

PARTS LIST



2018.12.17



07351-5758060

kontakt@nilfisk-alto-shop.com



Preisabfrage bzw. Bestellungen der Artikel im Shop unter

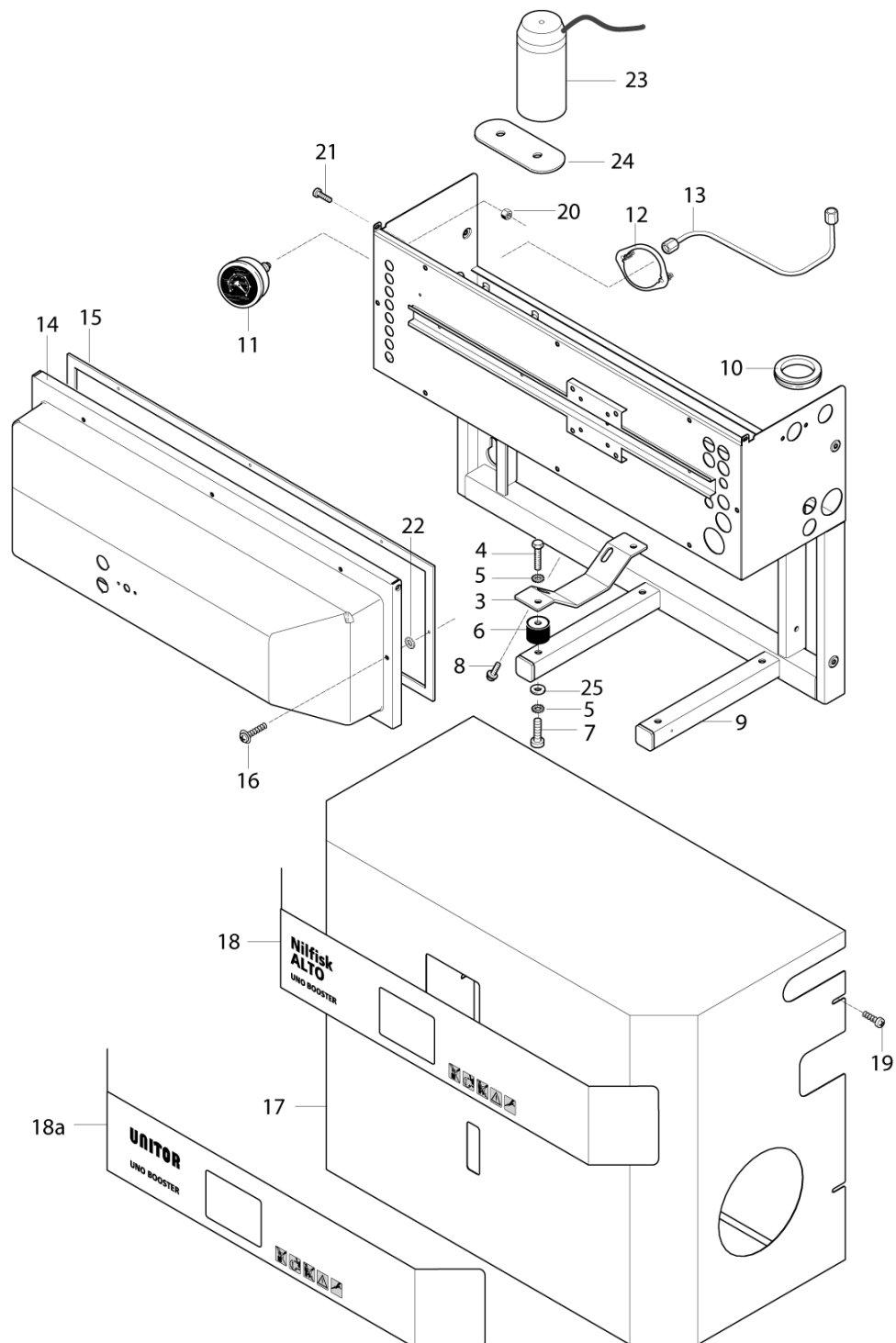
www.nilfisk-alto-shop.com

einfach die Artikelnummer in die Suchmaske eingeben

(Bitte die Artikelnummer ohne Leerzeichen eingeben)

TABLE OF CONTENTS

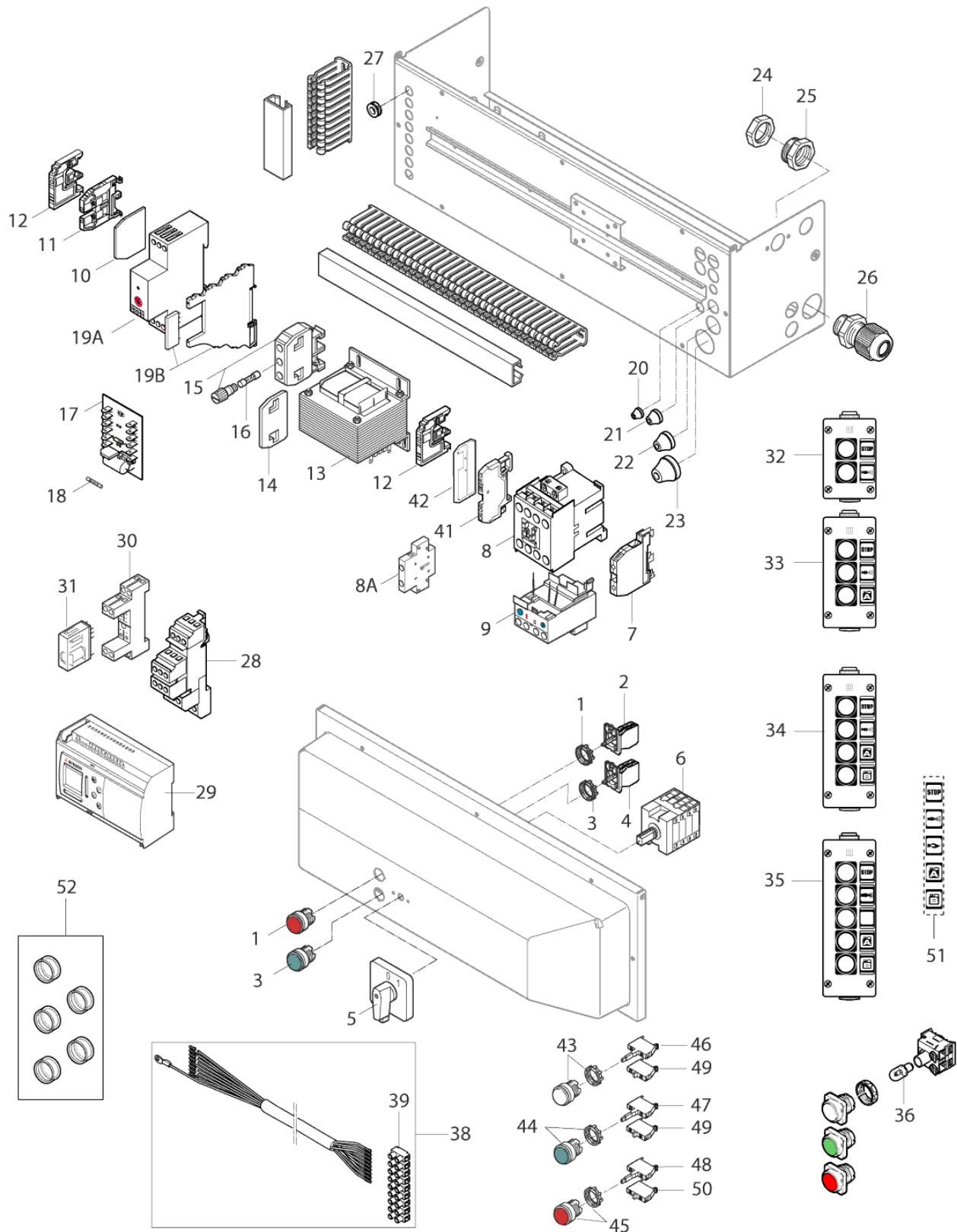
Uno Booster Gehäuse	1
Electrical components	3
Water tank UNO BOOSTER	6
Overflow valve	8
Motor	10
Cylinder block	13
Valve cover, 1ph	15
Valve cover, 3ph	17
Recommended spare parts	19



