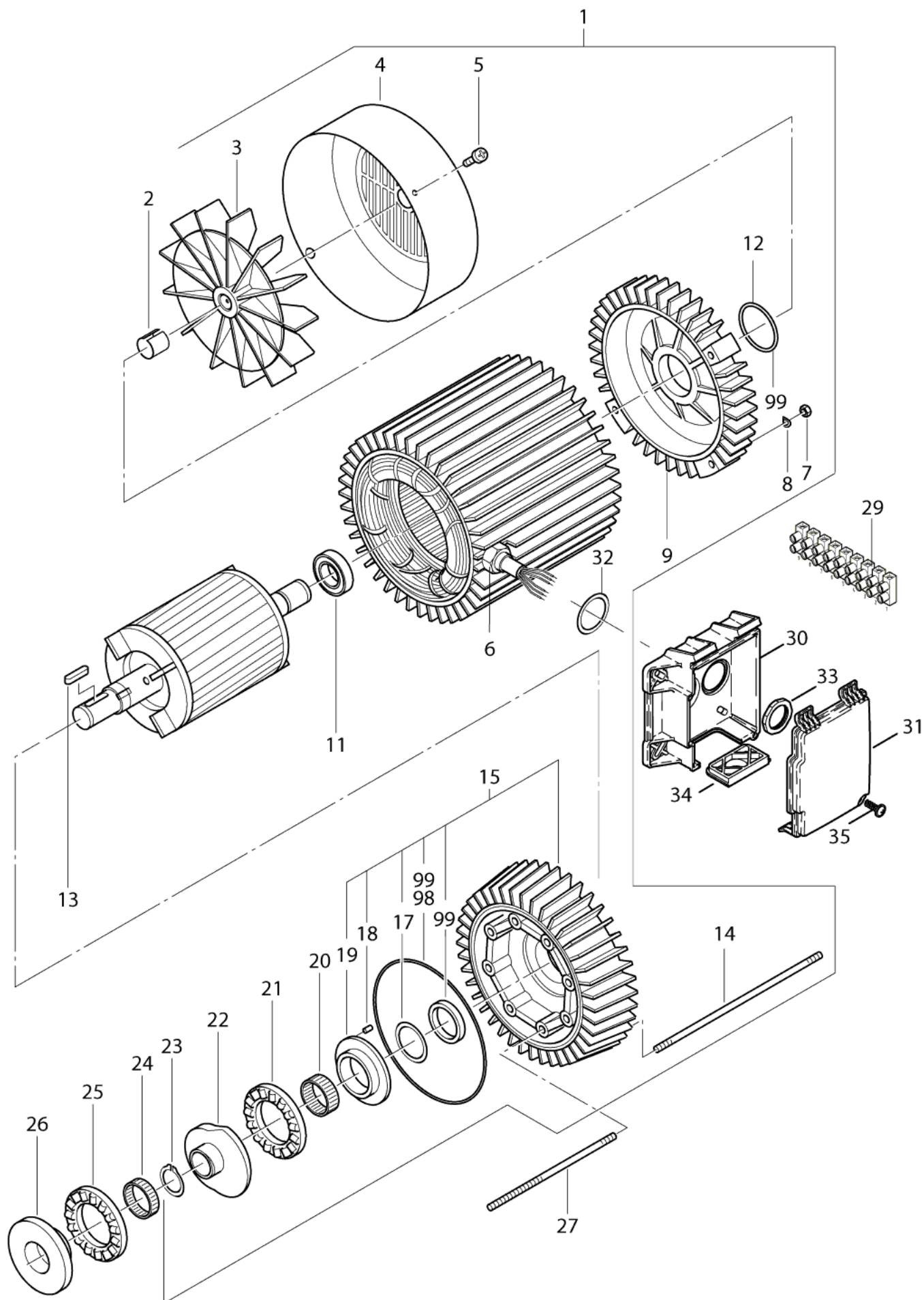
UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.

UNOB14

12



Motorpumpeneinheit (a)

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr. UNOB14

13

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
-	107300150	1	Pump-Aggr. UNO/DUO 5,5kW 400-415/230/3P 400-415/230/3Ph
-	107300151	1	Pump-Aggr. UNO/DUO 3x440-220V 60Hz 6,5K 220V 60Hz 6,5KW
-	107300152	1	Pumpeneinheit 440/220/3/6 5,5 kW
-	107300153	1	MPU 5KW - 220V/60HZ/1PH
-	107300154	1	PUMP UNIT 440/220/3/60 5.5KW UNO/DUO UNITOR
-	5218433	1	PUMP OIL 150 1*1L 2L
1	107300130	1	Motor 6,5KW 3x440/220V 60Hz UL Hz UL EXTENDED (disc no. 6)
1	107300131	1	Motor 5,5KW 3x400-415/230V 50Hz V 50Hz EXTENDED (disc no. 11)
1	107300133	1	MOTOR 5KW - 220V/60HZ/1PH EXTENDED (disc no. 4)
2	1802503	1	Sicherungshülse
3	6100607	1	Ventilator m. Schraube
4	6100609	1	Deckel
5	101814693	2	Schraube M4x8
6	107302152	1	Verschraubung G1"AG/G3/4" "
7	2758	4	Mutter DIN934-M8-6 ISO 4032 zn
8	1801182	4	Federring DIN7980-8
9	107140617	1	REAR BEARING COVER From week 32 2009 (EME)
9	6100611	1	N-Lagerdeckel (Up to week 32 2009(ATB))
11	3200623	1	N-Lager
12	107318244	1	O Ring 51,6x2,4 NBR 70
13	3200672	1	Passfeder 6x6x32
14	6100711	4	Stehbolzen L261mm
14	6100712	4	Stehbolzen L306mm USA, 1ph EXTENDED
15	107140615	1	FRONT BEARING COVER COMPLETE From week 32 2009 (EME) - TSB-PPW-2011-013 C3 Pump
15	6101750	1	D-Lagerdeckel Kompl. Up to week 32 2009 (ATB) - TSB-PPW-2011-013 C3 Pum
17	6100995	1	Scheibe 53x40,5x1,25
18	6100996	1	Kegelstift
19	107120703	1	Lagerscheibe Motorseitig
20	3200656	1	Nadellager K40x45x17
21	3200615	1	Axialrollenlager
22	107120707	1	Taumelscheibe 3 UNITOR, 5,5KW 3x440/220-60 1200
22	107120708	1	Taumelscheibe No.4 5,5KW 440,220/3/60 1200, 5KW 220/1/60 1150
22	107120710	1	Taumelscheibe No.6 6,5KW 440-220/3/60 1280
22	107120715	1	Taumelscheibe No.11 5,5KW 400-415,230/3/50 1200
23	1802511	1	Sicherungsring 28x1,2
24	3200664	1	Nadellager K40x45x13A
25	3200615	1	Axialrollenlager
26	107120704	1	Lagerscheibe Pumpenseitig
27	6301368	8	Stehbolzen
29	101117839	1	Klemmleiste TERMINAL PINS
30	301000781	1	Rahmen
31	301000782	1	Deckel 2,5
32	103004340	1	Dichtring 1"

Motorpumpeneinheit (a)

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr. UNOB14

14

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
33	20862	1	Rohrmutter DIN431-R1"
34	17106	1	Abschlussdeckel
35	10028	1	Schraube P5x14 WN1411 verz
98	1119820	1	Reparatursatz Öldichtung
99	1119570	1	Dichtsatz

Motorpumpeneinheit (b)

