

PARTS LIST



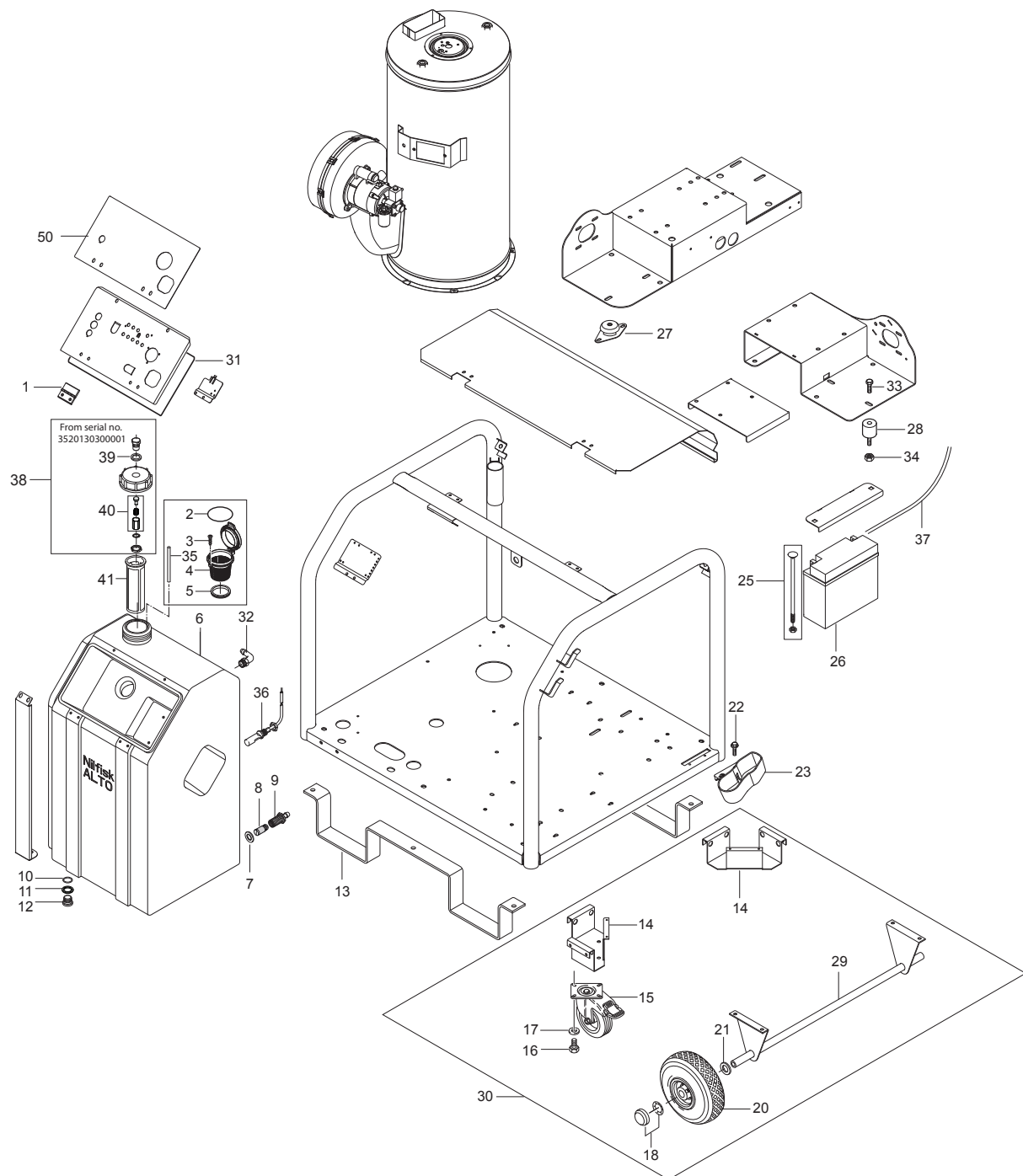
2014.10.20

www.nilfisk-alto.com

Nilfisk
ALTO
works for you

TABLE OF CONTENTS

Übersicht klein	1
Übersicht detailliert	3
Generator	7
Ölbehälter	9
Motorpumpeneinheit 5-46PE, 5-54PE	11
Zylinderkopf 5-46PE, 5-54 DE	13
Wassereinlass 5-46PE, 5-54 DE	15
Druck-/Mengenregulierung 5-46PE, 5-54PE	17
Motorpumpeneinheit C3 - 7-61 PE	19
Motorpumpeneinheit C3 - 7-66 DE	21
Motor pump unit C3 - 7-72DE	23
Zylinderkopf C3	25
Regulierungsventil C3	27
Motorpumpeneinheit NP5-5-51DE	29
Motor pump NP5 - 5-85PE	31
Pumpenreparaturkit NP5	33
Regelsicherheitsblock NP5	35
Flusssteuerung - Sicherheitsventil	37
Elektronik	39
Fan	41
Verteilergehäuse - Wärmetauscher	43
Burner unit	45
Wärmetauscher	47
Various parts 7-72DE	49
Default accessories	51
OPTION anti-scale and water tank	53
Wheel kit (large)	55
RECOMMENDED SPARE PARTS	57



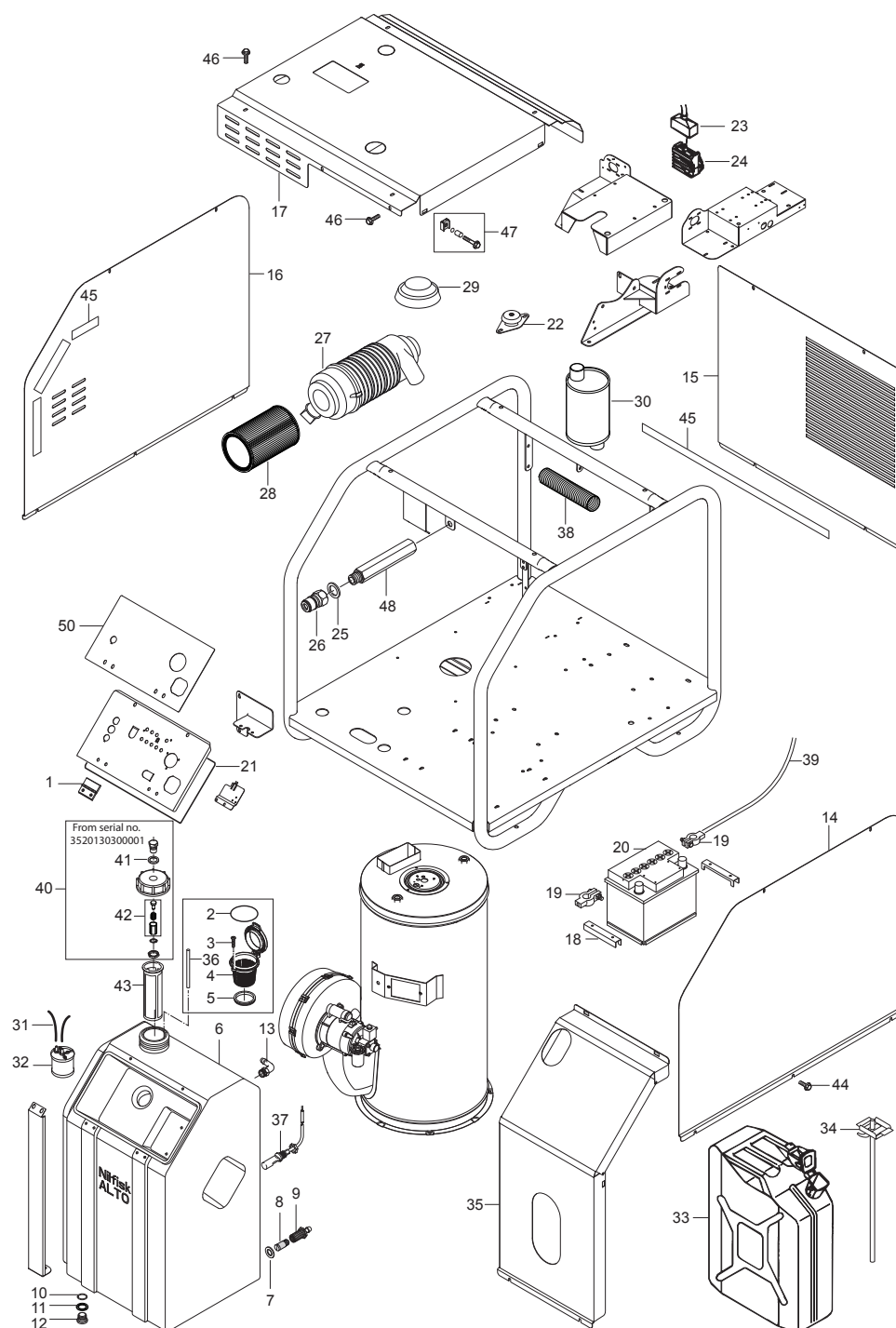
Resource notes:

Note * For machines produced before serial no. 3520130300001 you have to buy pos. 38 and 41 too.

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	106268010	4	HINGE KIT	
02	909100173	1	O-Ring 56x5	
03	18086	1	Blechschrabe 2,9x13	
04	301001292	1	Sieb	
05	301000620	1	Dichtring	[1]
06	106268011	1	FUEL TANK/EL-BOX KIT	[2]
07	1803493	1	Dichtungsscheibe	
08	1400092	1	Filter	
09	106268012	1	Schlauchbefestigung	
10	3000064	1	O-Ring 14,1x1,6	
11	1801075	1	Dichtring	
12	3004350	1	PLUG 3/8 RG	
13	106268013	2	FOOT FOR CHASSIS KIT	
14	106268014	2	BRACKET FOR WHEEL KIT	
15	301000554	2	Lenkrolle	
16	8919	8	Sechskantschraube M8x 12 ISO 4017 zn	
17	61467	8	Sechskantmutter M8 TENS	
18	2003481	2	Radkappe	
20	2010999	2	Rad	
21	106268019	2	SPACER KIT	
22	106268067	2	SCREW KIT	[3]
23	301000774	1	Köcher	
25	106268069	2	SCREW KIT	
26	106268017	1	BATTERY KIT	
27	106268020	2	VIBR. DAMPER M12 KIT	
28	107318092	2	Vibrationsdämpfer M10	
29	106268015	1	AXLE KIT	
30	106268075	1	Reifensatz	[4]
31	106268068	1	GASKET KIT	
32	1601111	1	HOSE SOCKET ELBOW D6X1/4 INCH	
33	1802305	2	SCREW M10X16	
34	1800465	2	Mutter M10	
35	106268098	1	AIRING PIPE NEPTUNE PE-DE	
36	101117746	1	Kraftstoffmangel Sicherhe	
37		1	Cables for battery 10mm2	[5]
38	106268115	1	LID FOR FUEL TANK COMP.SPAREPART	
39	1801075	1	Dichtring	
40	1119566	1	Reparatursatz fuer Ruecks	
41	1604222	1	Tankeinfuellsieb	
50	106268118	1	FRONT LABEL (HONDA)	[6]
50	106268120	1	FRONT LABEL (YANMAR)	[7]

Part Notes:

- [1] - TSB-PPW-2013-001 301000620, 301001276TSB-PPW-2013-001 301000620, 301001276
- [2] - See note *
- [3] - M6x20mm DIN7500 N
- [4] - 5-46, 5-51, 5-54, 7-61
- [5] - Cables for battery 10mm2
- [6] - 5-46PE, 5-54PE, 7-61PE
- [7] - 5-51DE



Resource notes:

Note * For machines produced before serial no. 3520130300001 you have to buy pos. 38 and 41 too.