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
3	6300300	2	Pumpenkonsole	
4	1810266	4	Schraube M8 x 12	
5	1810274	8	Fächerscheibe 8,2 -J- DIN 6798 VA	
6	1803048	4	Schwingungsdaempfer	
7	1802115	4	Schraube M8X40	
8	1802651	4	Schraube M10x20	
9	107302131	1	Rahmen für Uno Booster	[1]
10	103004331	1	SLEEVE PVC 45/ 60	
11	3600996	1	Manometer	
12	3601036	1	Spannstueck f. Manometer	[2]
13	6162402	1	Manometerrohr	
14	107302112	1	Deckel für Schaltkasten UNO/ DUO BOOSTE	[2]
15	107302121	1	Dichtung	[2]
16	1804475	8	SCHRAUBE M5x12 ISO 14583-A2 TORX	
17	107302130	1	Verkleidung geschweißt	[1]
18	107309200	1	Klebesch.Wap/KEW TECHNOLO	[3]
18a	107309200	1	Klebesch.Wap/KEW TECHNOLO	[4]
19	101814686	4	SCREW M5X16 A2 ECO-FIX FORM H	[2]
20	1804285	2	Sechskantmutter M5	
21	1801802	2	SCREW M5X10-8.8 A2K DIN963	[2]
22	103821882	8	LOCK WASHER M5 PA6.6 NATUR DIN9021	[2]
23	107306055	2	Kondensator 80µF 400VDB	[5]
24	107306050	1	CAPACITOR HOLDER	[6]
25	1802917	2	Scheibe M8	

Part Notes:

- [1] - UNO
- [2] - STOCK COVERS GUARANTEE
- [3] - UNO, WAP/KEW TECHNOLOGIES
STOCK COVERS GUARANTEE
- [4] - UNITOR - Replaces 107309204
STOCK COVERS GUARANTEE
- [5] - UNO EXT. 80 mF, 400VDB 1~, USA - outphased 2005
GUARANTEE DATE EXPIRED
- [6] - UNO
CLOSED WHEN STOCK EMPTY