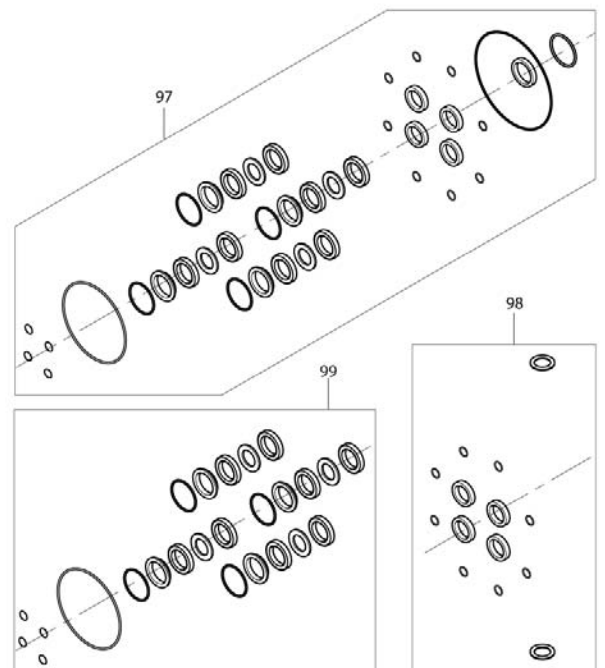
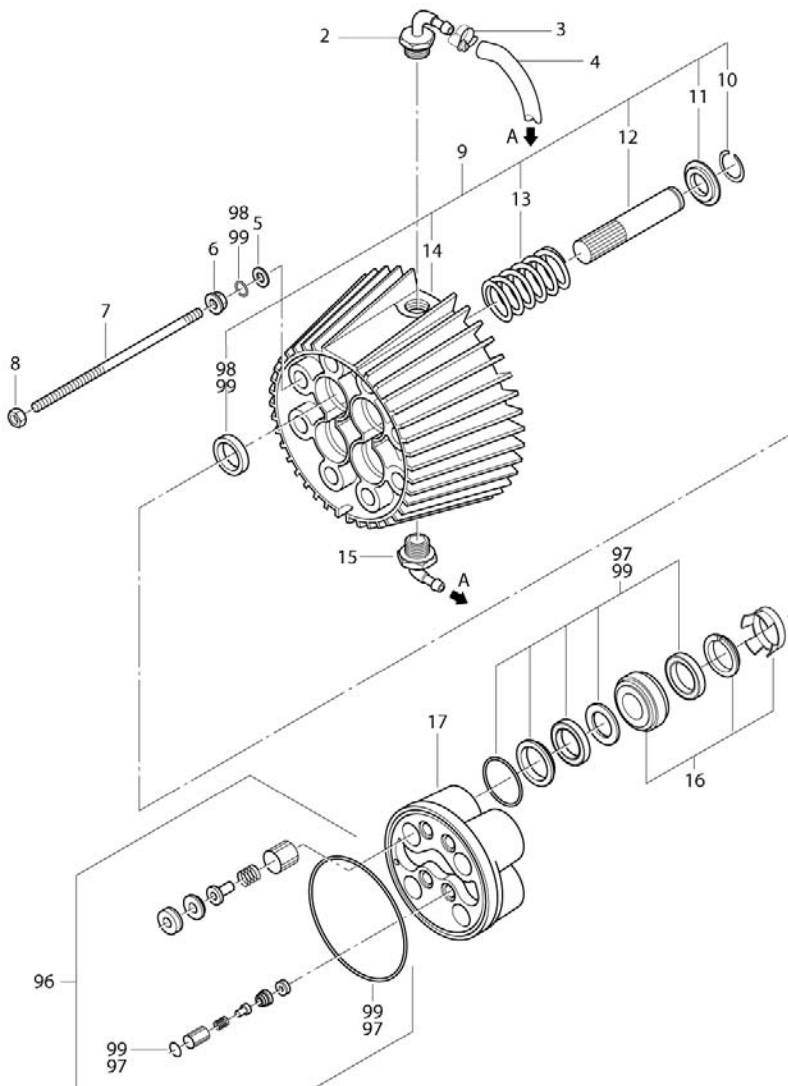
UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.

UNOB15

15



Motorpumpeneinheit (b)

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.

UNOB15

16

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
2	107302146	1	Schlauchtülle 12 x 1/2" Closed 2008 - use Low oil safety cutout
3	1805100	2	Schlauchschelle ø8-22x 8 St-z St-zn
4	5226295	1	Schlauch ø12 x 2 MeWa ölbest. klar PU lbe. klar (Ers.f.2406466) #res when ordering
5	6100718	8	Scheibe 10x16x1
6	6100719	8	Druckring
8	1800465	8	Mutter DIN934-M10x1-10 Mutter M10
9	6300071	1	Zylinderblock Kompl.
10	1802529	4	Sicherungsring Ø24
11	6100666	4	Ring
12	6301166	4	Keramischer Druckkolben
13	102602517	4	RUECKHOLFEDER C3
14	6100610	1	Zylinderblock
15	107302147	1	Schlauchtülle 3/8 x 12 Winkel
16	101119850	4	Dichtung Set Gleitring + Stützring Stützring
17	107120701	1	Zylinderkopf
96	1119195	1	Reparatursatz Ein-Auslass-Ventilsyst s-Ventilsyst
97	1119570	1	Dichtsatz
98	1119820	1	Reparatursatz Öldichtung
99	1119571	1	Dichtsatz

Motorpumpeneinheit (c, 1~)

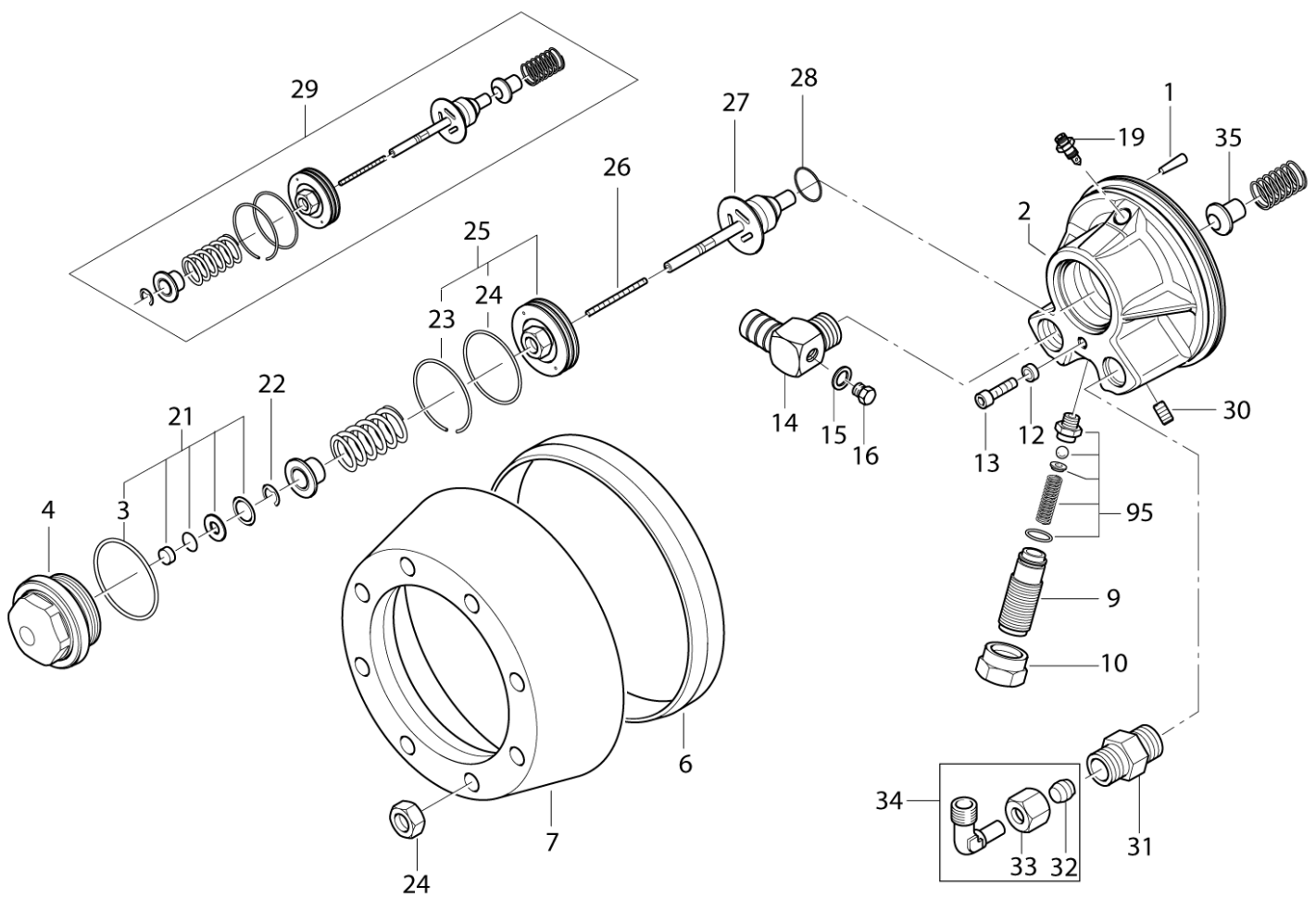
UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.