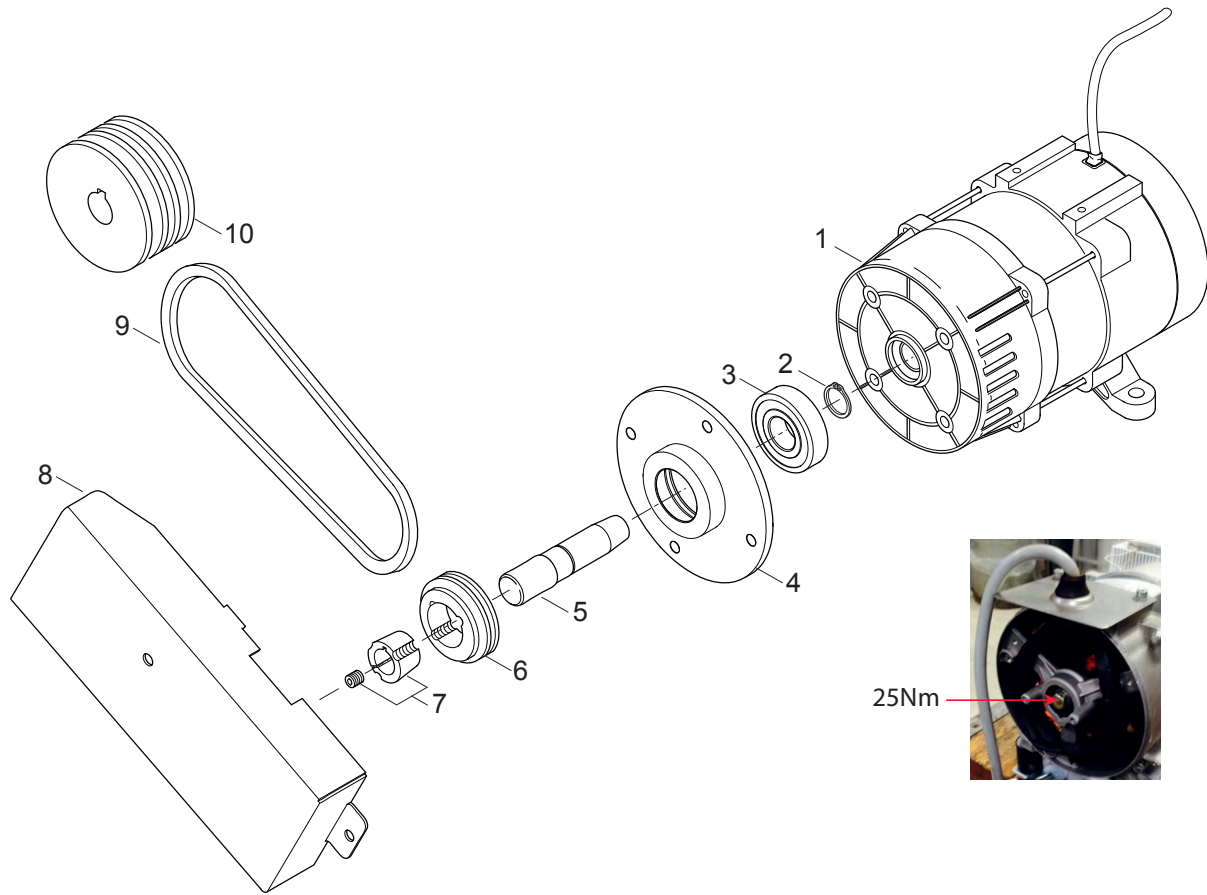
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	106268010	4	HINGE KIT	
02	909100173	1	O-Ring 56x5	
03	18086	1	Blechschrabe 2,9x13	
04	301001292	1	Sieb	
05	301000620	1	Dichtring	
06	106268011	1	FUEL TANK/EL-BOX KIT	[1]
07	1803493	1	Dichtungsscheibe	
08	1400092	1	Filter	
09	106268012	1	Schlauchbefestigung	
10	3000064	1	O-Ring 14,1x1,6	
11	1801075	1	Dichtring	
12	3004350	1	PLUG 3/8 RG	
13	1601111	1	HOSE SOCKET ELBOW D6X1/4 INCH	
14	106268077	1	Abdeckung Rahmen rechts	
15	106268078	1	CABINET BACK KIT	
16	106268079	1	CABINET LEFT KIT	
17	106268080	1	COVER KIT	
18	106268018	1	FITTING KIT	
19	103821956	1	BATTERY TERMINAL -NEGATIVE	
19	103821955	1	BATTERY TERMINAL PLUS POLE	
20	3804523	1	Batterie 12V	[2]
20	146 0458 000	1	BATTERY 12V 70 Ah	[3]
21	106268068	1	GASKET KIT	
22	106268020	1	VIBR. DAMPER M12 KIT	
23	103821890	1	Stecker für Motorleitung	[4]
24	103821889	1	Laderelais für RUGGERINI-	[5]
25	1801075	1	Dichtring	
26	1603101	1	Nippel Schnellkupplung	
27	4809294	1	Filter komplett	[3]
28	4809295	1	Luftfilter	[3]
29	4809293	1	Einlassabdeckung	[3]
30	4809280	1	SOUND ABSORBER	[3]
31	107318160	2	OIL/PETROL HOSE 3 METERS	[6]
32	6200466	1	Brennstofffilter,kompl.	[6]
33	2012243	1	CONTAINER FUEL 20L	[7]
34	106268109	1	COVER FOR CANISTER SPAREPART	[7]
35	106268081	1	CABINET FRONT KIT	
36	106268098	1	AIRING PIPE NEPTUNE PE-DE	
37	101117746	1	Kraftstoffmangel Sicherhe	
38	106268099	1	FLEX SCHLAUCH SATZ	
39		1	Cable for battery 50mm2	[8]
40	106268115	1	LID FOR FUEL TANK COMP.SPAREPART	
41	1801075	1	Dichtring	
42	1119566	1	Reparatursatz fuer Ruecks	
43	1604222	1	Tankeinfuelsieb	
44	106268067	10	SCREW KIT	[9]
45	6250	1	KLEBEBAND 15X2 MEWA GUMMI	
46	106268116	6	SCREW M6X16 HEX A2 DIN6921	
47	101118128	6	SCREW KIT FOR CABINET NEPTUNE 7-72DE	
48	106268117	1	FITTING FOR OUTLET	[10]
50	106268119	1	FRONT LABEL (RUGGERINI)	[5]
50	106268121	1	FRONT LABEL (MITSUBISHI)	[3]
50	106268122	1	FRONT LABEL (HONDA 2)	[7]

Part Notes:

- [1] - See note *
- [2] - 5-82PE, 7-66DE
- [3] - 7-72DE

-
- | | | |
|------|---|----------------------------------|
| [4] | - | 7-66DE
STOCK COVERS GUARANTEE |
| [5] | - | 7-66DE |
| [6] | - | 7-66DE, 7-72DE |
| [7] | - | 5-85PE |
| [8] | - | Cable for battery 50mm2 |
| [9] | - | M6x20mm DIN7500 N |
| [10] | - | 5-85PE, 7-66DE, 7-72DE |

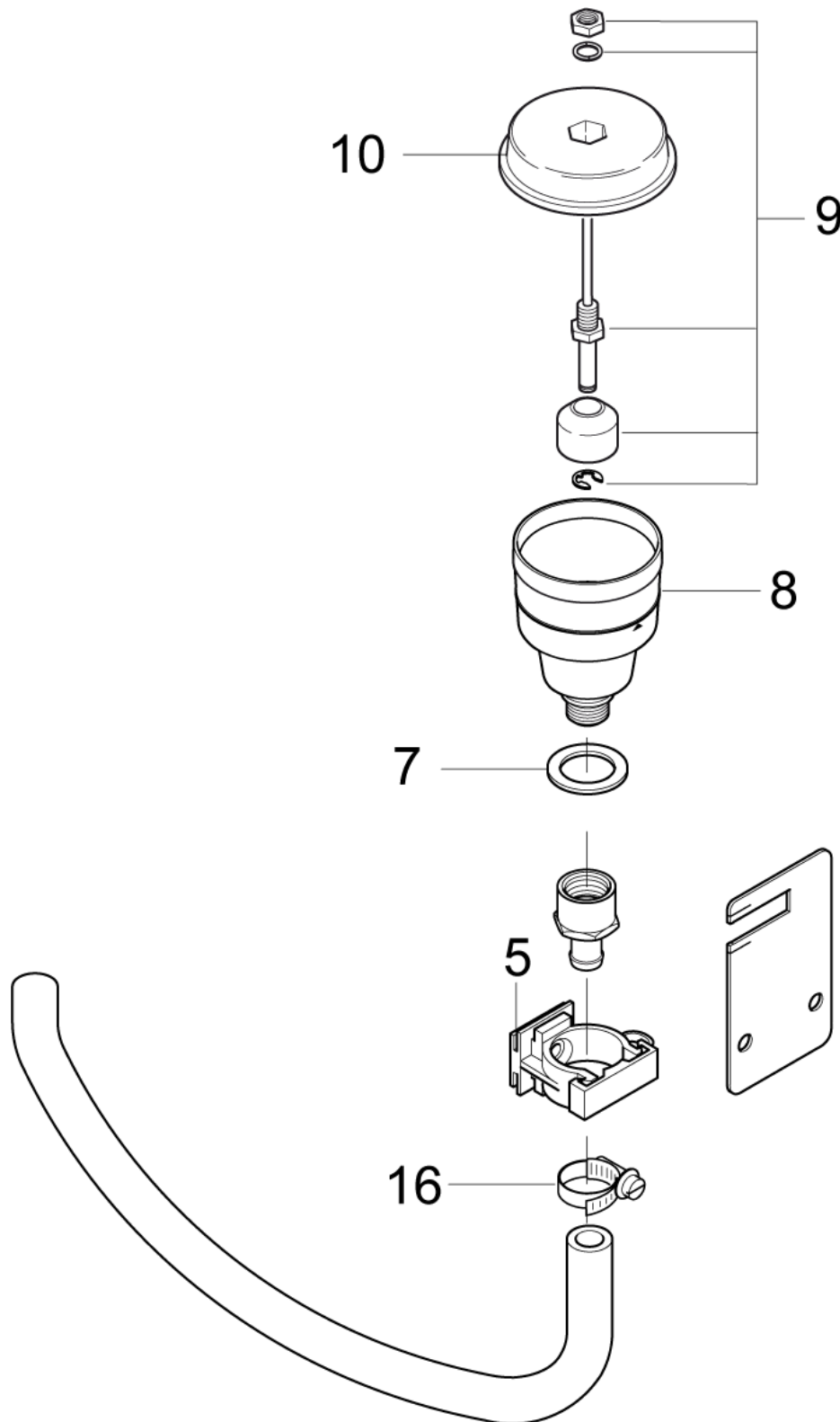
Comments:



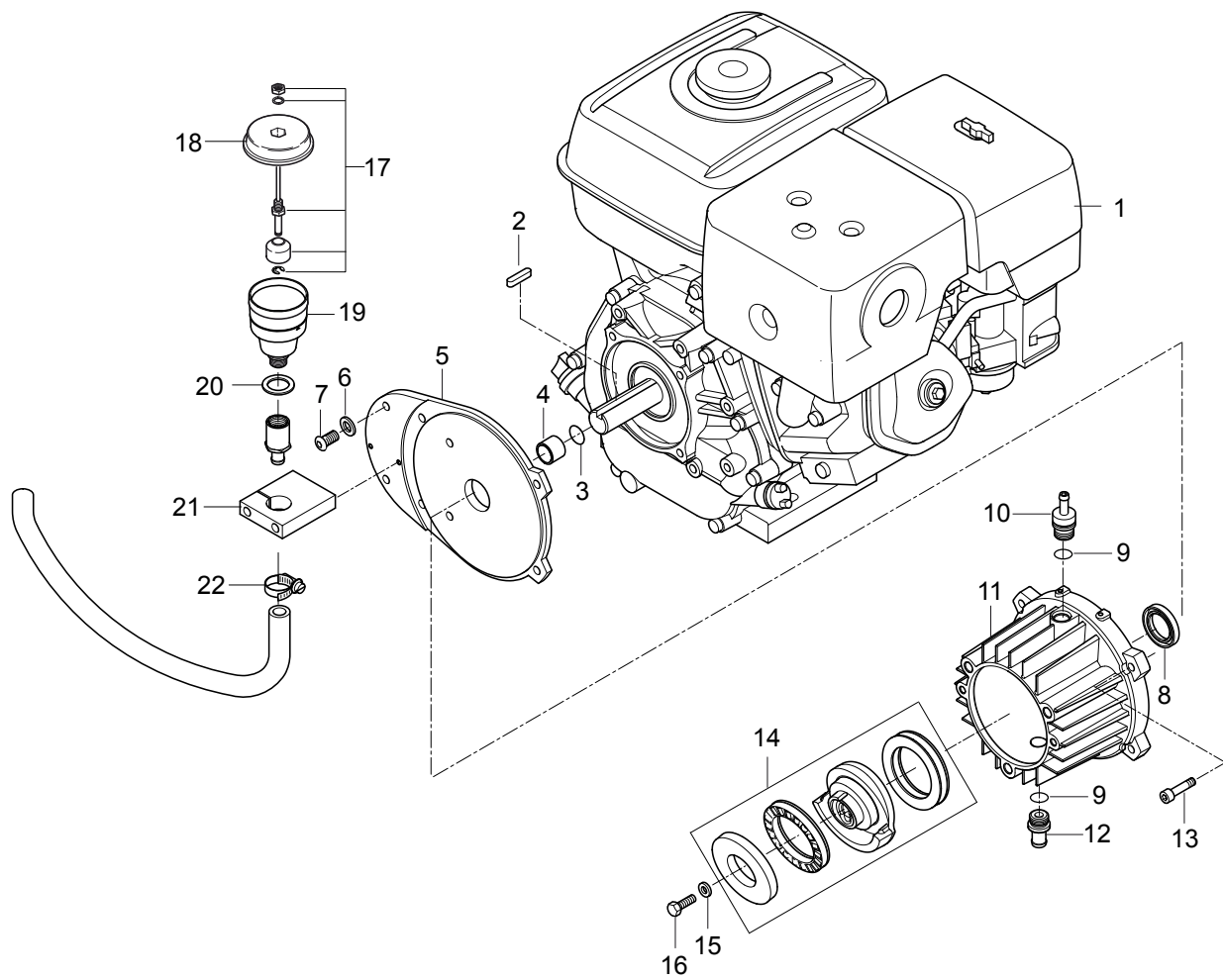
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	106268048	1	Generator mit Kabel-Kit	
02	106268049	1	Haltering Sicherungs-	
03	106268050	1	Lager Set	
04	106268051	1	Flansch Set	
05	106268052	1	AXLE 5-51DE 7-72DE SPAREPART	
05	106268053	1	Achse 5-46 5-54 5-85 7-61	
06	106268054	1	RIEMENSCHLEIBE 5-46PE 7-61PE 7-66	
06	106268090	1	PULLEY 5-85PE SPARE PART	
06	106268056	1	PULLY 5-51DE KIT	
06	106268107	1	PULLEY 7-72 SPAREPART	
06	106268055	1	PULLY 5-54PE KIT	
07	106268058	1	TAPER-BUSHING 5-54PE 7-72DE SPAREPART	
07	106268059	1	TAPER-BUSHING 5-51DE 5-85PE SPAREPART	
07	106268057	1	KONUSRING 5-46 7-61PE 7-66DE	
08	106268060	1	COVER FOR BELT KIT	
09	106268062	1	BELT 5-51DE KIT	
09	106268108	1	Riemen 7-66	[1]
09	106268061	1	BELT 5-46PE 5-54PE 7-61PE KIT	
09	106268106	1	BELT 7-72DE SPAREPART	
09	106268091	1	BELT 5-85PE SPARE PART	
10	106268071	1	PULLEY 5-51DE KIT	

Part Notes:

[1] - 7-66



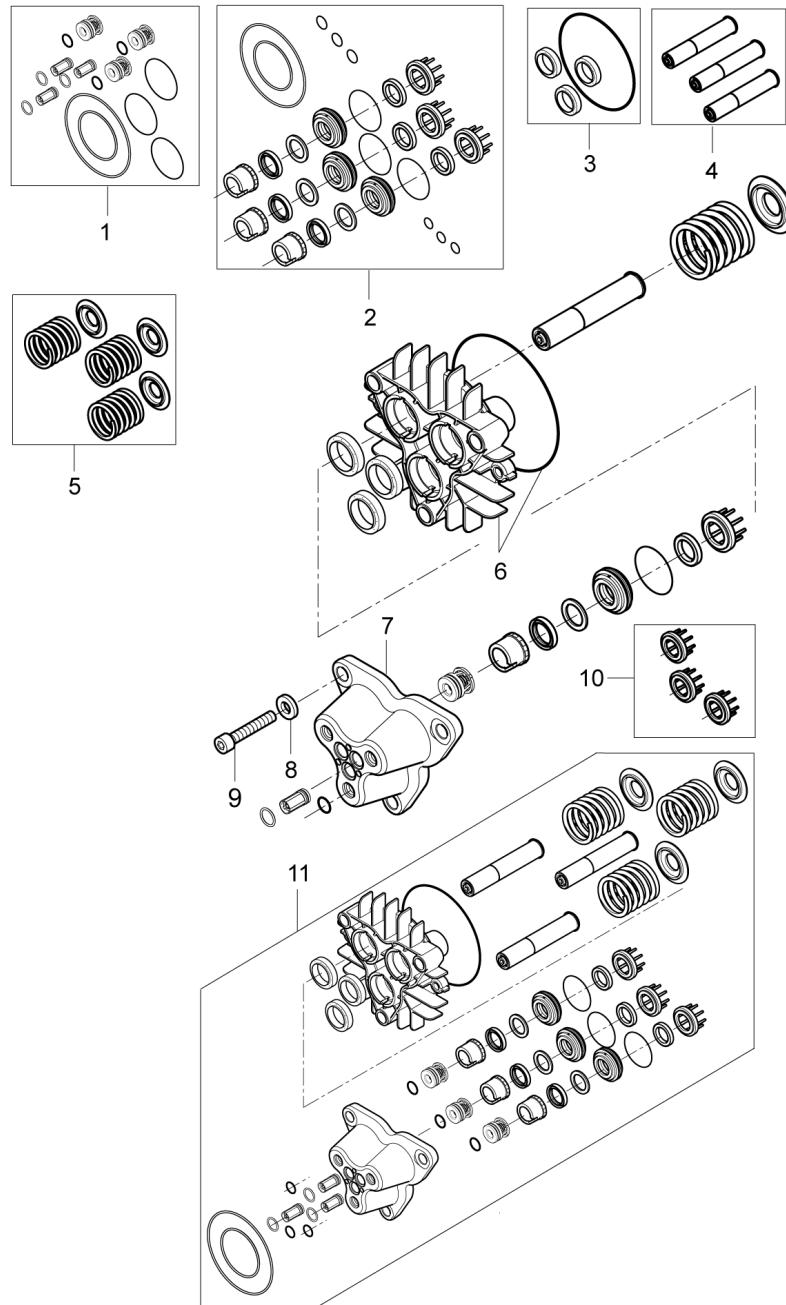
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
05	104601175	1	Kalmmmer für Rohr, 25mm	
07	1807932	2	Dichtring	
08	301000614	1	Öltank	
09	301001196	1	Schwimmerschalter	
10	301000615	1	Deckel	
16	1805100	2	Schlauchschelle 8-22x 8	



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	107144146	1	Pumpenöl NA5 1 Liter	
01	101118079	1	HONDA GX390 Satz	[1]
02	6160608	1	Feder	
03	3001559	1	O-Ring 23,47X2,62 NITRIL	
04	6160607	1	Dichtungsring	
05	106268021	1	FLANGE KIT	
06	1801182	4	Federring 8,1	
07	1800150	4	Schraube M8 x 30 8.8	
08	106268070	1	Dichtung für Motorpumpeneinheit	
09	3004221	2	O-RING 16X2 NITRIL 70 SHORE	
10	106268022	1	Schlauch Abschlussstück	
11	101117965	1	D-LAGER GEHAEUSE KIT NEPTUNE PE / DE	
12	106268023	1	HOSE TAIL OIL KIT	
13	1813864	4	SCREW M8X35	
14	101117967	1	WOBBLE DISC 8.4 BEARING KIT NA5 PE DE	[2]
14	101117966	1	Abdeckung Lagerung Neptune PE	[3]
15	6162603	1	SCHEIBE	
16	2753	1	Sechskantschraube M8x 20 ISO 4017 zn	
17	301001196	1	Schwimmerschalter	
18	301000615	1	Deckel	
19	301000614	1	Öltank	
20	1807932	1	Dichtring	
21	106268064	1	HOLDER FOR OIL CONTAINER KIT	
22	1805100	2	Schlauchschelle 8-22x 8	

Part Notes:

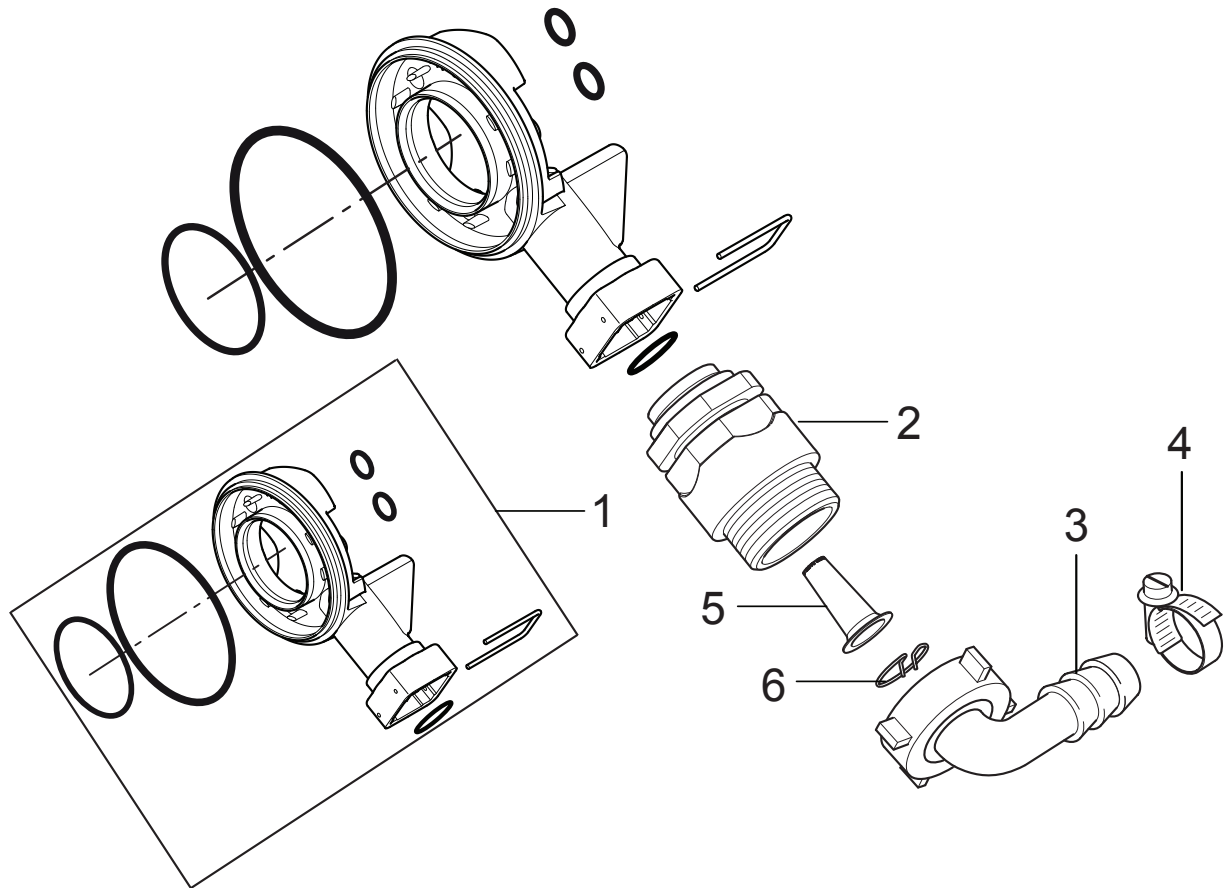
- [1] - 5-46PE, 5-54 PE
- [2] - 5-54 PE
- [3] - 5-46 PE