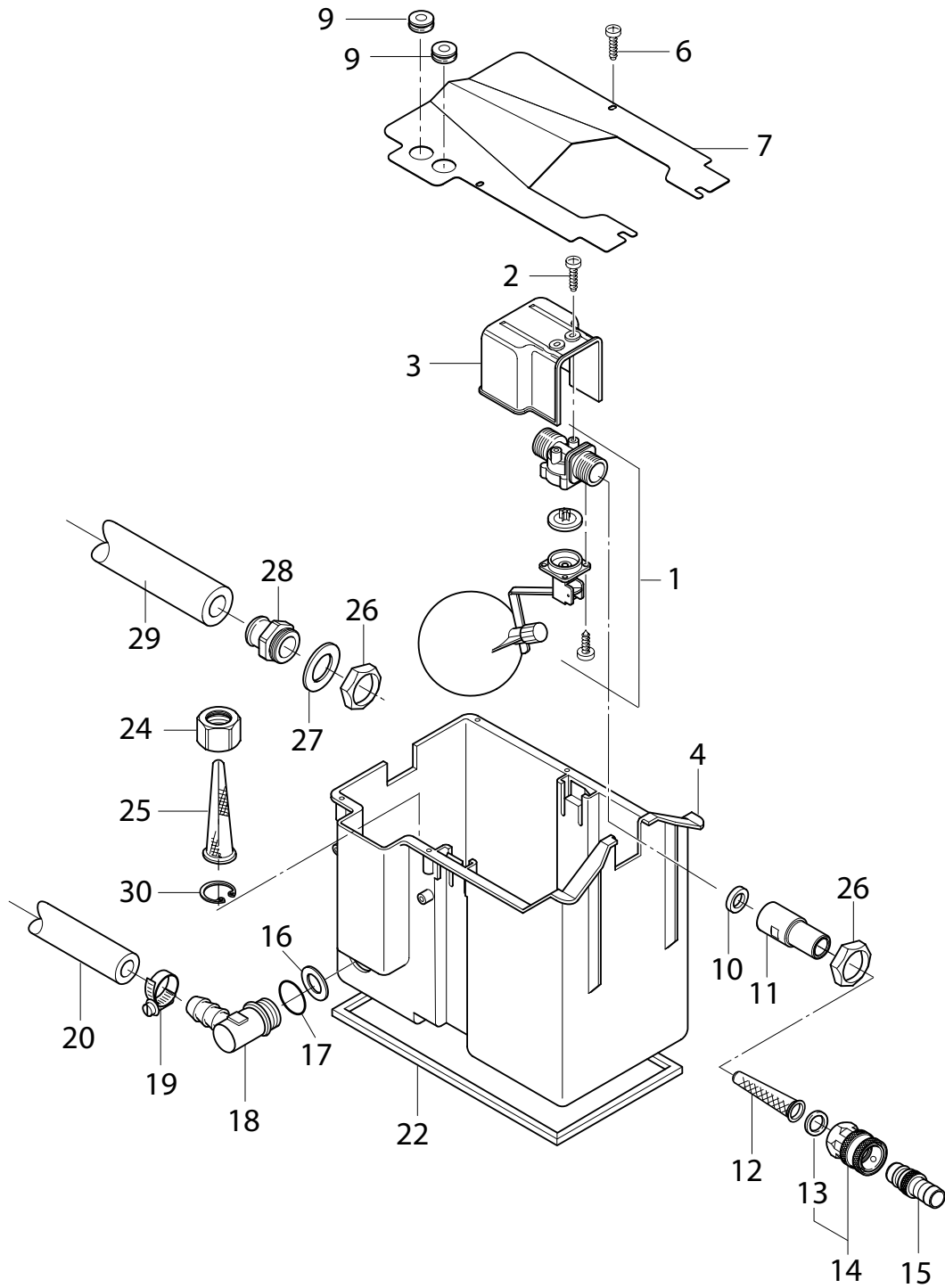


Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	107306033	1	EL.CABLE DUO 3X400V	[1]
0-	107306034	1	EL. CABLE DUO 3X230V	[1]
1	103821824	1	Leuchttaster Vorsatz rot	
2	103821826	1	Tastschalter Öffner	
3	103821823	1	Leuchttaster Vorsatz grün	
4	103821825	1	Tastschalter Schließer	
5	103821849	1	Knebel für Nockenschalter	[2]
6	103821839	1	Nockenschalter 0-1	[2]
7	21950	1	REIHENKLEMME GR-GE 16 QMM	[1]
8	103822313	2	Schütz 100-C23KJ10	[3]
8	103822306	2	Schütz CJX2-D18-B7 24V	[4]
8	103822317	2	Schütz CJX2-D32-B7 24V	[5]
8A	3821748	1	AUXILIARY SWITCH AB 100-SB10	[6]
9	103822328	1	Thermorelais 17-25A	
9	103822327	2	Thermorelais 12-18A	
9	103822329	1	Thermorelais 23-32A	
10	14209	1	Abschlußplatte für Reihenklemme FEM6	[1]
11	5037	6	Reihenklemme-grau 4qmm	[7]
12	103821922	4	Abschlussplatte	
13	103821848	1	CONTROL TRANSFORMER	[7]
13	103821844	1	Steuerungstransformator	
13	103821846	1	Steuertrafo 400V	[8]
13	103821845	1	CONTROL TRANSFORMER	[1]
13	103821847	1	Steuertrafo 230V 24/19V	[8]
13	103821843	1	Trafo 400V 24/19	
14	5039	1	Abschlussplatte für Sicherungsklemme	
15	5038	3	Klemme SI- SAKS 1	[1]
16	15846	2	Sicherung 5x20 2,5A T	
17	106420051	1	Steuerelektronik UNO DUO	
18	103821729	2	Feinsicherung 2 A	[9]
18	3812385	2	Feinsicherung 6,3 A	[8]
19A	101119849	1	Kit Zeitrelais	[10]
19B	103821828	1	Relais 24V SNR	[11]
20	3803764	2	Stopfbuchse TET 5-7C	
21	3803780	4	Tülle	
22	3803798	1	Tülle	
23	103821830	1	Dichtungssatz	[1]
24	103821842	1	Reduzierung M40-M32	
25	103821841	1	Mutter M40X1,5	[1]
26	103821831	1	CABLE BUSHING	
26	103821872	1	CABLE BUSHING M40X1.5	
26	103821837	1	CABLE BUSHING M32X1.5	
27	5172	9	TÜLLE GUMMI-DG 11	
28	24401	1	Dreistockklemme LNTP4	[8]
29	106426025	1	Steuerung SPS-Programm U	[8]
30	41573	1	Socket	[9]
31	41570	1	Schaltrelais 2-polig 24V DC 5A	[9]
32	107340911	1	Fernbedienung 2Funktionen	[8]
33	107340912	1	Fernbedienung 3Funktionen	[8]
34	107340913	1	REMOTE CONTROL BOXES 4 BUTTONS	[8]
35	107340914	1	Fernbedienung Ein,Aus, 3 Funktionen	[8]
36	41548	1	Gluehlampe 28V	[12]
38	107318162	1	MOTOR CABLE WITH TYCO PLUG UNO/DUO	[1]
39	101117839	1	Klemmleiste	
41	103821976	2	Reihenklemme 0,08-4mm² 28	[1]
42	103821977	1	Endplatte für Reihenklemm	[1]
43	103822004	1	Leuchttastervorsatz weiss	[13]
44	103821823	1	Leuchttaster Vorsatz grün	[13]
45	103821824	1	Leuchttaster Vorsatz rot	[13]

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
46	103821999	1	Leuchttasteransatz weis	[13]
47	103822000	1	Leuchttasteransatz grün	[13]
48	103822001	1	Leuchttasteransatz	[13]
49	103822002	1	Reihenklemme NO 3-4	[13]
50	103822003	1	Kontaktblock NC 1-2 für L	[13]
51	301001396	1	Klebeschild Symbole	
52	107318028	1	Schutzkappe (VPE 5 Stück)	

Part Notes:

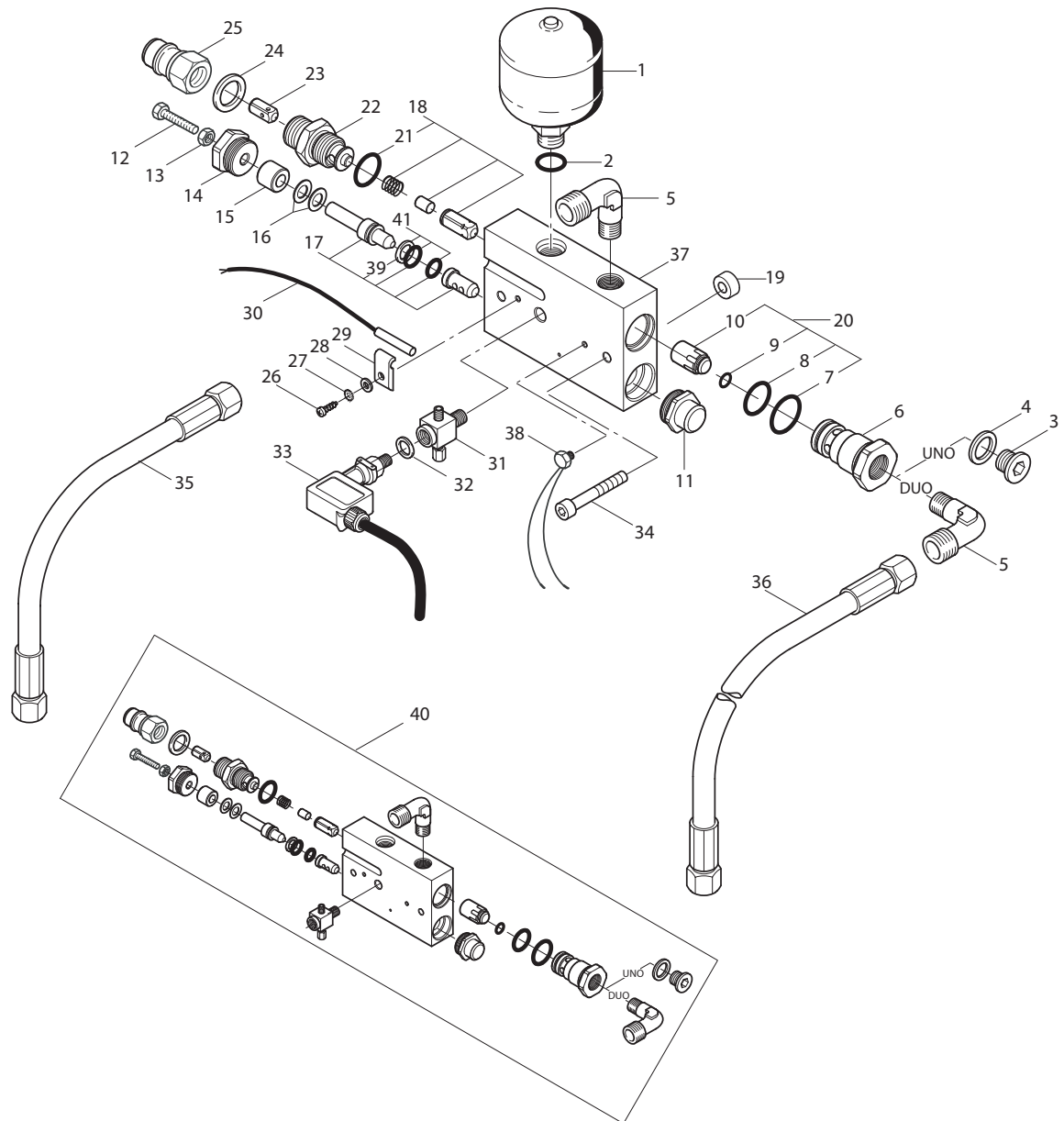
- [1] - STOCK COVERS GUARANTEE
- [2] - UNO
- [3] - 3x230V, 23A
- [4] - 3x400/440V, 16A
- [5] - 1x220V, 30A
- [6] - 1x220V,60Hz
- [7] - EXTENDED
STOCK COVERS GUARANTEE
- [8] - EXTENDED
- [9] - Basic
- [10] - I 2004.09.01> Basic
- [11] - >2004.08.31I Basic
- [12] - >2004.05.11 I
- [13] - I 2004.05.11>



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
1	103403267	1	Schwimmerventil 3/4-13	
2	16860	2	EP- Schraube KA 40x12 WN1412 A2	
3	34240	1	Abdeckung	
4	107305036	1	Wasserkasten UNO BOOSTE	[1]
6	101814797	2	SCHRAUBE M5X12	
7	107302155	1	Deckel für Vorlaufbehälter	[2]
9	5172	2	TÜLLE GUMMI-DG 11	
10	3001237	1	Dichtung	
11	107302120	1	Filtergehäuse für Wasserz	
12	6100941	1	Filter	
13	3001237	1	Dichtung	
14	1602945	1	Kupplung kpl. 3/4	
15	1600659	1	Nippel, Schnellkupplung	
16	107307369	1	GASKET 21X30X2	
17	3004310	1	O-RING 20.35X1.78 SH90 NITRIL	[2]
18	3448	1	SHL-TueLLE-W DN10G1/2 K	
19	8298	4	Schlauchschele SGL 16-27	
20	106408242	1	HOSE 5/8INCH - 2 METERS	[3]
22		1	Not a spare part	
24	107350218	1	Überwurfmutter R1/2	
25	101609342	1	Filtersieb (Saugseite)	
26	1800341	2	Gegenmutter 3/4	
27	2377	1	Dichtring 27,0x 38,0x 2,0 IT	
28	107302158	1	Schlauchtülle für Wasserb	[4]
29	4808847	1	Schlauch 19 (3/4) MeW	
30	107307255	1	Sicherungsring D19x1	[4]

Part Notes:

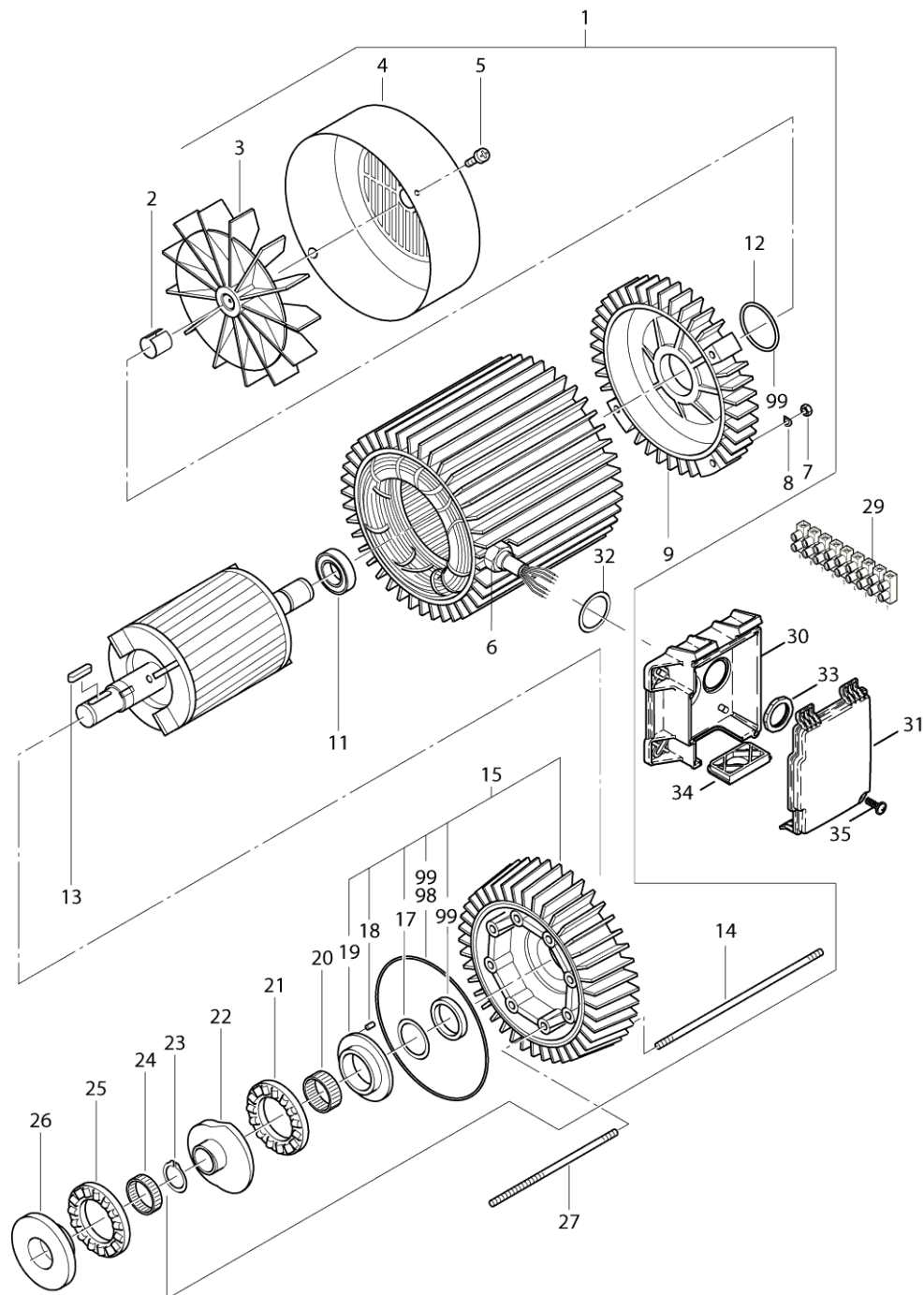
- [1] - UNO
STOCK COVERS GUARANTEE
- [2] - UNO
- [3] - UNO (L=440)
- [4] - STOCK COVERS GUARANTEE