UNOB18

17



Motorpumpeneinheit (c, 1~) UNO BOOSTER							24-10-2014
							ET-Liste-Nr.
							UNOB18
18							
Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung				
1	6100996	1	Kegelstift				
2	107307252	1	Ventildeckel				
2	6101042	1	Ventildeckel 1ph, USA				
3	3001096	1	O-Ring 32,5 X 3,0	SMS 1586	NBR7 1586	NBR70	
4	107120500	1	Stopfen G1 1/4"/Ø54x35 1ph, USA				
4	7302024	1	Verschlusschraube				
5	1600444	1	Versch. DIN 2353 G	X12L R3/8	St-z R3/8	St-zn	
6	6301392	1	Abstandsring				
7	6100602	1	Spannring				
8	1800465	8	Mutter DIN934-M10x1-10 Mutter M10				
9	6100940	1	Einstellschraube				
10	6100928	1	Mutter				
11	1602333	1	Verschlusschraube G1/8	DIN 906	CuZ		
12	6100985	1	Sicherungsscheibe				
13	3913	1	Zylinderschraube DIN912-M6x12-8.8				
14	107302154	1	Schlauchtülle				
15	1803493	1	Dichtungsscheibe x2 1/4" St/NB				
16	6200529	1	Ablaßschaube				
19	6300250	1	Entlüftungsschraube				
21	101119410	1	Reparatursatz Dichtungen 1ph, USA				
22	6101069	1	Sicherungsscheibe 1ph, USA				
23	6101061	1	Kolbenring 1ph, USA				
24	3001716	1	O-Ring Ø35,1x1,6 1ph, USA				
25	6100925	1	Kolben 1ph, USA				
26	2600286	1	Feder 1ph, USA				
27	6400143	1	Ventilkegel 1ph, USA				
28	6441	1	O-Ring 11x2 1ph, USA				
29	1118580	1	Reparatursatz Umlaufventil 1ph, USA				
30	1602333	1	Verschlusschraube G1/8	DIN 906	CuZ 1ph, USA		
31	1601079	1	Verbindungsstück 1ph, USA				
32	1080	1	Schneidring L 12 DIN 38 1ph, USA				
33	1081	1	Überwurfmutter L 12 O-A L 12 1ph, USA				
34	101118094	1	Verbindungsstück 1ph, USA				
35	6100915	1	Ventilkegel f. Ruecklaufventil ventil				
95	1118512	1	Sicherheitsventil ventil				

Motorpumpeneinheit (c, 3~)

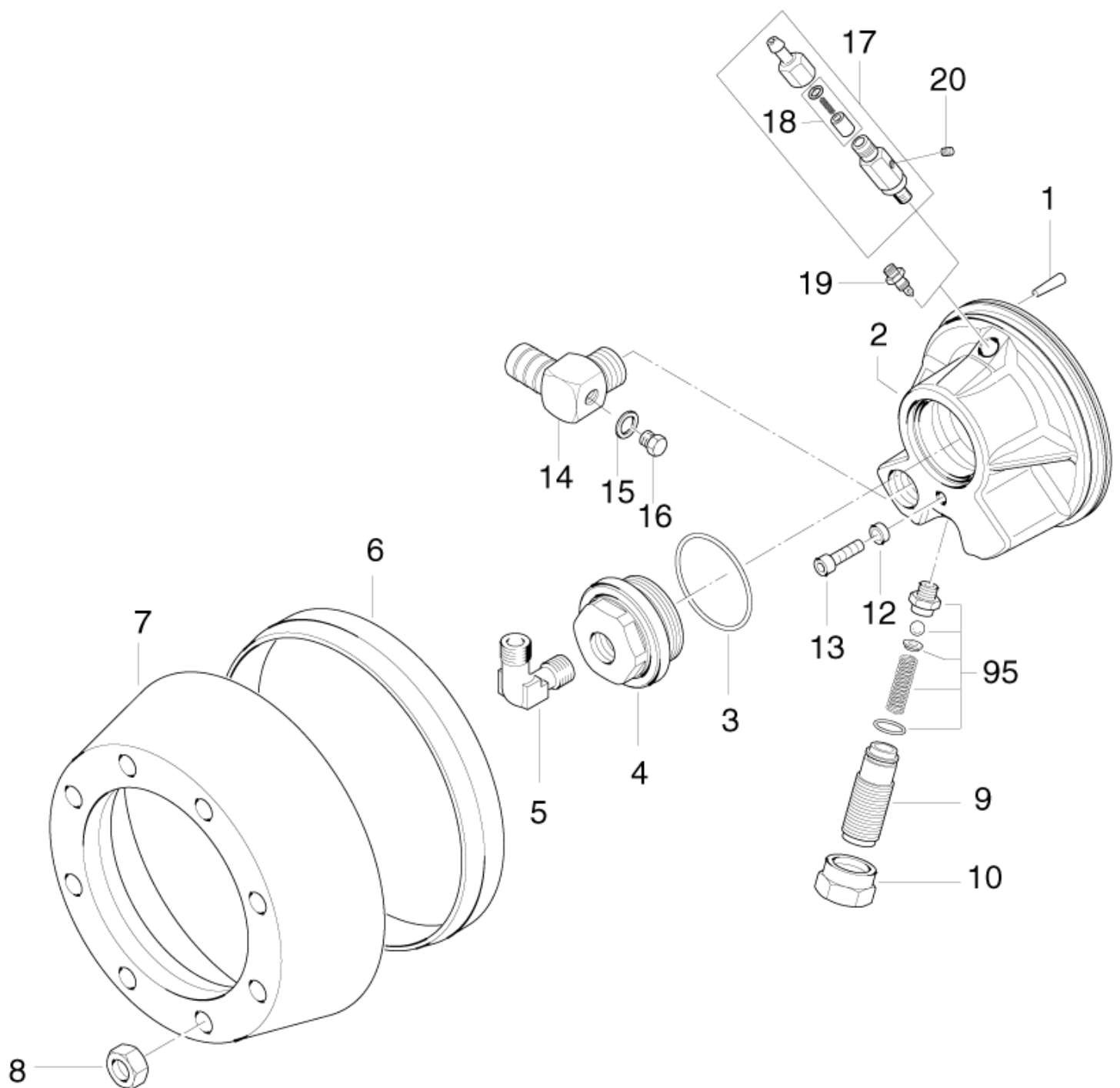
UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.

UNOB19

19



Motorpumpeneinheit (c, 3~)

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr. UNOB19

20

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	6100996	1	Kegelstift
2	107307252	1	Ventildeckel
3	3001096	1	O-Ring 32,5 X 3,0 SMS 1586 NBR7 1586 NBR70
4	7302024	1	Verschlussschraube
5	1600444	1	Versch. DIN 2353 G X12L R3/8 St-z R3/8 St-zn
6	6301392	1	Abstandsring
7	6100602	1	Spannring
8	1800465	8	Mutter DIN934-M10x1-10 Mutter M10
9	6100940	1	Einstellschraube
10	6100928	1	Mutter
11	1602333	1	Verschlussschraube G1/8 DIN 906 CuZ
12	6100985	1	Sicherungsscheibe
13	3913	1	Zylinderschraube DIN912-M6x12-8.8
14	107302154	1	Schlauchtülle
15	1803493	1	Dichtungsscheibe x2 1/4" St/NB
16	6200529	1	Ablaßschabe
19	6300250	1	Entlüftungsschraube
95	1118512	1	Sicherheitsventil ventil