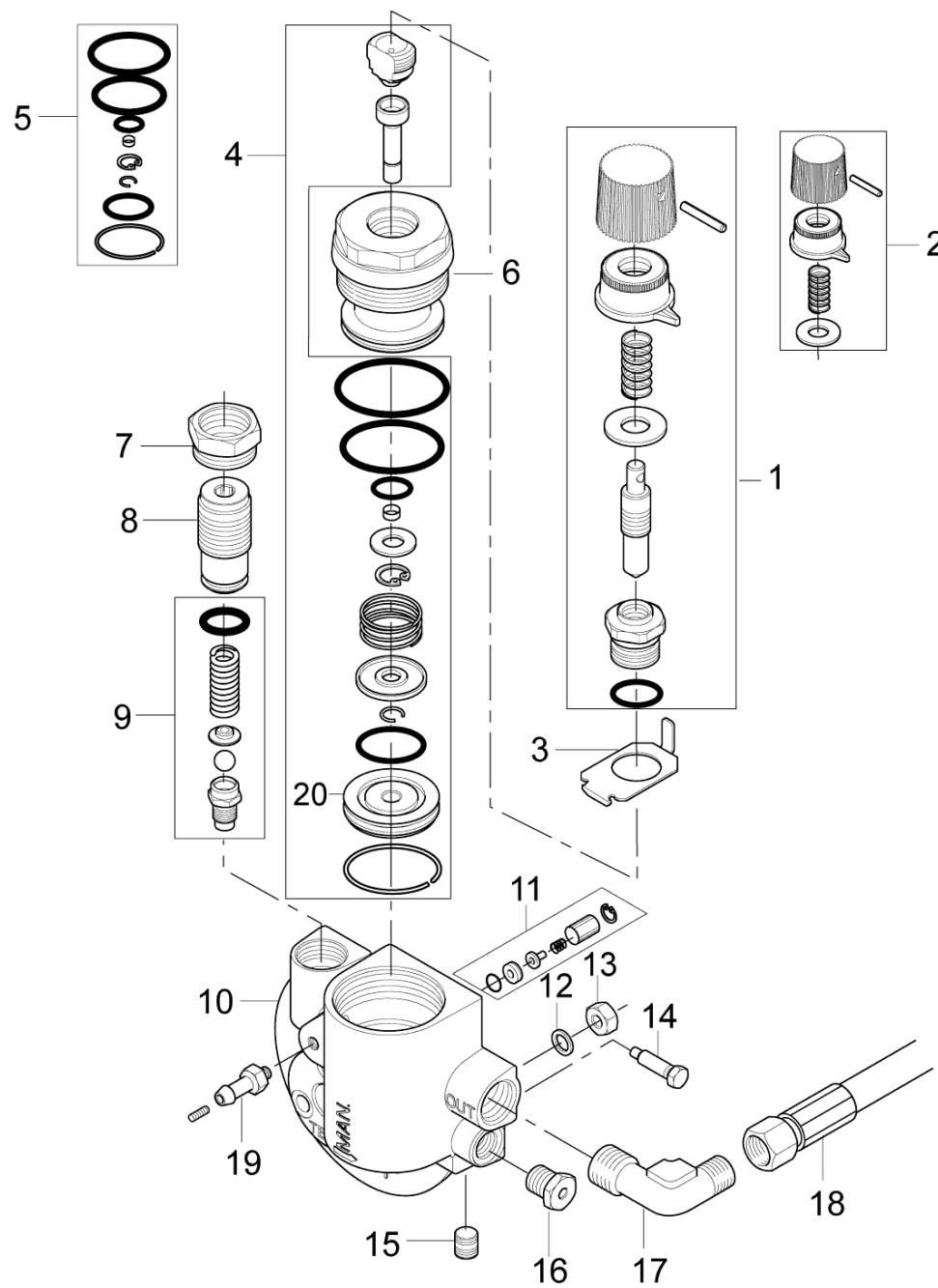
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	107144100	1	Ventilsatz NA 5	[1]
02	101118097	1	Dichtungskit Hochdruck-	[1]
03	107144102	1	Dichtungssatz Kolben	
04	107144103	1	Satz Kolben	
05	107144104	1	Satz Feder	
06	107144140	1	Pumpengehäuse	
07	107140920	1	Ventilblock	
08	107141727	3	Beilagscheibe D13	
09	107141513	3	Zylinderkopfschr M12x65	
10	107140919	1	SUPPORT RING NA5 SPARE VPE 3	
11	101118096	1	NA5 Pumpenset	[1]

Part Notes:

[1] - See instruction sheet



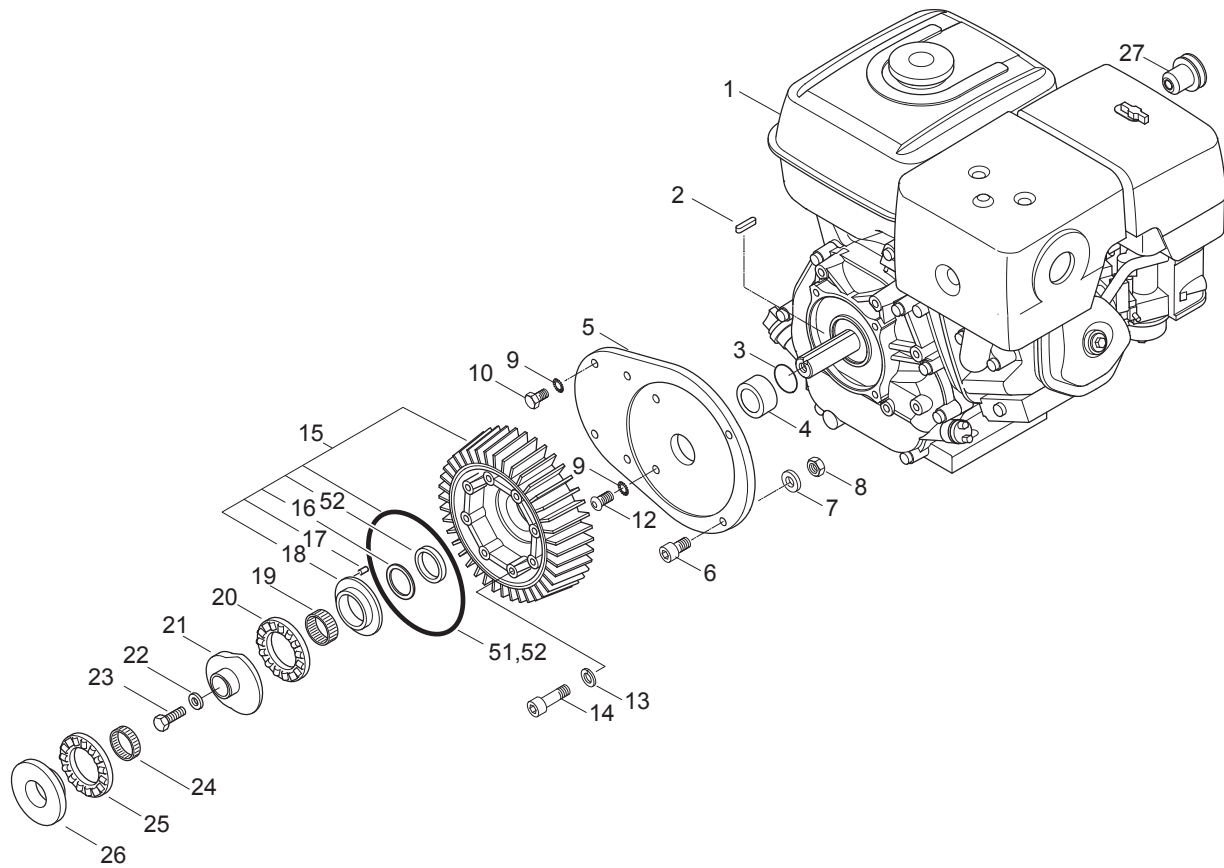
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	107144109	1	Wassereinlass Kit	
02	106268065	1	INLET FITTING KIT	
03	5613	1	Winkelstutzen	
04	9262	1	Schlauchschelle SGL 12-20 W2	
05	101117926	1	Sieb	
06	107141667	1	Sicherungsring	



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	6200561	1	Wassermengenregulator kom	
02	6008041	1	Ventilgriff komp.	
03	101117883	1	Anschlagwinkel	
04	1118546	1	Reparatursatz fuer Umlauf	
05	101117884	1	Dichtungssatz	
06	6150642	1	Bodenschraube	
07	6100928	1	Mutter	
08	6100940	1	Einstellschraube	
09	1118512	1	Sicherheitsventil	
10	107144152	1	UNLOADER HOUSING NEP 5-46PE 5-54PE SPARE	[1]
11	101117886	1	Ventil Kit	
12	3001377	1	Zylinderkopfdichtung	
13	6150680	1	Gegenmutter	
14	101117887	1	Einstellschraube für NA5	
15	107144137	1	Stopfen	
16	106268066	1	Stecker Satz	
17	1600444	1	Versch. DIN 2353 G X12L	
18	106268044	1	HD Schlauch DN10 L1200mm	
19	106268105	1	FITTING FOR BY-PASS SPARE PART	[1]
20	107141735	1	Kolben für By-Pass	

Part Notes:

[1] - TSB-PPW-2011-011 Longer by-pass time

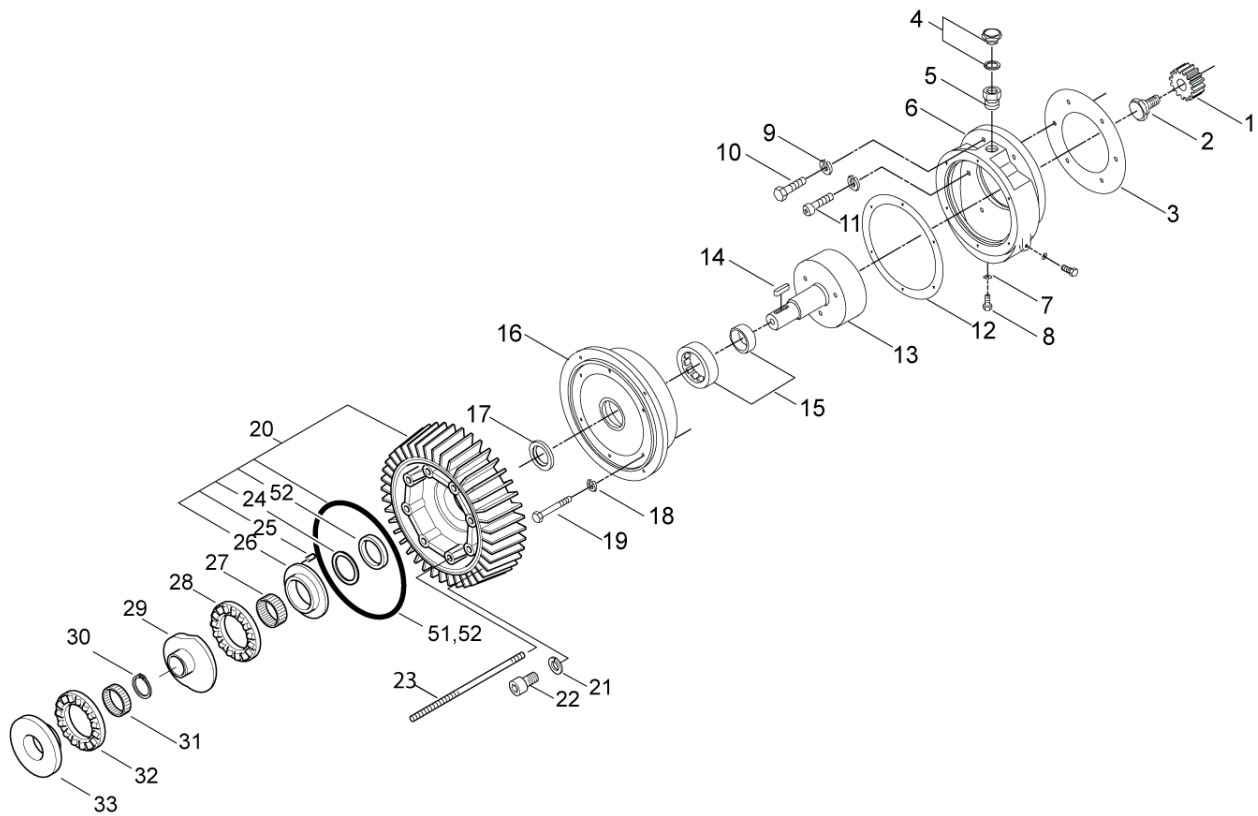


Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	5218433	1	Pumpenöl 150 1x1l	
01	101118079	1	HONDA GX390 Satz	[1]
02	6160608	1	Feder	
03	3001559	1	O-Ring 23,47X2,62 NITRIL	
04	6160607	1	Dichtungsring	
05	6162601	1	Befestigungsblock	
06	1813864	4	SCREW M8X35	
07	1800796	4	Scheibe 8,4	
08	1800515	4	Sicherungsmutter M8	
09	1810274	4	Fächerscheibe 8,2 -J- DIN 6798 VA	
10	1800150	2	Schraube M8 x 30 8.8	
12	1803949	2	Schraube FL-KPF- M8x20 8	
13	1801182	2	Federring 8,1	
14	1803337	2	Zylinderschraube M8x 25	
15	6162400	1	D-Lagerdeckel kompl.	
16	6100995	1	Scheibe 53x40,5x1,25	
17	6100996	1	Kegelstift	
18	107120703	1	Lagerscheibe Motorseitig	
19	3200656	1	Nadellager K40x45x17	
20	3200615	1	Axialrollenlager	
21	107120718	1	Taumelscheibe 15 Grad	[2]
22	6162603	1	SCHEIBE	
23	2753	1	Sechskantschraube M8x 20 ISO 4017 zn	
24	3200664	1	Nadellager K40x45x13A	
25	3200615	1	Axialrollenlager	
26	107120704	1	Lagerscheibe Pumpenseiti	
27	106268124	1	AXLE FOR HONDA MOTOR	
51	1119820	1	Reparatursatz Öldichtung	
52	1119570	1	Dichtsatz	

Part Notes:

[1] - 7-61 PE new 2011

[2] - 7-61 PE

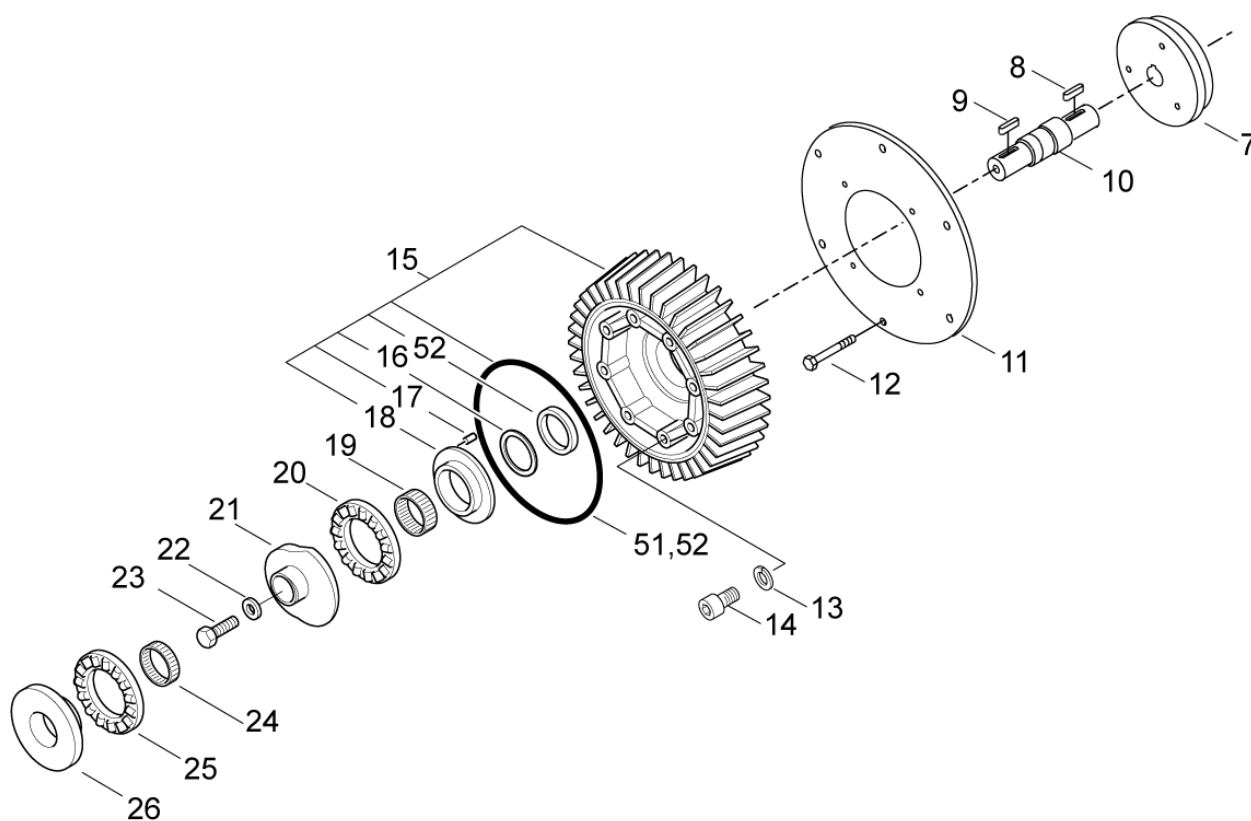


Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
00	1119287	1	Motor (Ruggerini), kompl.	
01	6228667	1	Zahnrad	
02	6228662	1	SCREW F. TOOTHED WHEEL	
03	6228663	1	Dichtung	
04	1604024	1	Schraube f. Ölfüllung	
05	6401460	1	Verschraubung	
06	6228660	1	Getriebegehäuse "O3KD"	
07	3000098	2	Scheibe	
08	1803089	2	SCREW INSEX M8X12	
09	1801182	10	Federring 8,1	
10	1800150	2	Schraube M8 x 30 8.8	
11	1803345	4	SCREW M8X30	
12	6164602	1	Dichtung	
13	6164607	1	Wellenzahnrad	
14	3200672	1	Passfeder 6x6x32	
15	3200797	1	Rollenlager	
16	6164604	1	Getriebegehäuse Teil 2	
17	3001146	1	Wellendichtring	
18	1802875	6	SPRING WASHER M6 RF	
19	1802420	6	Sechskantschraube M6x65	
20	107140615	1	Lagerabdeckung, vorn	[1]
20	6101750	1	D-Lagerdeckel Kompl.	[2]
21	1801182	4	Federring 8,1	
22	1802115	4	Schraube M8X40	
23	6301368	8	Stehbolzen	
24	6100995	1	Scheibe 53x40,5x1,25	
25	6100996	1	Kegelstift	
26	107120703	1	Lagerscheibe Motorseitig	
27	3200656	1	Nadellager K40x45x17	
28	3200615	1	Axialrollenlager	
29	107120710	1	Taumelscheibe No.6	
30	1802511	1	Sicherungsring 28x1,2	
31	3200664	1	Nadellager K40x45x13A	
32	3200615	1	Axialrollenlager	
33	107120704	1	Lagerscheibe Pumpenseiti	
51	1119820	1	Reparatursatz Öldichtung	
52	1119570	1	Dichtsatz	

Part Notes:

[1] - EME

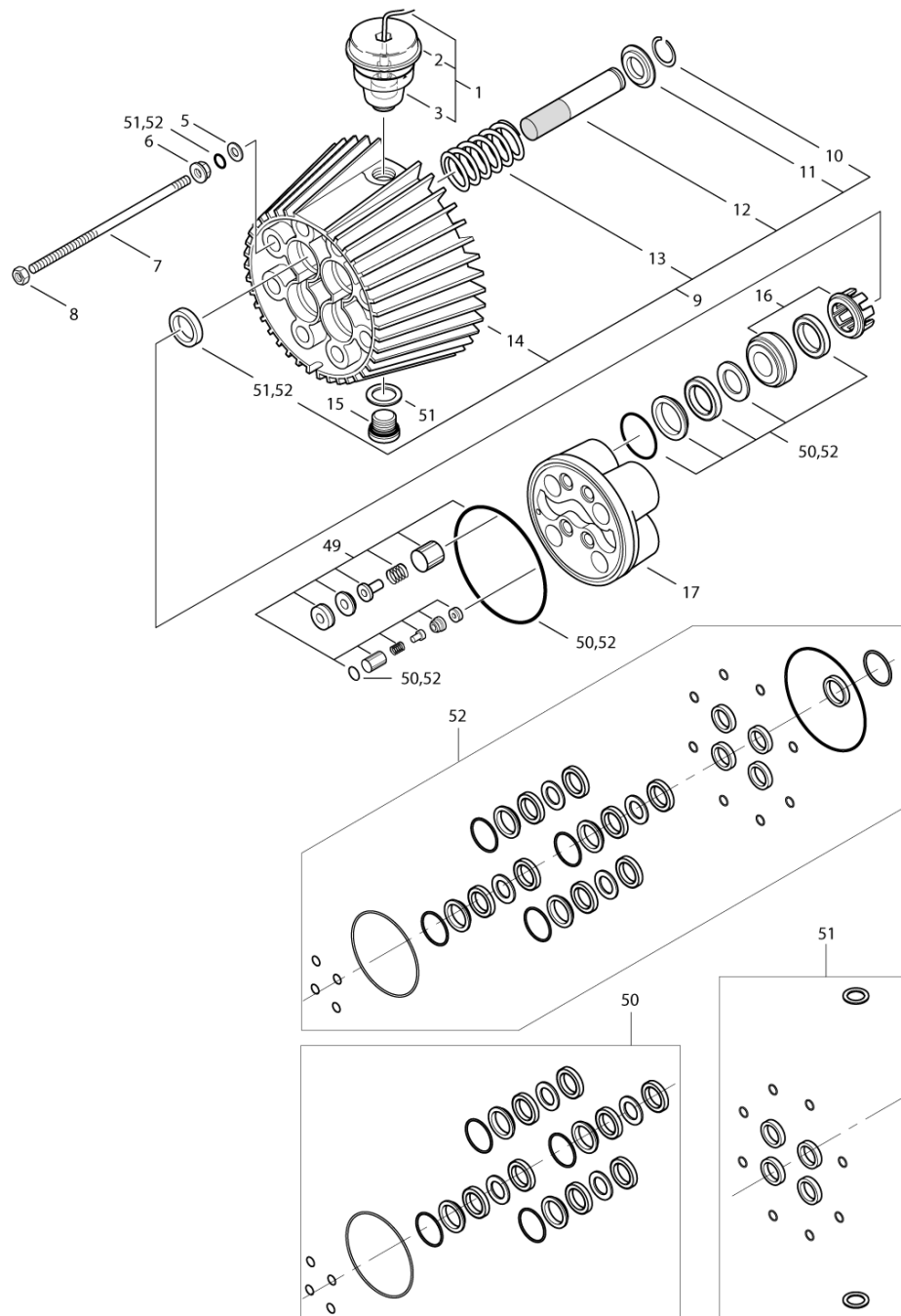
[2] - ABS



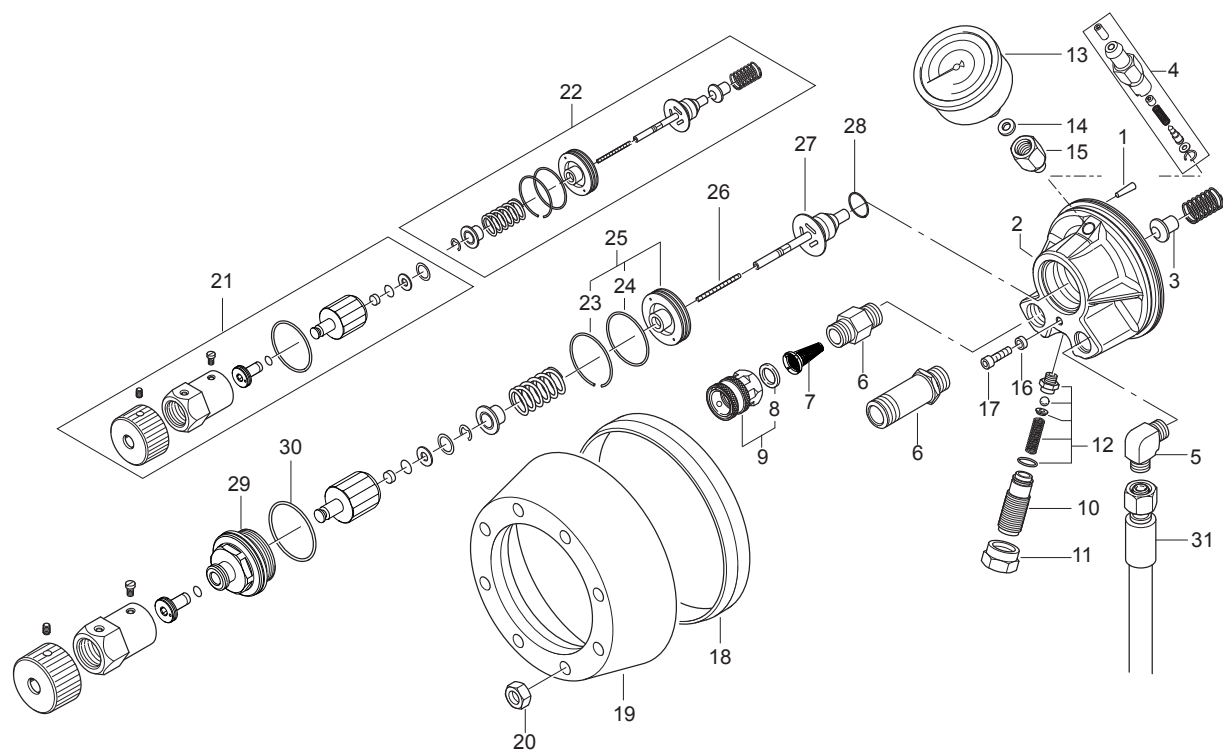
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
00	4808961	1	Motor, kpl., Mitsubishi	
07	4808973	1	Motorflansch	
08	3200789	1	Passfeder A 8x7x32 DIN	[1]
09	3200672	1	Passfeder 6x6x32	
10	4808975	1	Welle	
11	4808972	1	Pumpenflansch	
12	4809211	6		
13	1801182	2	Federring 8,1	
14	1803337	2	Zylinderschraube M8x 25	
15	6162400	1	D-Lagerdeckel kompl.	
16	6100995	1	Scheibe 53x40,5x1,25	
17	6100996	1	Kegelstift	
18	107120703	1	Lagerscheibe Motorseitig	
19	3200656	1	Nadellager K40x45x17	
20	3200615	1	Axialrollenlager	
21	107120715	1	Taumelscheibe No.11	
22	6162603	1	SCHEIBE	
23	2753	1	Sechskantschraube M8x 20 ISO 4017 zn	
24	3200664	1	Nadellager K40x45x13A	
25	3200615	1	Axialrollenlager	
26	107120704	1	Lagerscheibe Pumpenseiti	
51	1119820	1	Reparatursatz Öldichtung	
52	1119570	1	Dichtsatz	

Part Notes:

[1] - STOCK COVERS GUARANTEE



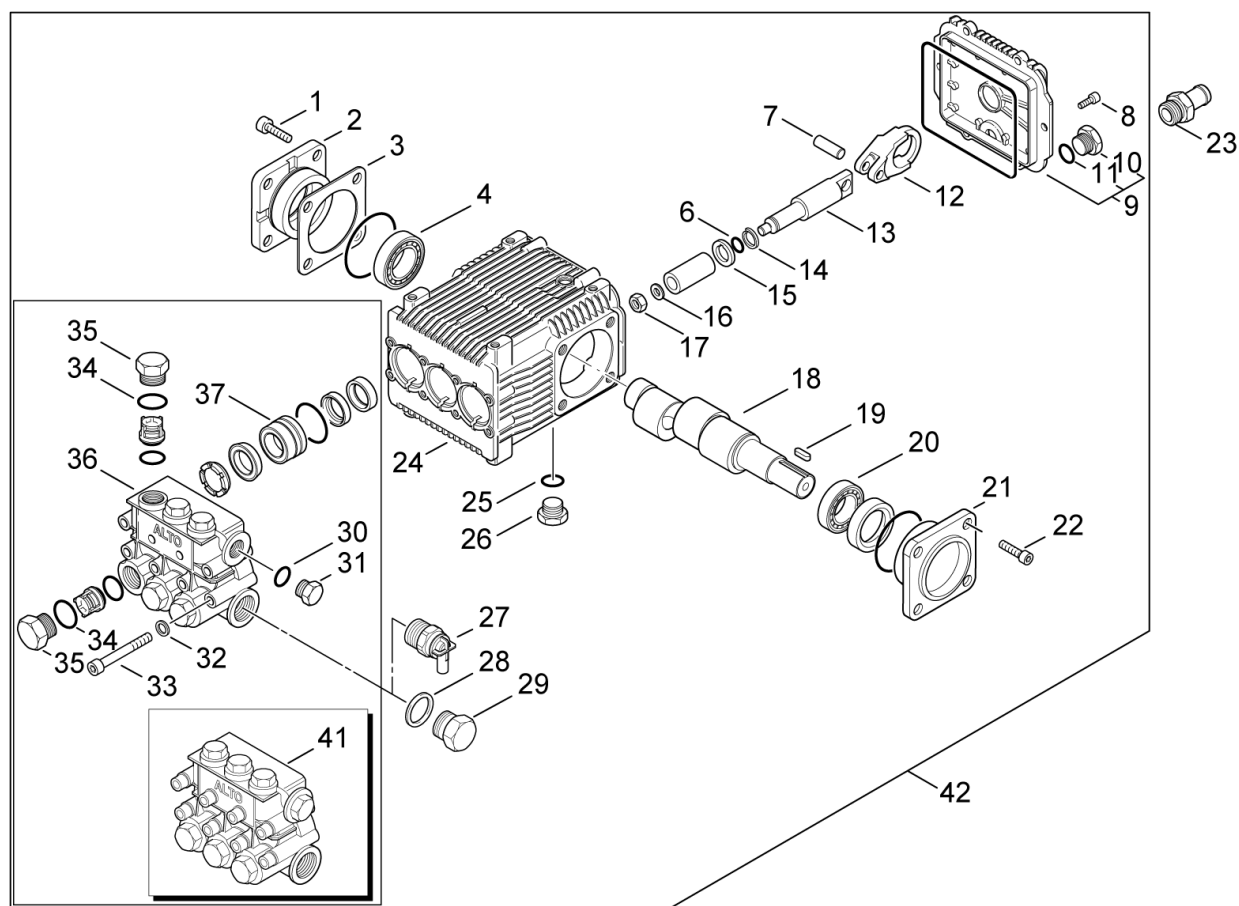
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	5218433	1	Pumpenöl 150 1x1l	
01	301000616	1	Füllstandsanzeige Pumpenö	
02	301000615	1	Deckel	
03	301000614	1	Öltank	
04	19690	1	O-Ring 19x1,8	
05	6100718	8	Scheibe 10x16x1	
06	6100719	8	Druckring	
07	6301368	8	Stehbolzen	
08	4826	8	Sechskantmutter M10 ISO 4032 zn	
09	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	6150400	1	Verschlusspfropfen	
16	107120700	4	DruckringStützring	
17	107120701	1	Zylinderkopf C3	
49	1119310	1	ET-Set Ventile [4x]	
50	1119571	1	Dichtsatz	
51	1119820	1	Reparatursatz Öldichtung	
52	1119570	1	Dichtsatz	



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	6100996	1	Kegelstift	
02	6101042	1	Ventildeckel	
03	6100915	1	Ventilkegel f. Ruecklauf-	
04	101118145	1	BY-PASS VALVE KIT - NEPTUNE PE/DE	
05	1600444	1	Verschr. DIN 2353 G X12L	
06	107120600	1	Filtergehäuse Poseidon	
07	6100941	1	Filter	
08	3000320	1	O-Ring 20x3	
09	1602945	1	Kupplung kpl. 3/4	
10	6100940	1	Einstellschraube	
11	6100928	1	Mutter	
12	1118512	1	Sicherheitsventil	
13	3600996	1	Manometer	
14	1602127	1	Ring 6/11x4,5	
15	107120603	1	Nippel R1/8x18	
16	6100985	1	Sicherungsscheibe	
17	3913	1	Zylinderschraube M6x12	
18	6301392	1	Abstandsring	
19	6100602	1	Spannring	
20	1800465	8	Mutter M10	
21	1118538	1	Reparatursatz Regelventil	
21A	1802610	1	Seegerring	
22	1118520	1	Reparatursatz fuer Umlauf	
23	6101061	1	Kolbenring	
24	3001716	1	O-Ring 35,1x1,6	
25	6228554	1	Kolben, kompl.	
26	2600286	1	Feder	
27	6101784	1	Ventilkegel komp.	
28	3000460	1	O-RING 11.0X2.0 NITRIL 70SH	
29	6100984	1	Buchse f. Justierspindel	
30	3001179	1	O-Ring 39,6x2,4	
31	106268112	1	HP HOSE DN10 L625MM SPARE PART	[1]
31	106268111	1	HP HOSE DN10 L825MM SPARE PART	[2]
31	106268044	1	HD Schlauch DN10 L1200mm	[3]