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
1	63090	1	Hydrospeicher	
2	3003860	1	O-Ring 13,95X 2,62 ARP	
3	6868	1	Verschlussschraube	[1]
4	1407	1	Dichtring 17,0x 23,0 DIN7603 C CU	[1]
5	1600444	1	Versch. DIN 2353 G X12L	
6	107302183	1	Hohlschraube	
7	32091	1	O-Ring 21x2	
8	9523	1	O-Ring 17x1,5	
9	56519	1	O-Ring 6,5 x 3,0 SMS 1586 NBR90	
10	301000905	1	Kolben	
11	107302105	1	Verschlußschraube	[2]
12	1809961	1	Bolzen M8x35	
13	1801905	1	Mutter M8	
14	107302104	1	Federstopfen 25 Bohrung	[2]
15	107302149	1	Federfuß	[2]
16	2600328	22	Tellerfeder	
17	1119031	1	Reparatursatz Umlaufventi	
18	101119411	1	Reparatursatz Steuerkolbe	
19	101814685	2	Distanzhülse 25x 8,2x 2	[2]
20	101117648	1	Rückschlagventil	
21	3000064	1	O-Ring 14,1x1,6	
22	107302122	1	Doppelnippel 3/8 für Str	
23	6101038	1	Kolben	
24	1801075	1	Dichtring	
25	1603101	1	Nippel Schnellkupplung	
26	1804160	1	Schraube	
27	1810308	1	Sternscheibe M4 in, Verza	[2]
29	107302165	1	Klammer	[2]
30	107306032	1	Reedkontakt montiert	
31	107302156	1	Verteilerblock mit Versch	[2]
32	2838	1	Dichtring 10X14X3 DIN 7603	
33	107306053	1	Druckschalter 1/8 11bar	
34	101814694	2	Schraube M6X55	
35	101405730	1	HD SCHLAUCH DN 10 150GRAD 235MM	
37	107302180	1	Gehäuse für Überdruckvent	
38	107306036	1	Thermostat 70C Ltg 115	
39	3001302	1	Stuetzring	
40	107302182	1	Überlaufventil vorm. f.UN	
41	101118176	1	SEAL KIT FOR OVERFLOW VALVE DELTA B.	

Part Notes:

- [1] - UNO
- [2] - STOCK COVERS GUARANTEE

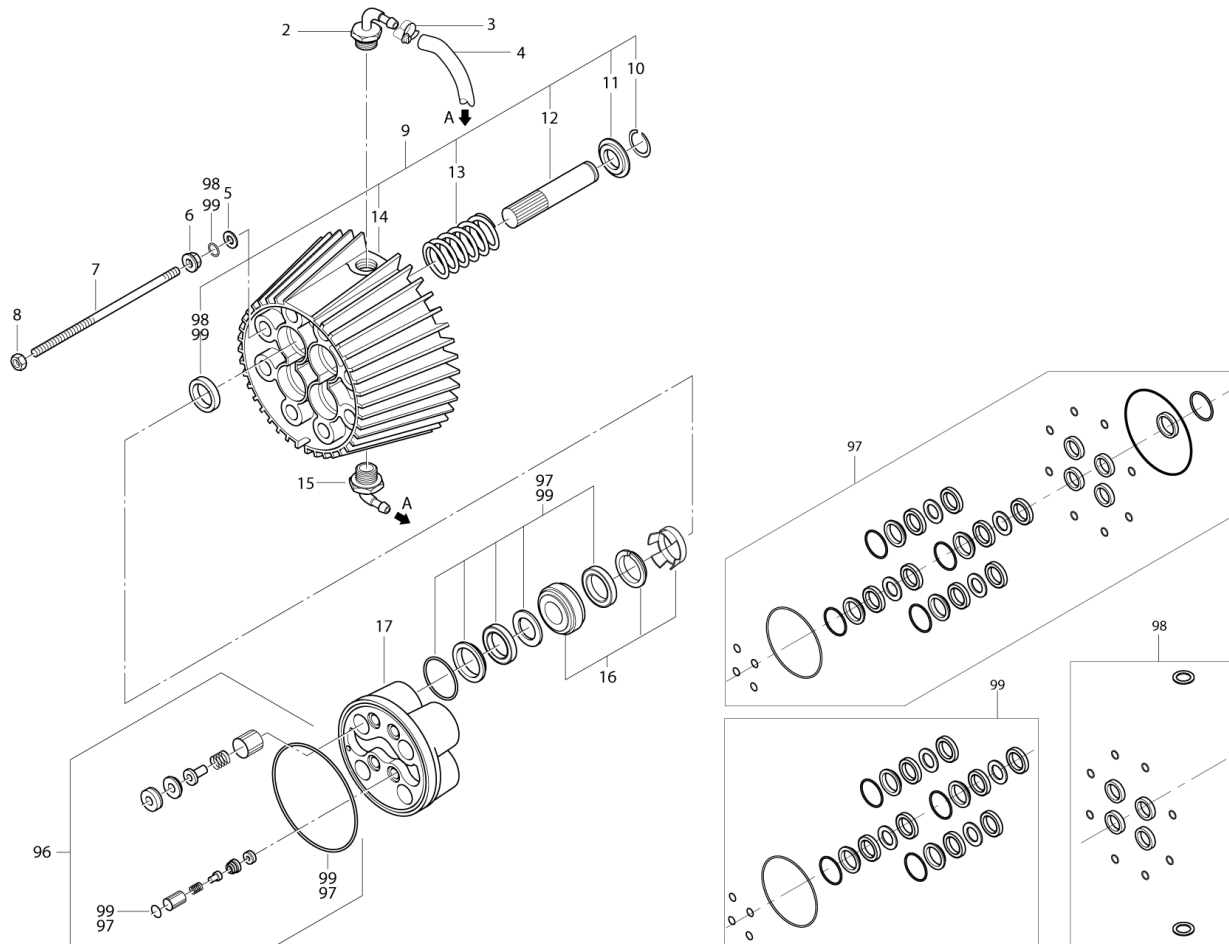


Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	107300154	1	PUMP UNIT 440/220/3/60 5.5KW UNO/DUO	[1]
0-	107300150	1	Pump-Aggr. UNO/DUO 5,5kW	[2]
0-	107300152	1	Pumpeneinheit 440/220/3/6	[2]
0	107300155	1	MPU 6.5KW - 230V/440V/50HZ/3PH	[3]
0-	107300151	1	Pump-Aggr. UNO/DUO 3x440-	[3]
0-	107300153	1	MPU 5KW – 220V/60HZ/1PH	[4]
0-	5218433	1	Pumpenöl 150 1x1l	[5]
1	107300130	1	Motor 6,5KW 3x440/220V 60	[6]
1	107300133	1	MOTOR 5KW – 220V/60HZ/1PH	[7]
1	107300131	1	MOTOR 5.5KW - 230V/400V/50HZ/3PH	[8]
2	1802503	1	Sicherungshülse	
3	6100607	1	Ventilator	
4	6100609	1	Deckel	
5	101814693	2	Schraube M4x8	
6	107302152	1	Verschraubung G1AG/G3/4	
7	2758	4	Sechskantmutter M8 ISO 4032 zn	
8	1801182	4	Federring 8,1	
9	6100611	1	N-Lagerdeckel	[9]
9	107140617	1	Lagerabdeckung	[10]
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	[11]
15	6101750	1	D-Lagerdeckel Kompl.	[12]
15	107140615	1	Lagerabdeckung, vorn	[13]
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	[14]
22	107120708	1	Taumelscheibe No.4	[15]
22	107120710	1	Taumelscheibe No.6	[16]
22	107120715	1	Taumelscheibe No.11	[17]
23	1802511	1	Sicherungsring 28x1,2	
24	3200664	1	Nadellager K40x45x13A	
25	3200615	1	Axialrollenlager	
26	107120704	1	Lagerscheibe Pumpenseiti	
27	6301368	8	Stehbolzen	
29	1803329	2	CABLE BINDER BLACK	
30	301000781	1	Rahmen	
31	301000782	4	Deckel	
32	103004340	1	Dichtring 1	
33	20862	1	Rohrmutter R1	
34	101117839	1	Klemmleiste	
35		4	Screw M5X60-8.8 A2K DIN 933	[18]
98	1119820	1	Reparatursatz Öldichtung	
99	1119570	1	Dichtsatz	

Part Notes:

- [1] - UNITOR
- [2] - 5,5kW - 220V/400-440V/60Hz/3ph
- [3] - 6,5kW - 220V/400-440V/60Hz/3ph
- [4] - NO LONGER AVAILABLE
- [5] - 0,5 l - OIL TYPES_QUANTITY for HPW_APRIL 2017
- [6] - Wobble disc 6 Polished 5.810 deg.
- [7] - NO LONGER AVAILABLE
Wobble disc 4 polished 5.440 deg.

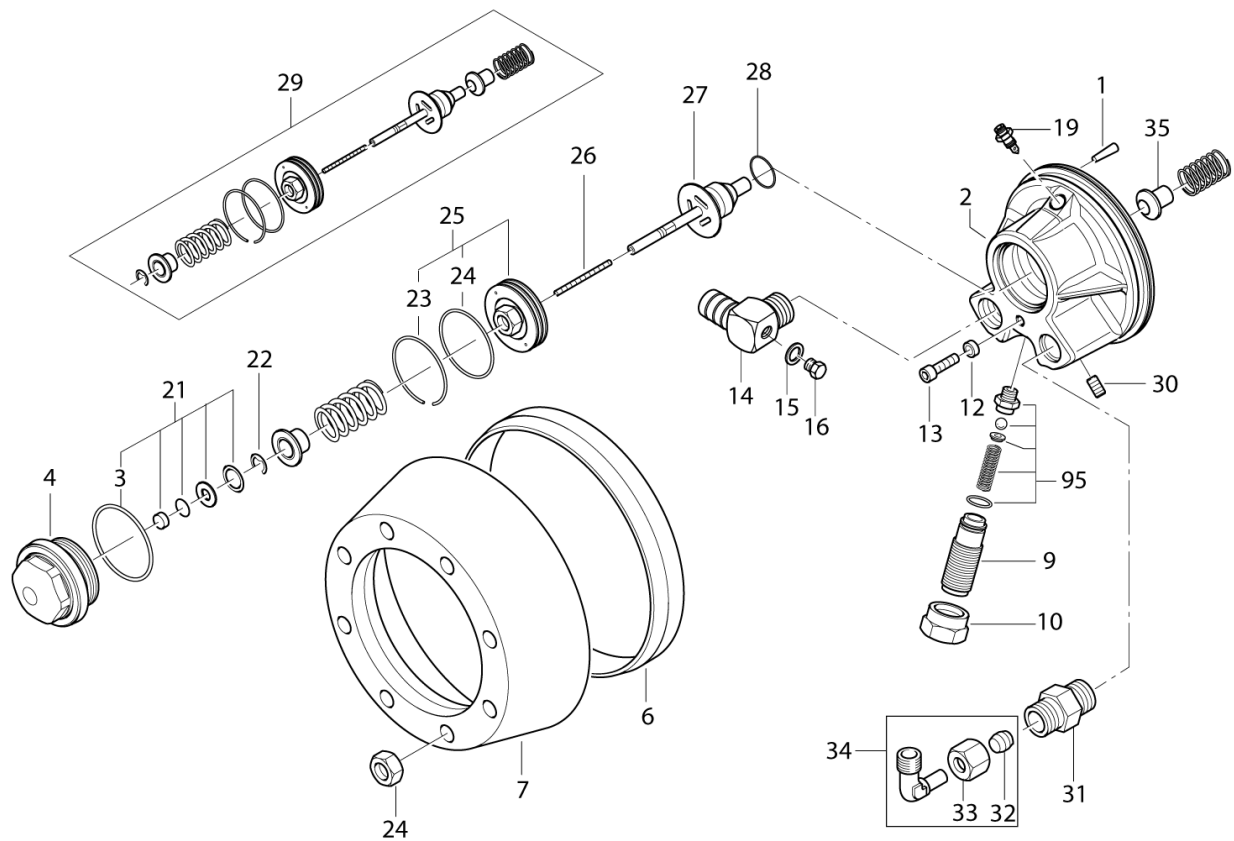
-
- | | | |
|------|---|---|
| [8] | - | Wobble disc 11 Polished 6.497 deg. |
| [9] | - | (Up to week 32 2009(ATB) |
| [10] | - | ALTERNATIVE USE 107142277 |
| | | From week 32 2009 |
| [11] | - | USA, 1ph EXTENDED
STOCK COVERS GUARANTEE |
| [12] | - | Up to week 32 2009 (ATB) TSB-PPW-2011-013 C3 Pump information |
| [13] | - | From week 32 2009 TSB-PPW-2011-013 C3 Pump information |
| [14] | - | UNITOR, 5,5KW 3X440/220-60 1200 |
| [15] | - | 5.5KW 440,220/3/60 1200, 5KW 220/1/60 1150 |
| [16] | - | 6,5KW 440-220/3/60 1280 |
| [17] | - | 5,5KW 400-415,230/3/50 1200 |
| [18] | - | Screw M5X60-8.8 A2K DIN 933 |