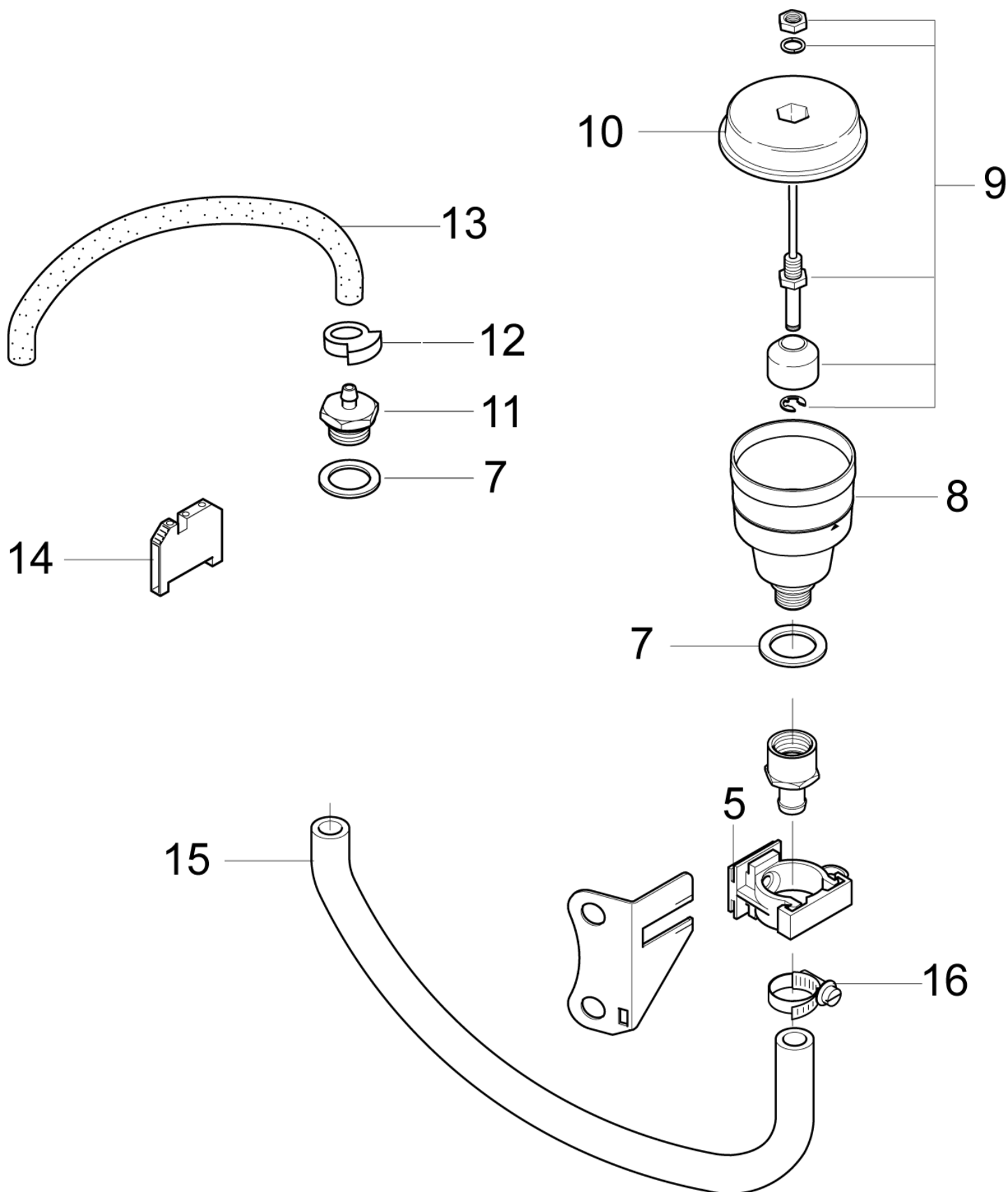
Low oil safety cutout

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.
UNODUOB12

21



Low oil safety cutout

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.
UNODUOB12

22

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
-	107370961	1	LOW OIL SAFETY CUTOUT ACCESS. Zugang
5	104601175	1	BRACKET FOR PIPE 25MM
7	1807932	2	Dichtring
8	301000614	1	Öltank
9	301001196	1	Schwimmerschalter
10	301000615	1	Deckel
11	107120313	1	Schlauchtülle Ø6/R1/2"
12	1803329	2	CABLE BINDER BLACK
13	5206040	1	Schlauch 6x1,5 mm x 1 m
14	3807518	1	Reihenklemme
15	5206065	1	Schlauch ø12,5/ø22 1/2" 15bar MeWa Gu 15bar MeWa Gum
16	1805100	2	Schlauschelle ø8-22x 8 St-z St-zn

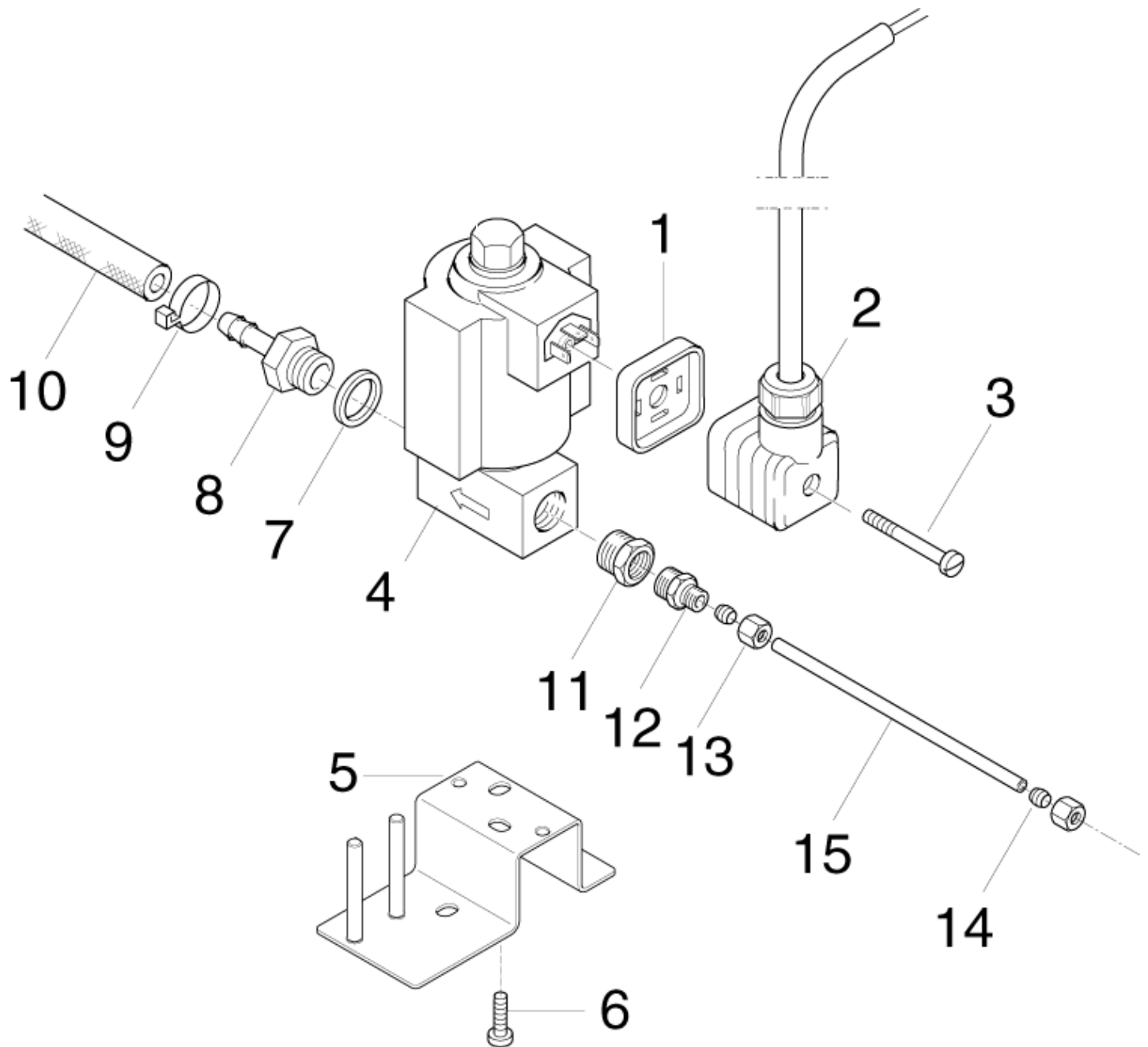
Druckreduzierung

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.
UNODUOB20

23



Druckreduzierung

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.
UNODUOB20

24

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	17767	1	Dichtung til
2	11693	1	stecker Magnetventil- 1500mm 1500mm
3	17768	1	Linsenschraube DIN7985-M3x25-8.8 H D
4	53730	1	Magnetventil 180-G1/4-24VDC DC 180-G1/4-24VDC
5	107302160	1	Halter für Magnetventil
6	1804673	2	SET SCREW M6X8
7	11340	1	Dichtring
8	1608512	1	Schlauchstutzen 1/4" B5
9	1807593	2	Schelle 7-13 mm, Rostfrei
10	4973	1	Schlauch PVC 8020/7020 INNENDURCHMESS * SEE NOTE
11	1601046	1	Reduzierstück
12	1603422	1	Verbindungsstück St-Zn
13	1603430	2	Überwurfmutter L 4
14	1603448	2	Schneidring L 4
15	106408006	1	Messing Rohr 1000mm * SEE NOTE

* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

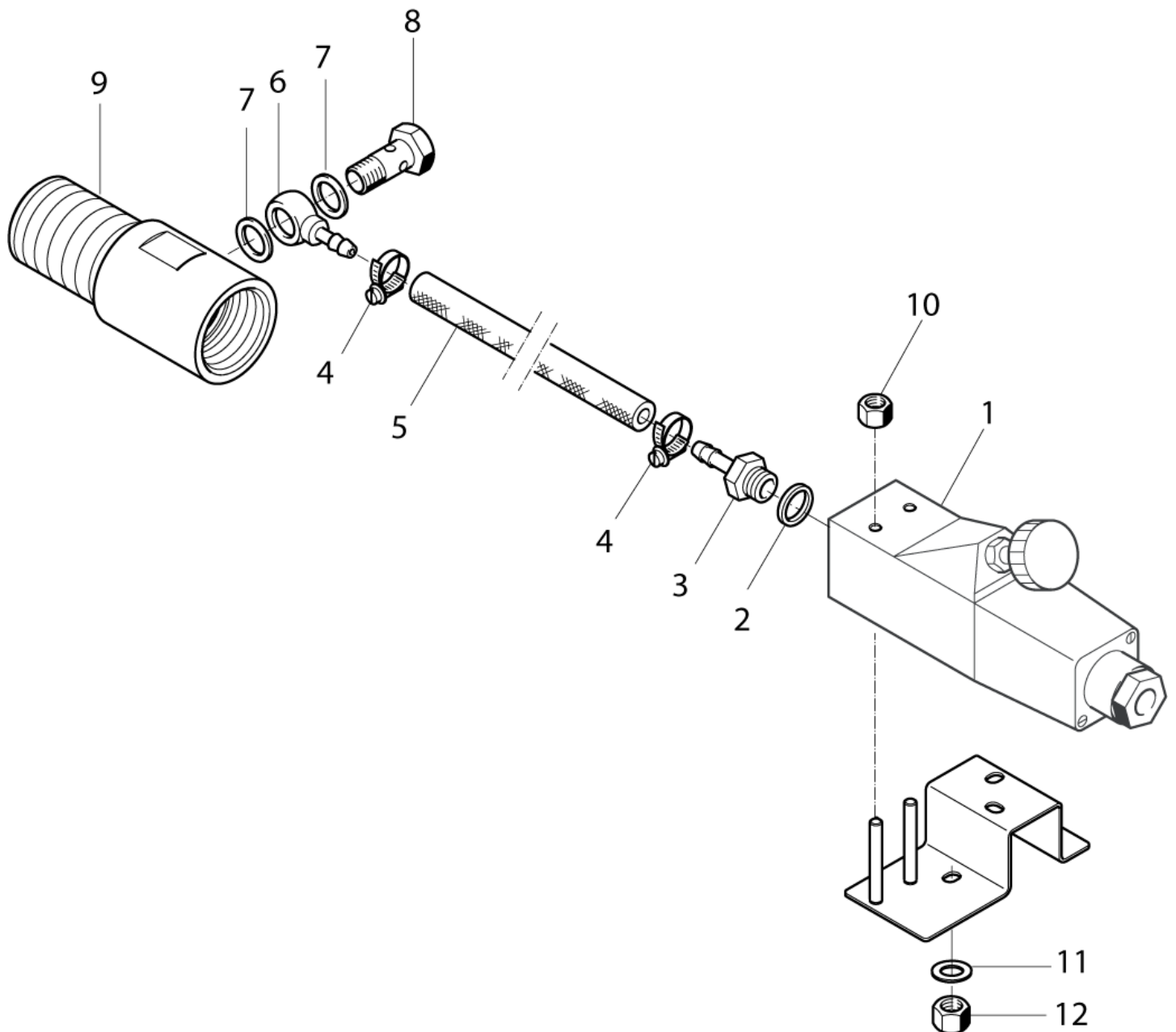
OPTION Low water cut-off

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.
UNODUOB22

25



OPTION Low water cut-off

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.
UNODUOBZZ

26

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	4852	1	DRUCKSCH.0,2- 2 BAR
2	11340	1	Dichtring
3	1608512	1	Schlauchstutzen 1/4" B5
4	1807593	2	Schelle 7-13 mm, Rostfrei
5	4973	1	Schlauch PVC 8020/7020 INNENDURCHMESS * SEE NOTE
6	4970	1	Anschlussstück Z
7	2838	2	Dichtring ,0 DIN
8	17190	1	SHR HOHL- R1/8 X27 VA
9	107302162	1	FILTER HOUSING
10	1804285	2	Sechskantmutter M5
11	1813807	2	Scheibe
12	1805399	2	Mutter M6 DIN 985 A DIN 985 A2

* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

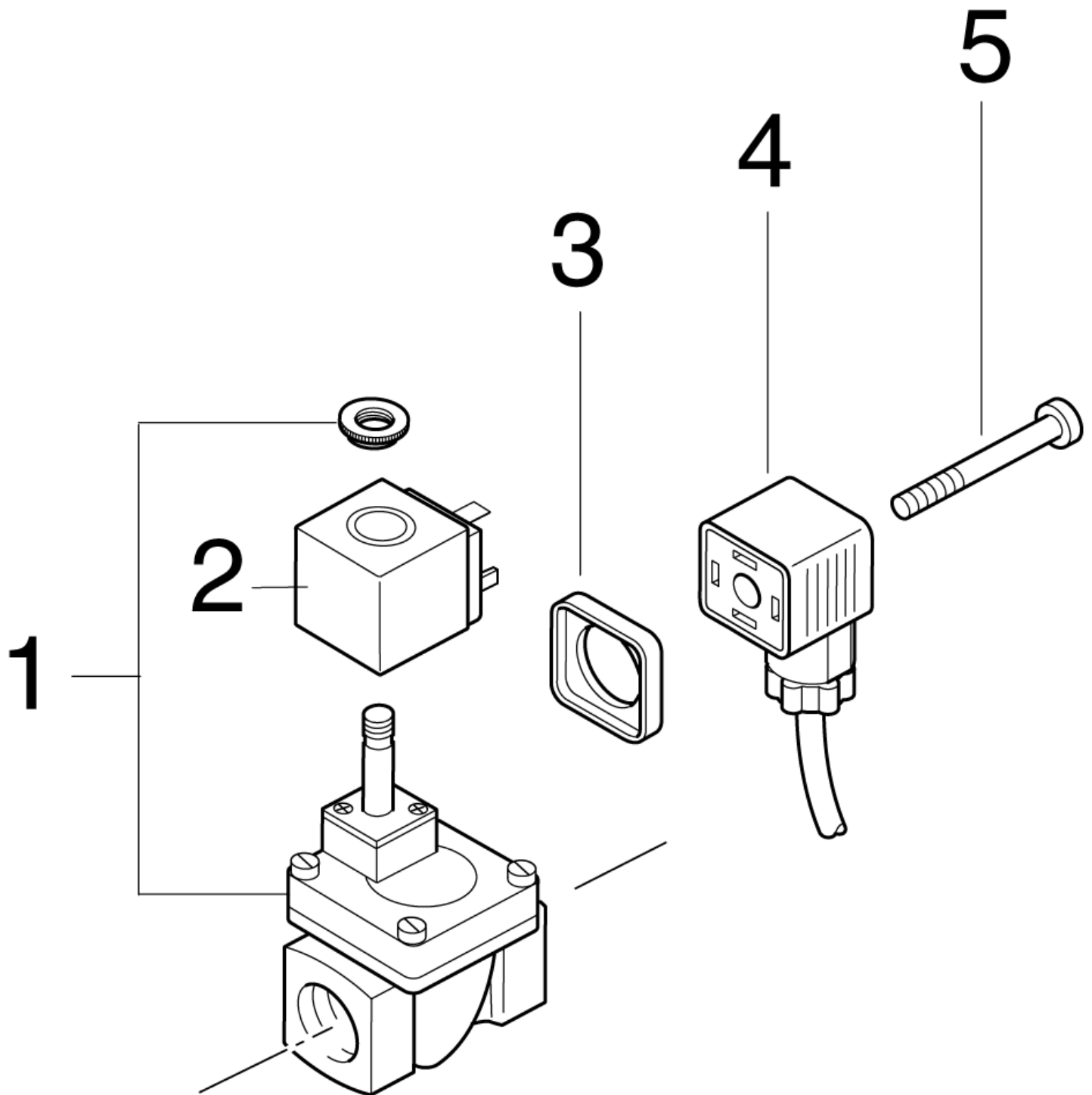
OPTION Water inlet security

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.
UNODUOB24

27



OPTION Water inlet security

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.
UNODUOB24

28

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
-	107340910	1	Anbaugruppe Wasserzulaufsicher. BOOSTE sicherung BOOSTER
1	103821881	1	Magnetventil G1/2 65L/min 1bar 1bar
2	103821775	1	Spule 24VDC 3W
3	17767	1	Dichtung til
4	3808144	1	Amp, Steckdose f, Magnetventil ntil
5	17768	1	Linsenschraube DIN7985-M3x25-8.8 H D