Part Notes:

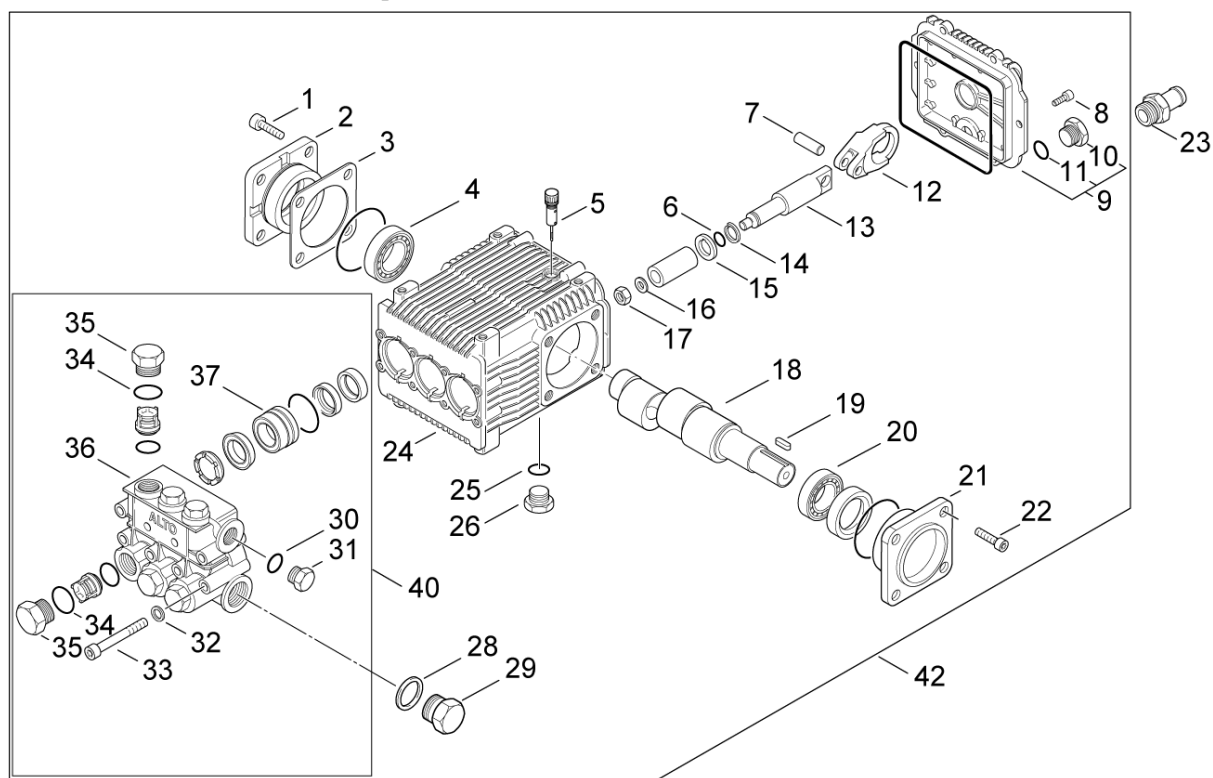
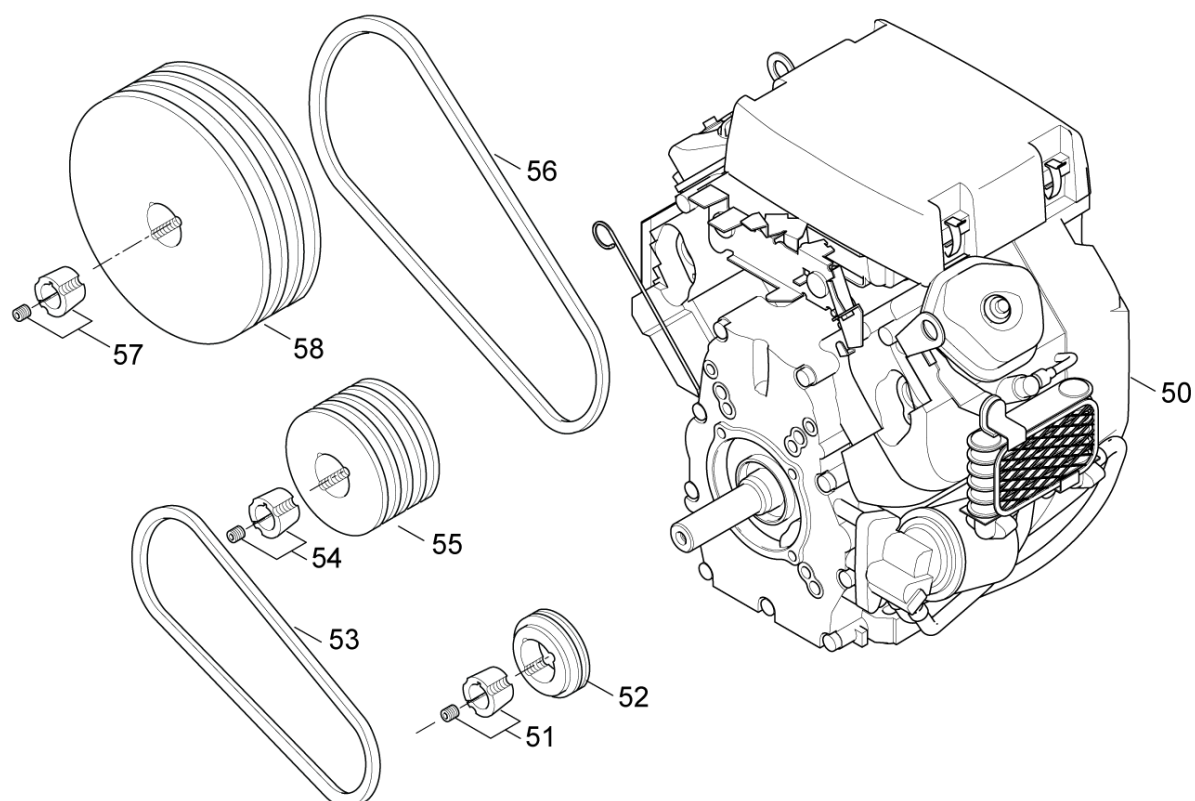
- [1] - 7-66 DE
- [2] - 7-72 DE
- [3] - 7-61 PE



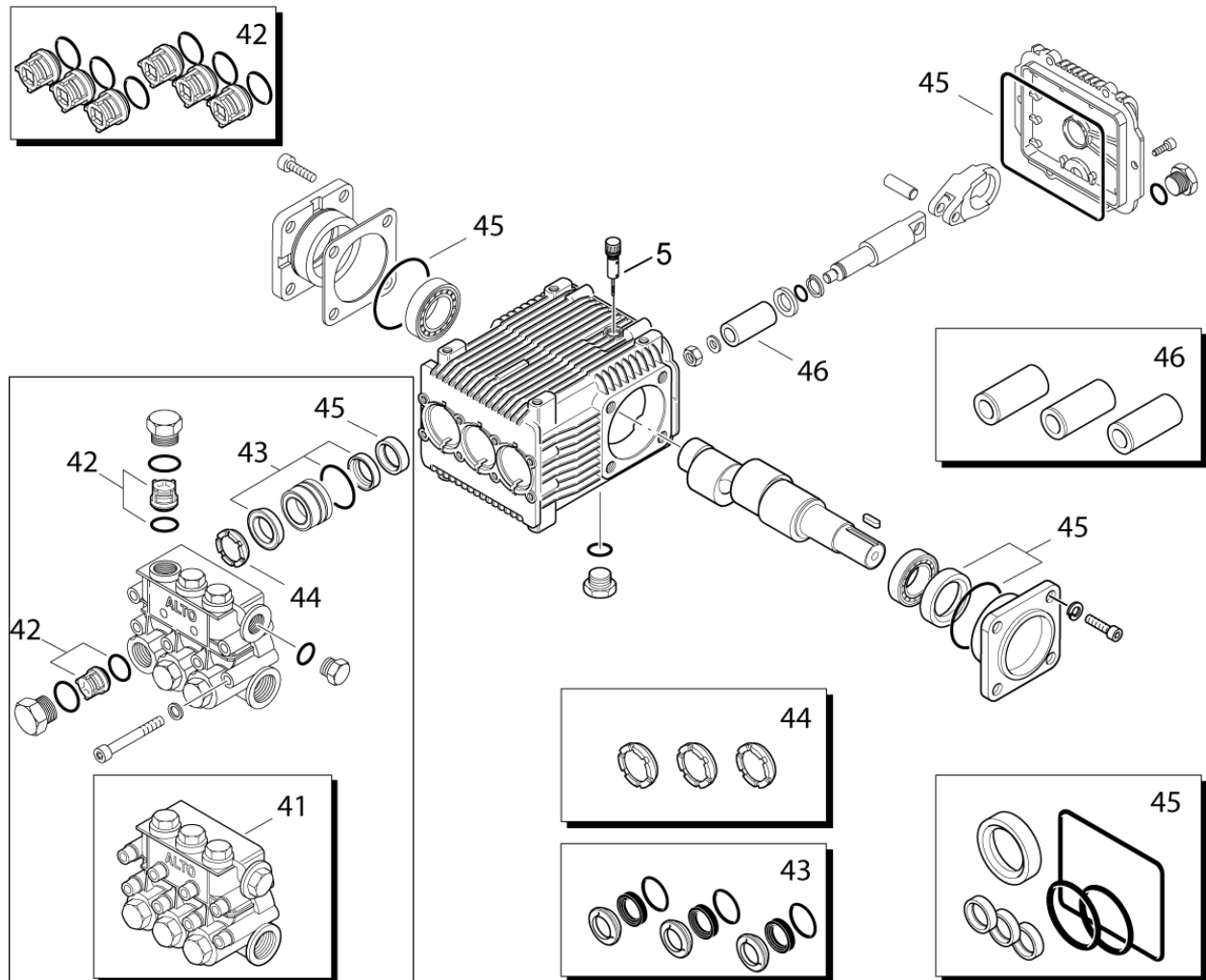
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	107144146	1	Pumpenöl NA5 1 Liter	
00	103822188	1	MOTOR L100AE	[1]
01	2788	8	Zylinderschraube M8x16	
02	301001166	1	Lagerdeckel	
03	301001140	1	Passscheibe 0,05 mm	
03	301001142	1	Passscheibe 0,25 mm	
03	301001143	1	Passscheibe 80x80x0,25	
03	301001141	1	Passscheibe 0,1 mm	
04	909100163	1	Wälzlager 30304	
05	301001460	1	Ölmessstab	
06	3001740	3	O-RING 7.66X1.78 NITRIL 70SH	
07	301001138	3	Bolzen	
08	909100158	6	Zylinderschraube M6x14	
09	301001158	1	Deckel	
10	301001135	1	Verschlussschraube	
11	56554	2	O-Ring 14x1,78	
12	301001168	3	Pleuel	
13	301001156	3	Kolbenführung	
14	49900	3	Stützring 8x11x1	
15	301001139	3	Distanzscheibe	
16	909100165	3	Dichtring	
17	909100167	3	Mutter M8	
18	301001163	1	Nockenwelle	
19	19639	1	Passfeder A 8x7x25	
20	909100162	1	Wälzlager 30205	
21	301001167	1	Lagerdeckel	
22	2788	1	Zylinderschraube M8x16	
23	106268073	1	HOSE TAIL KIT	
24	301001157	1	Pumpengehäuse	
25	56554	1	O-Ring 14x1,78	
26	301001135	1	Verschlussschraube	
27	301001391	1	Thermostat-Ventil	
28	5127	1	Dichtring	
29	301001136	1	Verschlussschraube	
30	1409	1	Dichtring 17x23	
31	301001134	1	Verschlussschraube	
32	909100168	8	Sicherungsscheibe 8	
33	1814597	8	Zylinderschraube 8x70	
34	103004342	6	O-Ring 17,86x 2,62 NBR70	
35	301001137	6	Verschlussschraube	
36	301001172	1	Ventilblock	
37	301001154	3	Buchse	
41	301001170	1	Ventilblock	
42	301000790	1	Pumpe NP5	