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
2	107302146	1	Schlauchende	[1]
3	1805100	2	Schlauchschelle 8-22x 8	
4	5226295	1	Schlauch d12 x 2 MeWa öl	
5	6100718	8	Scheibe 10x16x1	
6	6100719	8	Druckring	
8	1800465	8	Mutter M10	
9	6300071	1	Zylinderblock Kompl.	
10	1802529	4	Sicherungsring 24	
11	6100666	4	Ring	
12	6301166	4	Keramischer Druckkolben	
13	102602517	4	RUECKHOLFEDER C3	
14	6100610	1	Zylinderblock	
15	107302147	1	Schlauchstutzen 3/8 x 1	[2]
16	101119850	4	Dichtung Set Gleitring	
17	107120701	1	Zylinderkopf C3	
96	1119195	1	Reparatursatz Ein-Auslas	
97	1119570	1	Dichtsatz	[3]
98	1119820	1	Reparatursatz Öldichtung	
99	1119571	1	Dichtsatz	[4]

Part Notes:

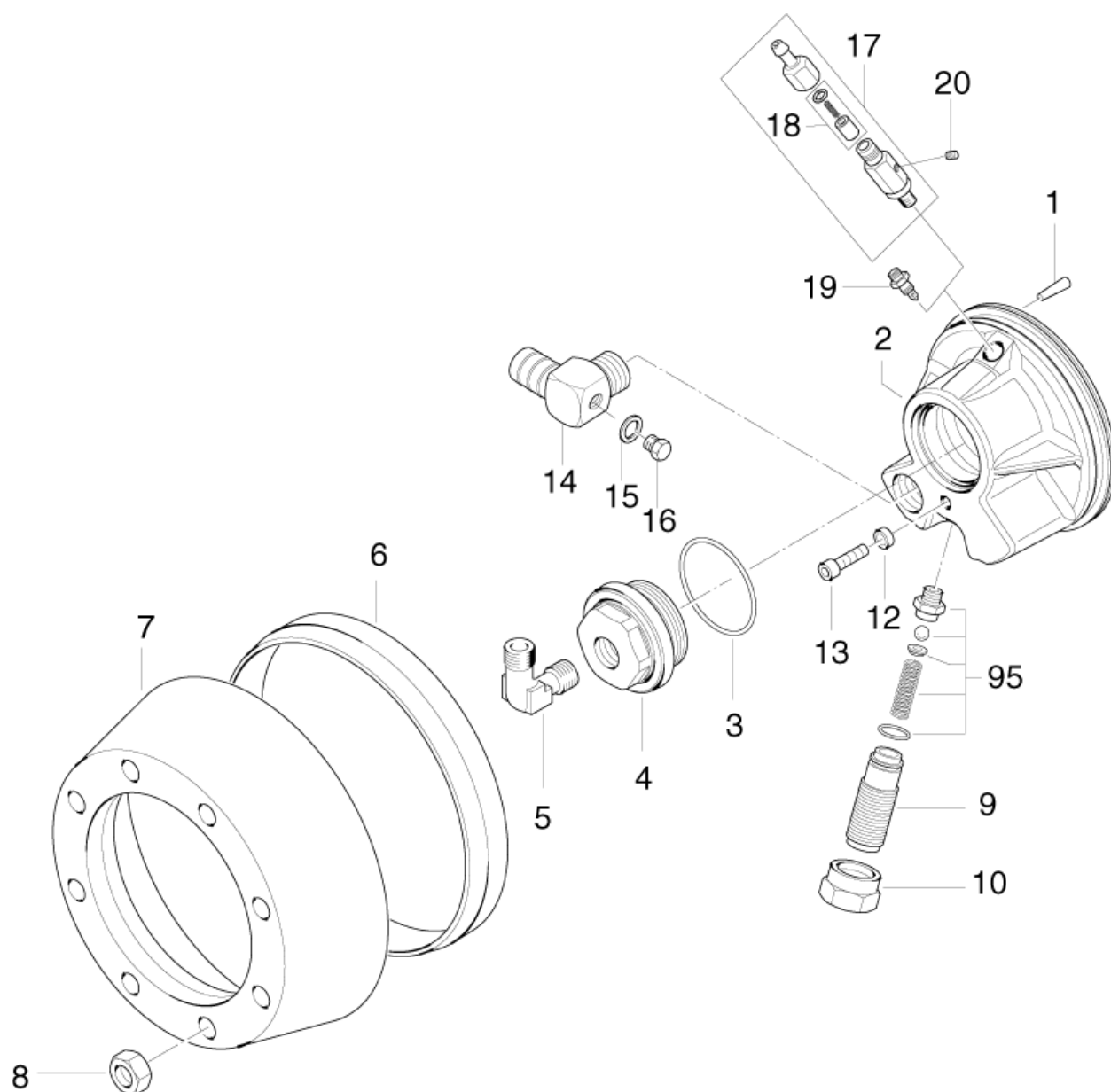
- [1] - Closed 2008 - use Low oil safety cutout
STOCK COVERS GUARANTEE
- [2] - STOCK COVERS GUARANTEE
- [3] - TSB-PPW-2016-011 Rep kit 1119571 and 1119570 potential have wrong O-ring in kit
- [4] - TSB-PPW-2016-011 Rep kit 1119571 and 1119570 potential have wrong O-ring in kit
DE TSB-PPW-2016-011 Rep Kit 1119571 und 1119570 beinhalten möglicherweise einen falschen O-Ring