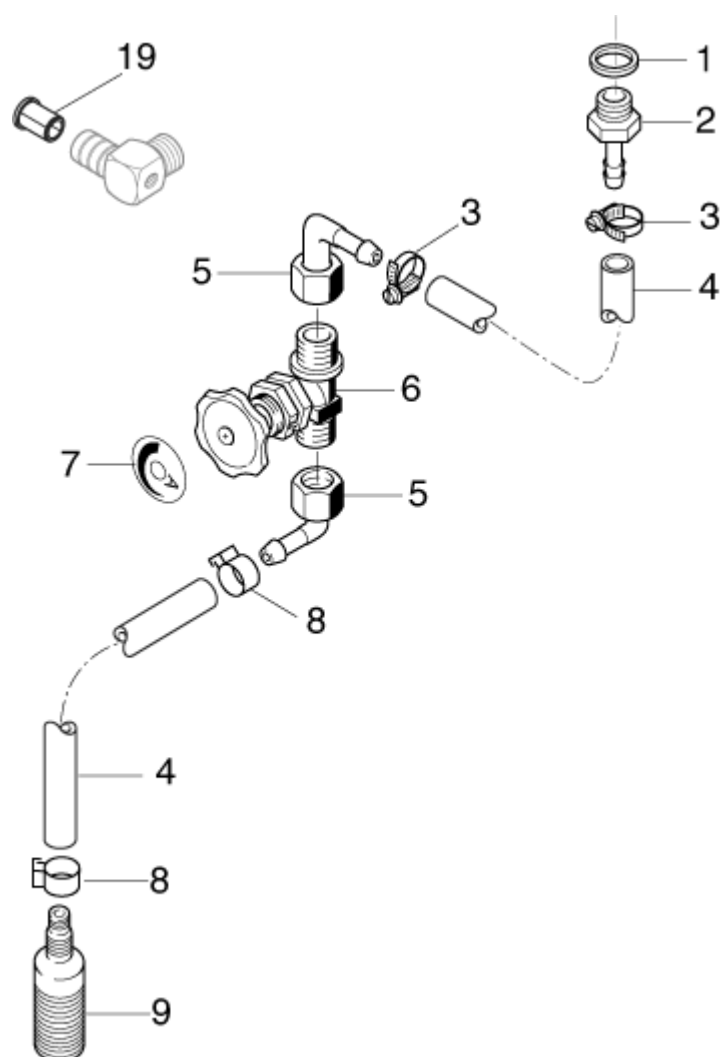
OPTION 1x detergent, manual

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.
UNODUOB26

29



OPTION 1x detergent, manual

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.
UNODUOB26

30

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	11340	1	Dichtring
2	1608512	1	Schlauchstutzen 1/4" B5
3	1807593	2	Schelle 7-13 mm, Rostfrei
4	4973	2	Schlauch PVC 8020/7020 INNENDURCHMESS * SEE NOTE
5	101609346	2	Schlauchtülle ø 6 Mut G1/4 Winkel /4 Winkel
6	103403268	1	Dosierventil G1/4 - G1/4 mit Stellrad mit Stellrad
7	12117	1	Wap-Scheibe A
8	1810084	2	Schlauchschelle Ø10,8-12,3 ,3
9	17508	1	Saugkopf
19	107302159	1	Reduzierdüse schwarz PA 6. schwarz PA 6.6

* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

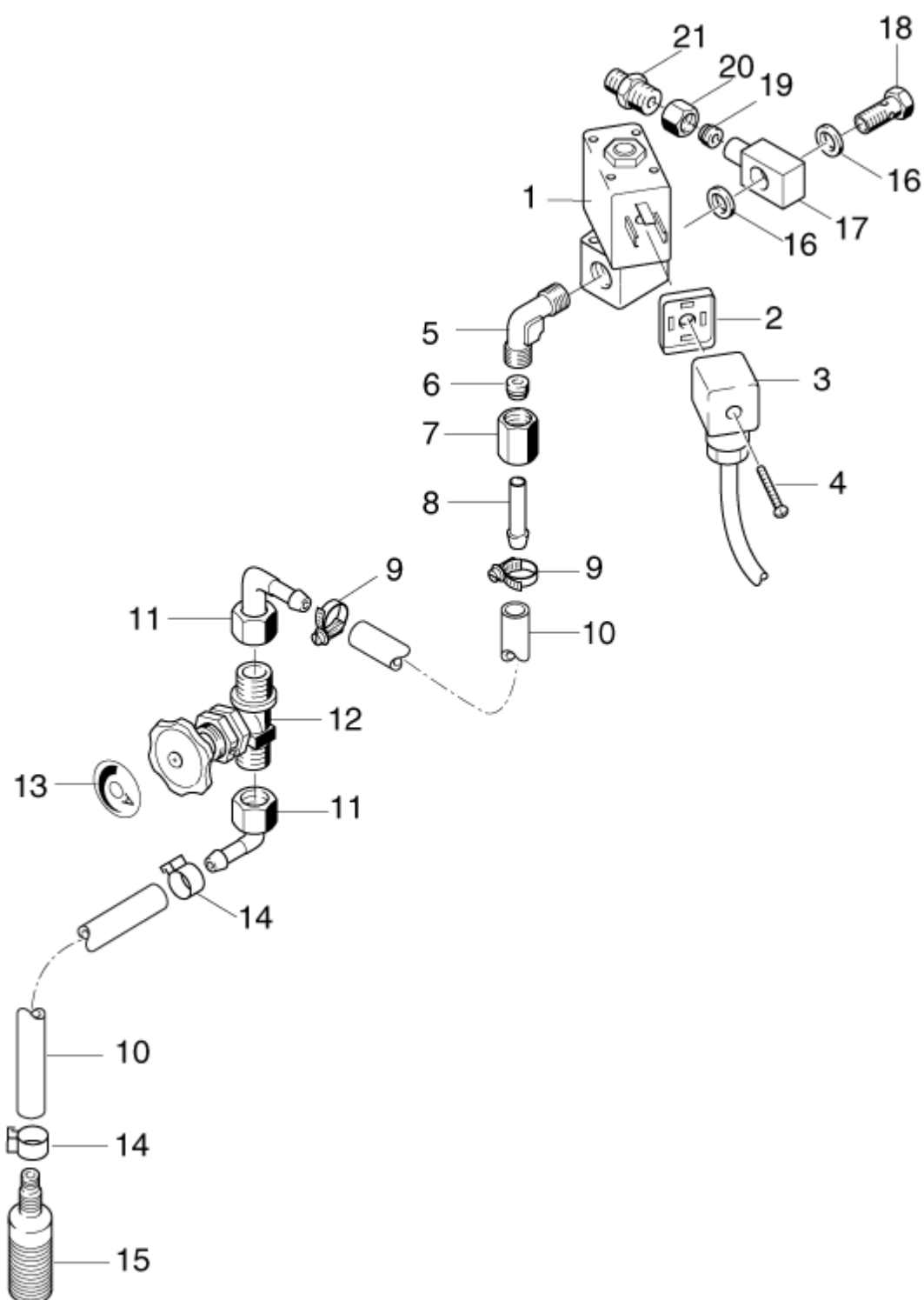
1 x Reinigungsmittel

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.
UNODUOB28

31



1 x Reinigungsmittel

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.
UNODUOBZ8

32

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
1	53295	1	Magnetventil 2/2 DN2G1/8 24VDC 24VDC
2	17767	1	Dichtung til
3	11693	1	stecker Magnetventil- 1500mm 1500mm
4	17768	1	Linsenschraube DIN7985-M3x25-8.8 H D
5	18011	1	Verschraubung 6 R1/8
6	15133	1	Schneidring L 6 3861 VA A
7	15127	1	ueberwurfmutter DIN 3870-A L 6 A L 6 V
8	17519	1	SHL-TueLLE DN 6 D6X30 VA A
9	1807593	2	Schelle 7-13 mm, Rostfrei
10	4973	2	Schlauch PVC 8020/7020 INNENDURCHMESS * SEE NOTE
11	101609346	2	Schlauchtülle ø 6 Mut G1/4 Winkel /4 Winkel
12	103403268	1	Dosierventil G1/4 - G1/4 mit Stellrad mit Stellrad
13	12117	1	Wap-Scheibe A
14	1810084	2	Schlauschelle Ø10,8-12,3 ,3
15	17508	1	Saugkopf
16	2838	2	Dichtring ,0 DIN
17	107302161	1	Sammelblock Chemie
18	17190	1	SHR HOHL- R1/8 X27 VA
19	1080	1	Schneidring L 12 DIN 38
20	1081	1	Überwurfmutter L 12 0-A L 12
21	1603077	1	Versch. XGE 12L R1/4-M18x1,5 St-Z x1,5 St-Zn
22	107302159	1	Reduzierdüse schwarz PA 6. schwarz PA 6.6

* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

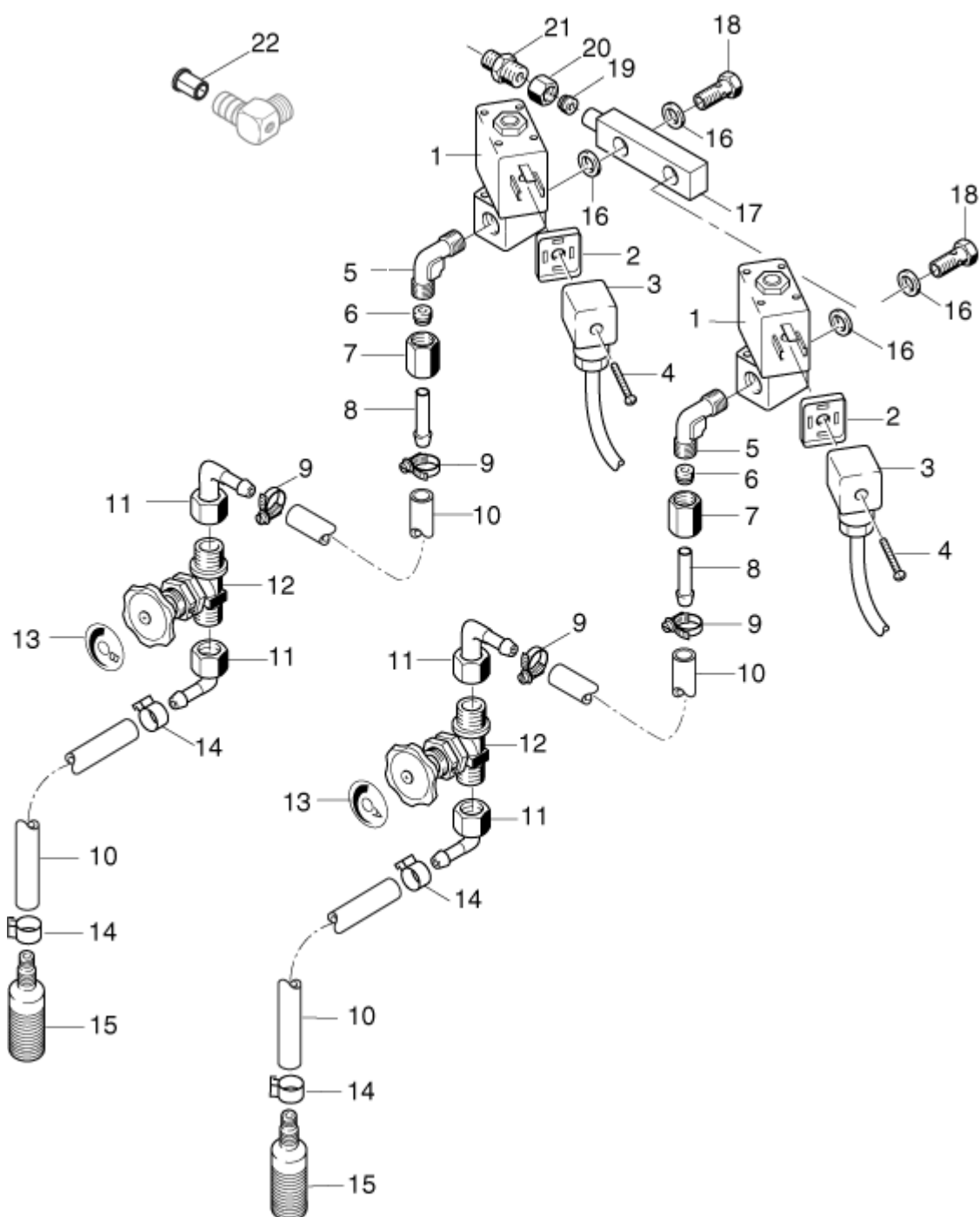
2 X Reinigungsmittel

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.
UNODUOB30

33



2 X Reinigungsmittel

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.
UNODUOB30

34

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
1	53295	2	Magnetventil 2/2 DN2G1/8 24VDC 24VDC	
2	17737	2	Senkschraube DIN965-M6x40-4.8	
3	11693	2	stecker Magnetventil- 1500mm 1500mm	
4	17768	2	Linsenschraube DIN7985-M3x25-8.8 H D	
5	18011	1	Verschraubung 6 R1/8	
6	15133	1	Schneidring L 6 3861 VA A	
7	15127	1	ueberwurfmutter DIN 3870-A L 6 A L 6 V	
8	17519	1	SHL-TueLLE DN 6 D6X30 VA A	
9	1807593	4	Schelle 7-13 mm, Rostfrei	
10	4973	4	Schlauch PVC 8020/7020 INNENDURCHMESS	* SEE NOTE
11	101609346	4	Schlauchtülle ø 6 Mut G1/4 Winkel /4 Winkel	
12	103403268	2	Dosierventil G1/4 - G1/4 mit Stellrad mit Stellrad	
13	12116	1	Wap-Scheibe B	LABEL "B"
13	12117	1	Wap-Scheibe A	LABEL "A"
14	1810084	4	Schlauchschelle Ø10,8-12,3 ,3	
15	17508	2	Saugkopf	
16	2838	4	Dichtring ,0 DIN	
17	107303112	1	Sammelschiene für Zusatzmittel	
18	17190	2	SHR HOHL- R1/8 X27 VA	
19	1080	1	Schneidring L 12 DIN 38	
20	1081	1	Überwurfmutter L 12 0-A L 12	
21	1603077	1	Versch. XGE 12L R1/4-M18x1,5 St-Z x1,5 St-Zn	
22	107302159	1	Reduzierdüse schwarz PA 6. schwarz PA 6.6	

* NOTE: PLEASE INDICATE LENGTHS IN METRES WHEN ORDERING

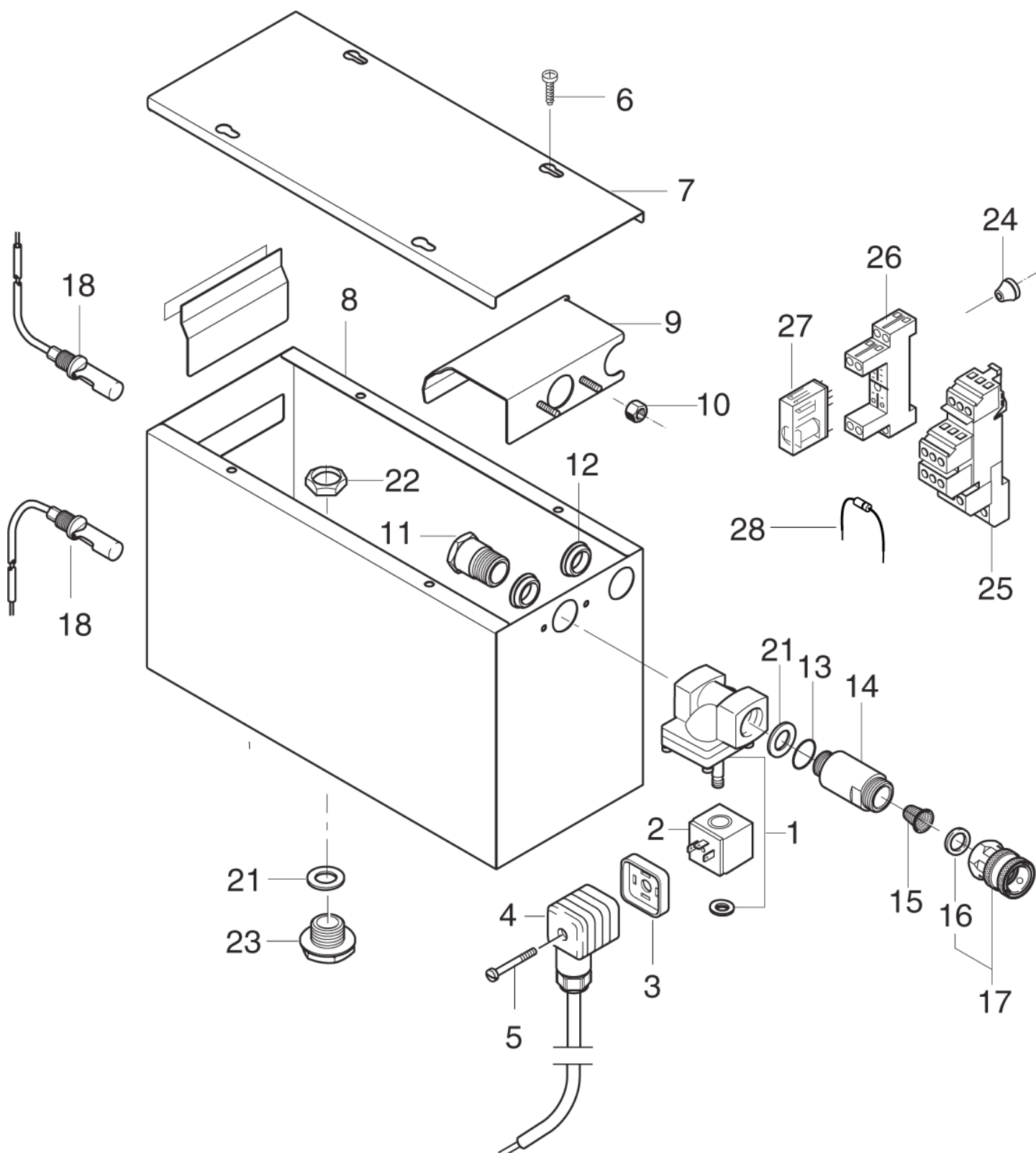
OPTION Cold/hot switch-over

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.
UNODUOB32

35



OPTION Cold/hot switch-over

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.
UNODUOB3Z

36

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
-		1	Kalt-Warm-Umschaltung Option "UNO" Option Uno UNO
-		1	nicht mehr lieferbar nicht mehr lieferbar DUO
1	103821881	2	Magnetventil G1/2 65L/min 1bar 1bar
2	103821775	2	Spule 24VDC 3W
3	17767	2	Dichtung til
4	11693	2	stecker Magnetventil- 1500mm 1500mm
5	17768	2	Linsenschraube DIN7985-M3x25-8.8 H D
6	1801497	4	Plattenschraube B6x10
7	107302145	1	Deckel für Wassertank "DUO BOOSTER" O BOOSTER"
9	107302169	1	PLATE
10	1804285	2	Sechskantmutter M5
11	107302168	2	Hohlschraube für Magnetventil
12	103004344	2	Gasket
13	3001369	2	O-Ring 28,0 X 1,0 NBR7 NBR70
14	107302167	2	FILTER HOUSING
15	6100941	2	Filter
16	3001237	2	Dichtung
17	1602945	2	Kupplung Kpl. 3/4" Wasserzulauf
18	3817582	2	Niveauekontakt LS 103-12
21	3449	3	Dichtring 21x30x2 2
22	3600335	1	Gegenmutter
23	107302070	1	PLUG
24	3803764	4	Stopfbuchse TET 5-7C
25	24401	1	Dreistockklemme
26	41573	1	Sockel
27	41570	1	SCHALTREL.2POL. 24V DC 5A 24V DC 5A
28	26387	1	Diode