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	6100996	1	Kegelstift	
02	107307252	1	Ventildeckel	
02	6101042	1	Ventildeckel	[1]
03	3001096	1	O-Ring 32,5 X 3,0 SMS	
04	107120500	1	Stopfen G1 1/4/54x35	[1]
04	7302024	1	Verschlussschraube	
05	1600444	1	Versch. DIN 2353 G X12L	
06	6301392	1	Abstandsring	
07	6100602	1	Spannring	
08	1800465	8	Mutter M10	
09	6100940	1	Einstellschraube	
10	6100928	1	Mutter	
11	1602333	1	Verschlussschraube G1/8	
12	6100985	1	Sicherungsscheibe	
13	3913	1	Zylinderschraube M6x12	
14	107302154	1	Muffe, Bogen	[2]
15	1803493	1	Dichtungsscheibe	
16	6200529	1	Ablaßschraube	[2]
19	6300250	1	Entlüftungsschraube	
21	101119410	1	Reparatursatz Dichtungen	[1]
22	6101069	1	Sicherungsscheibe	[1]
23	6101061	1	Kolbenring	[1]
24	3001716	1	O-Ring 35,1x1,6	[1]
25	6100925	1	Kolben	[1]
26	2600286	1	Feder	[1]
27	6400143	1	Ventilkegel	[1]
28	6441	1	O-Ring 11,0 X2,0 DIN	[1]
29	1118580	1	Reparatursatz Umlaufventi	[1]
30	1602333	1	Verschlussschraube G1/8	[1]
31	1601079	1	Verbindungsstück	[1]
32	1080	1	CUTTING RING L12 B DIN 3861 ST/ZN	[1]
33	1081	1	Überwurfmutter DIN 3870-A L 12 St/zn	[1]
34	101118094	1	Kupplungssatz 90D ISO	[1]
35	6100915	1	Ventilkegel f. Ruecklauf-	
95	1118512	1	Sicherheitsventil	

Part Notes:

- [1] - 1ph, USA
- [2] - STOCK COVERS GUARANTEE



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	6100996	1	Kegelstift	
02	107307252	1	Ventildeckel	
03	3001096	1	O-Ring 32,5 X 3,0 SMS	
04	7302024	1	Verschlussschraube	
05	1600444	1	Versch. DIN 2353 G X12L	
06	6301392	1	Abstandsring	
07	6100602	1	Spannring	
08	1800465	8	Mutter M10	
09	6100940	1	Einstellschraube	
10	6100928	1	Mutter	
11	1602333	1	Verschlussschraube G1/8	
12	6100985	1	Sicherungsscheibe	
13	3913	1	Zylinderschraube M6x12	
14	107302154	1	Muffe, Bogen	[1]
15	1803493	1	Dichtungsscheibe	
16	6200529	1	Ablaßschaube	[1]
19	6300250	1	Entlüftungsschraube	
95	1118512	1	Sicherheitsventil	

Part Notes:

[1] - STOCK COVERS GUARANTEE

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
			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	
			Not marked spare parts are "just in case parts"	
0A	6101038	1	Kolben	[1]
0A	101117648	1	Rückschlagventil	[1]
0A	15846	1	Sicherung 5x20 2,5A T	[1]
0A	1119570	1	Dichtsatz	[1]
0A	1119031	1	Reparatursatz Umlaufventi	[1]
0A	103821729	1	Feinsicherung 2 A	[1]
0A	1119820	1	Reparatursatz Öldichtung	[1]
0A	1119571	1	Dichtsatz	[1]
0A	101609342	1	Filtersieb (Saugseite)	[1]
0A	101119411	1	Reparatursatz Steuerkolbe	[1]
0A	1119195	1	Reparatursatz Ein-Auslas	[1]
0A	1118512	1	Sicherheitsventil	[1]
0A	3812385	1	Feinsicherung 6,3 A	[1]
0A	6100941	1	Filter	[1]
0B	103403267	1	Schwimmerventil 3/4-13	[2]
0B	1803048	1	Schwingungsdaempfer	[2]
0C	3200615	1	Axialrollenlager	[3]
0C	106420051	1	Steuerelektronik UNO DUO	[3]
0C	103822328	1	Thermorelais 17-25A	[3]
0C	107120708	1	Taumelscheibe No.4	[3]
0C	6101750	1	D-Lagerdeckel Kompl.	[3]
0C	107300131	1	MOTOR 5.5KW - 230V/400V/50HZ/3PH	[3]
0C	107120707	1	Taumelscheibe 3	[3]
0C	103821844	1	Steuerungstransformator	[3]
0C	103821845	1	CONTROL TRANSFORMER	[4]
0C	107120715	1	Taumelscheibe No.11	[3]
0C	3200656	1	Nadellager K40x45x17	[3]
0C	103822313	1	Schütz 100-C23KJ10	[3]
0C	107140615	1	Lagerabdeckung, vorn	[3]
0C	107306032	1	Reedkontakt montiert	[3]
0C	3600996	1	Manometer	[3]
0C	103821839	1	Nockenschalter 0-1	[3]
0C	101405730	1	HD SCHLAUCH DN 10 150GRAD 235MM	[3]
0C	103822327	1	Thermorelais 12-18A	[3]
0C	1802511	1	Sicherungsring 28x1,2	[3]
0C	103821846	1	Steuertrafo 400V	[3]
0C	107120704	1	Lagerscheibe Pumpenseiti	[3]
0C	107300133	1	MOTOR 5KW – 220V/60HZ/1PH	[5]
0C	103821847	1	Steuertrafo 230V 24/19V	[3]
0C	301001196	1	Schwimmerschalter	[3]
0C	103822329	1	Thermorelais 23-32A	[3]
0C	6301166	1	Keramischer Druckkolben	[3]
0C	103821843	1	Trafo 400V 24/19	[3]
0C	6100602	1	Spannring	[3]
0C	107120710	1	Taumelscheibe No.6	[3]
0C	103822306	1	Schütz CJX2-D18-B7 24V	[3]
0C	107300130	1	Motor 6,5KW 3x440/220V 60	[3]
0C	3200664	1	Nadellager K40x45x13A	[3]
0C	3200623	1	N-Lager	[3]
0C	103821848	1	CONTROL TRANSFORMER	[4]
0C	103822317	1	Schütz CJX2-D32-B7 24V	[3]
0C	41570	1	Schaltrelais 2-polig 24V DC 5A	[3]
0C	107306053	1	Druckschalter 1/8 11bar	[3]

Part Notes:

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