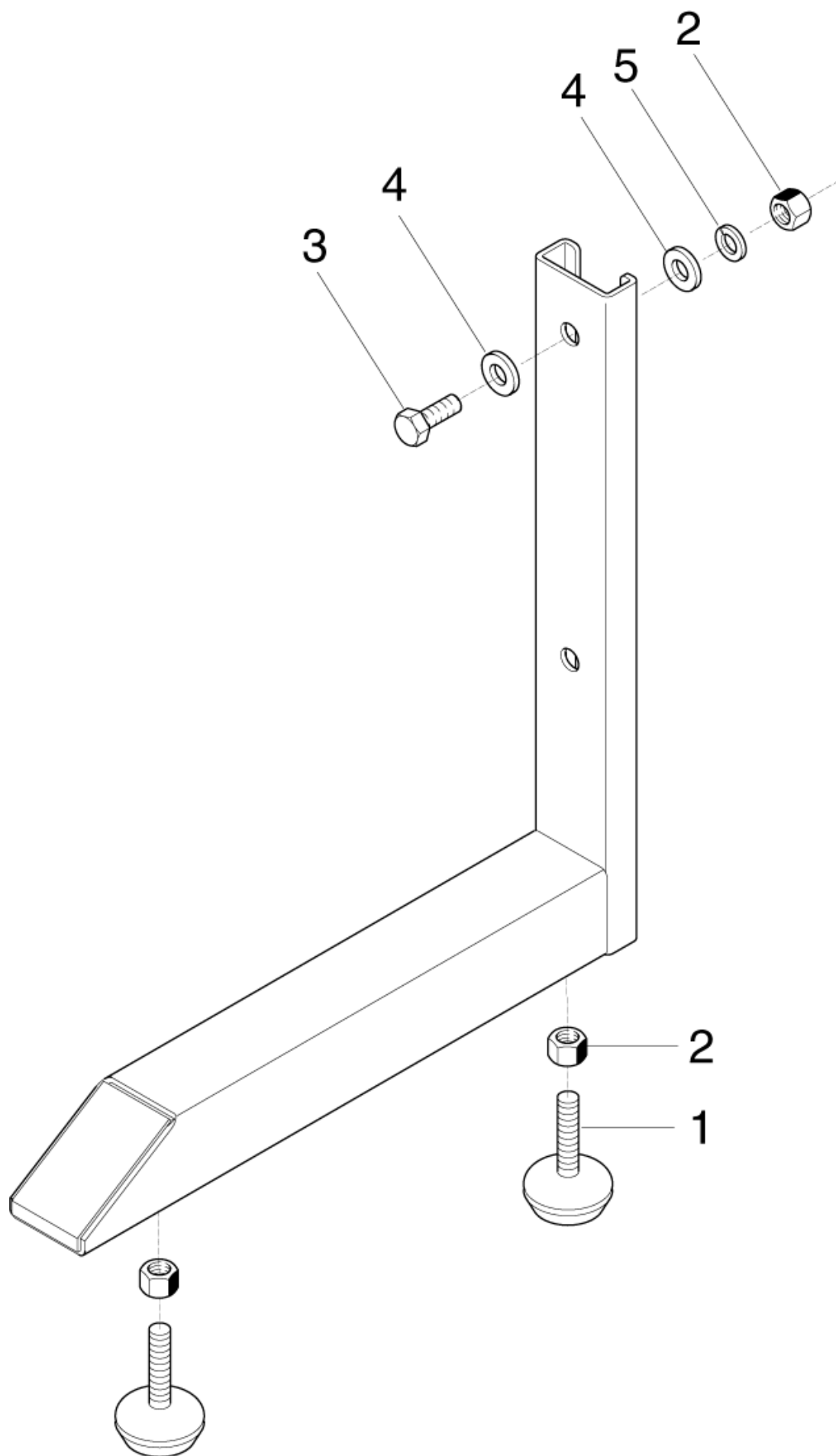
OPTION Feet, UNO

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.
UNODUOB34

37



OPTION Feet, UNO

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.
UNODUOB34

38

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung
-	107303119	1	Fuss "UNO BOOSTER"
1	104601162	4	Puffer ø50 M12x51 Gum-V Gum-VA
2	1810068	8	Sechskantmutter M12 A2
3	1810035	4	HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW
4	1809946	4	WASHER M12 13X24X2.5 A2 DIN125
5	1812049	4	SPRING WASHER M12

EMPFOHLENE ERSATZTEILE

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr.

UNOB20

39

Keine Zeichnung zur ET-Liste

EMPFOHLENE ERSATZTEILE

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr. UNOB20

40

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
A	101117648	1	REP. KIT OVERFLOW VALVE	A
A	101119411	1	Reparatursatz Steuerkolben n	A
A	101609342	1	Filtersieb (Saugseite)	A
A	103821729	1	Feinsicherung 2 A	A
A	1118512	1	Sicherheitsventil ventil	A
A	1119031	1	Reparatursatz Umlaufventil I	A
A	1119195	1	Reparatursatz Ein-Auslass-Ventilsyst s-Ventilsyst	
A	1119570	1	Dichtsatz	A
A	1119571	1	Dichtsatz	A
A	1119820	1	Reparatursatz Öldichtung	A
A	15846	1	Feinsicherung T 2,5 A AT	A
A	3812385	1	Feinsicherung 6,3 A Ø5x20	A
A	6100941	1	Filter	A
A	6101038	1	Kolben	A
B	103403267	1	Schwimmerventil 3/4-13 0,3-10bar P 0,3-10bar PP	
B	1803048	1	Schwingungsdaempfer	B
C	101405730	1	HP HOSE DN10 150 DEGREE COMPL. 235MM	C
C	103821839	1	Nockenschalter 0-1 "UNO BOOSTER" "UNO BOOSTER"	
C	103821843	1	Sicherheitstrafo 400V 24/19V	C
C	103821844	1	Sicherheitstrafo 230V 24/19V 230 V	C
C	103821845	1	CONTROL TRANSFORMER 440V 24/19 440V 24/19	C
C	103821846	1	Steuertrafo 400V	C
C	103821847	1	Steuertrafo 230V 24/19V	C
C	103821848	1	Sicherheitstrafo 440V 24/19V 440V 24/19	C
C	103822306	1	Schütz CjX2-D18-B7 24V	C
C	103822313	1	Schütz 100-C23KJ10	C
C	103822317	1	Schütz CjX2-D32-B7 24V	C
C	103822327	1	Thermischer Schutzschalter 12-18AMP	C
C	103822328	1	Thermorelais 17-25AMP	C
C	103822329	1	THERMAL RELAY 23-32AMP	C
C	106420051	1	Steuerelektronik "UNO DUO BOOSTER" BOOSTER"	C
C	107120704	1	Lagerscheibe Pumpenseitig	C
C	107120707	1	Taumelscheibe 3	C
C	107120708	1	Taumelscheibe No.4	C
C	107120710	1	Taumelscheibe No.6	C
C	107120715	1	Taumelscheibe No.11	C
C	107140615	1	FRONT BEARING COVER COMPLETE	C
C	107300130	1	Motor 6,5KW 3x440/220V 60Hz UL Hz UL	C
C	107300131	1	Motor 5,5KW 3x400-415/230V 50Hz V 50Hz	C
C	107300133	1	MOTOR 5KW - 220V/60HZ/1PH	C
C	107306032	1	Reedkontakt montiert	C
C	107306053	1	Druckschalter 1/8" 11bar P PA	

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

UNO BOOSTER

24-10-2014

ET-Liste-Nr. UNOB20

41

Pos	Artikelnr.	Me	Beschreibung	
C	1802511	1	Sicherungsring 28x1,2	C
C	301001196	1	Schwimmerschalter	C
C	3200615	1	Axialrollenlager	C
C	3200623	1	N-Lager	C
C	3200656	1	Nadellager K40x45x17	C
C	3200664	1	Nadellager K40x45x13A	C
C	3600996	1	Manometer	C
C	41570	1	SCHALTREL.2POL. 24V DC 5A 24V DC 5A	C
C	6100602	1	Spannring	C
C	6101750	1	D-Lagerdeckel Kompl.	C
C	6301166	1	Keramischer Druckkolben	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