Part Notes:

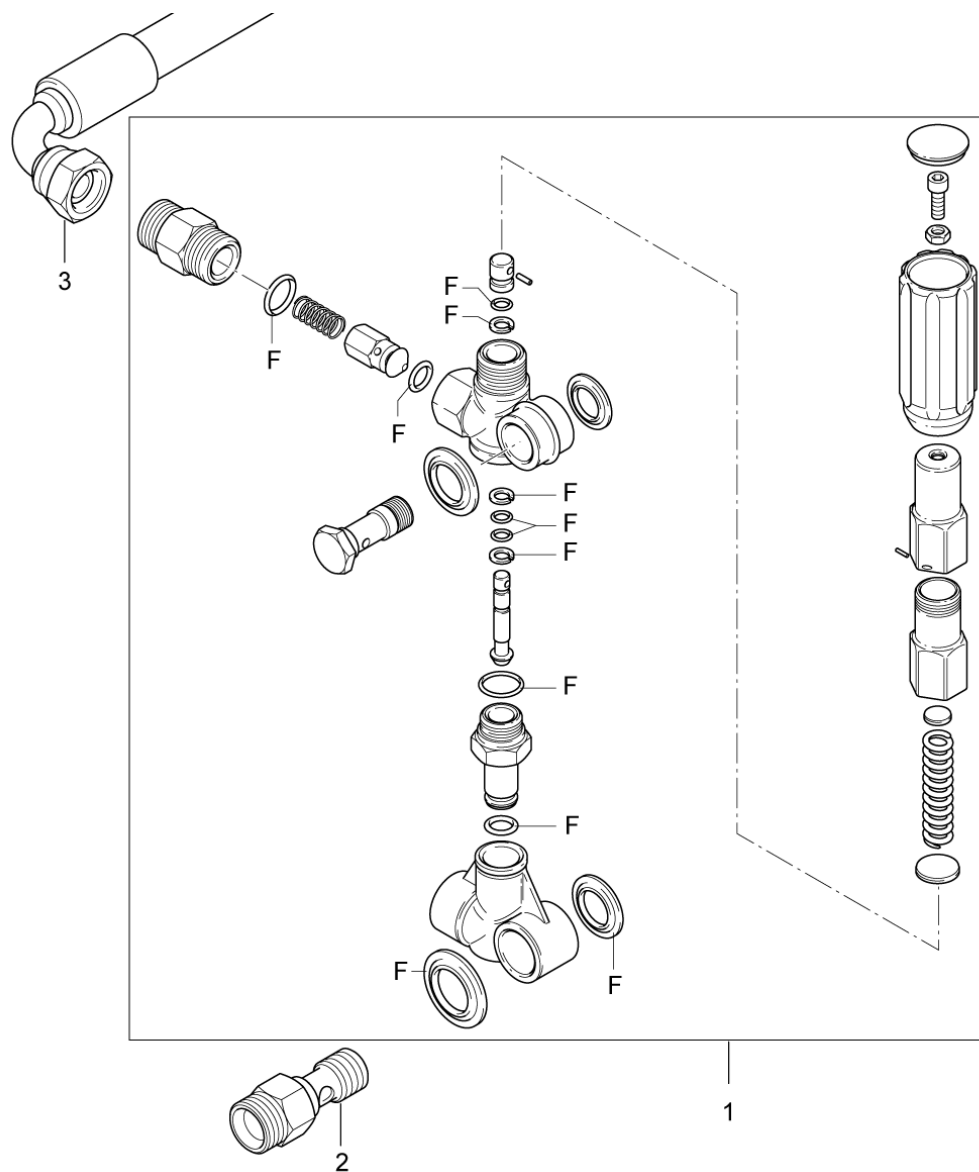
[1] - Yanmar D



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	107144146	1	Pumpenöl NA5 1 Liter	
01	2788	8	Zylinderschraube M8x16	
02	301001166	1	Lagerdeckel	
03	301001141	1	Passscheibe 0,1 mm	
03	301001143	1	Passscheibe 80x80x0,25	
03	301001142	1	Passscheibe 0,25 mm	
03	301001140	1	Passscheibe 0,05 mm	
04	909100163	1	Wälzlager 30304	
05	301001460	1	Ölmesstab	
06	3001740	3	O-RING 7.66X1.78 NITRIL 70SH	
07	301001138	3	Bolzen	
08	909100158	6	Zylinderschraube M6x14	
09	301001158	1	Deckel	
10	301001135	1	Verschlussschraube	
11	56554	2	O-Ring 14x1,78	
12	301001168	3	Pleuel	
13	301001156	3	Kolbenführung	
14	49900	3	Stützring 8x11x1	
15	301001139	3	Distanzscheibe	
16	909100165	3	Dichtring	
17	909100167	3	Mutter M8	
18	301001165	1	Nockenwelle	
19	19639	1	Passfeder A 8x7x25	
20	909100162	1	Wälzlager 30205	
21	301001167	1	Lagerdeckel	
22	2788	1	Zylinderschraube M8x16	
23	106268073	1	HOSE TAIL KIT	
24	301001157	1	Pumpengehäuse	
25	56554	1	O-Ring 14x1,78	
26	301001135	1	Verschlussschraube	
28	5127	1	Dichtring	
29	301001136	1	Verschlussschraube	
30	1409	1	Dichtring 17x23	
31	301001134	1	Verschlussschraube	
32	909100168	8	Sicherungsscheibe 8	
33	1814597	8	Zylinderschraube 8x70	
34	103004342	6	O-Ring 17,86x 2,62 NBR70	
35	301001137	6	Verschlussschraube	
36	301001172	1	Ventilblock	
37	301001154	3	Buchse	
40	301001170	1	Ventilblock	
42	106268087	1	PUMP NP5 19.22	
50	106268088	1	MOTOR HONDA GX630 KIT	
51	106268059	1	TAPER-BUSHING 5-51DE 5-85PE SPAREPART	
52	106268090	1	PULLEY 5-85PE SPARE PART	
53	106268091	1	BELT 5-85PE SPARE PART	
54	106268092	1	TAPER BUSHING 5-85PE SPARE PART	
55	106268093	1	PULLEY 5-85PE SPARE PART	
56	106268100	3	BELT XPZ 912 5-85PE SPARE PART	
57	106268095	1	TAPER BUSHING 5-85PE 5-51DE SPARE PART	
58	106268096	1	PULLEY 5-85PE SPARE PART	



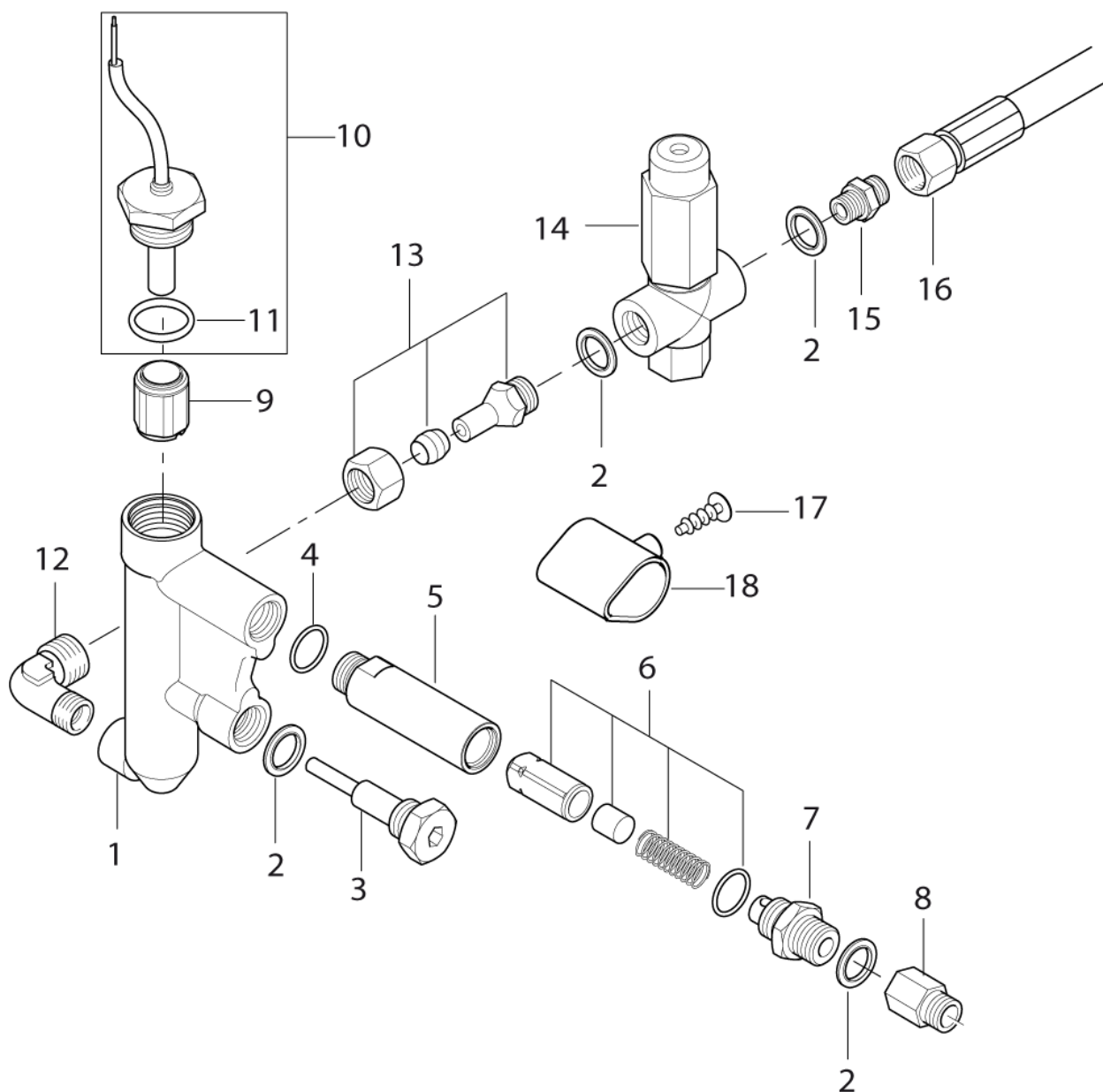
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
05	301001460	1	Ölmesstab	
41	301001170	1	Ventilblock	
42	301001153	1	Satz Ventile	
43	301001148	1	Dichtungssatz Kolben Ø 18 mm	
44	301001151	1	Satz Stützringe	
45	301001150	1	Satz Öldichtung	
46	301001146	1	Satz Kolben Ø 18 mm	



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	106268076	1	UNLOADER KIT	
02	106268063	1	Hohlschraube Satz	
03	106268046	1	HP HOSE DN10 L500MM SPARE PART	[1]
03	106268110	1	HP HOSE DN10 L705MM SPARE PART	[2]
0F	31000188	1	Rep Satz Druckentlastung	

Part Notes:

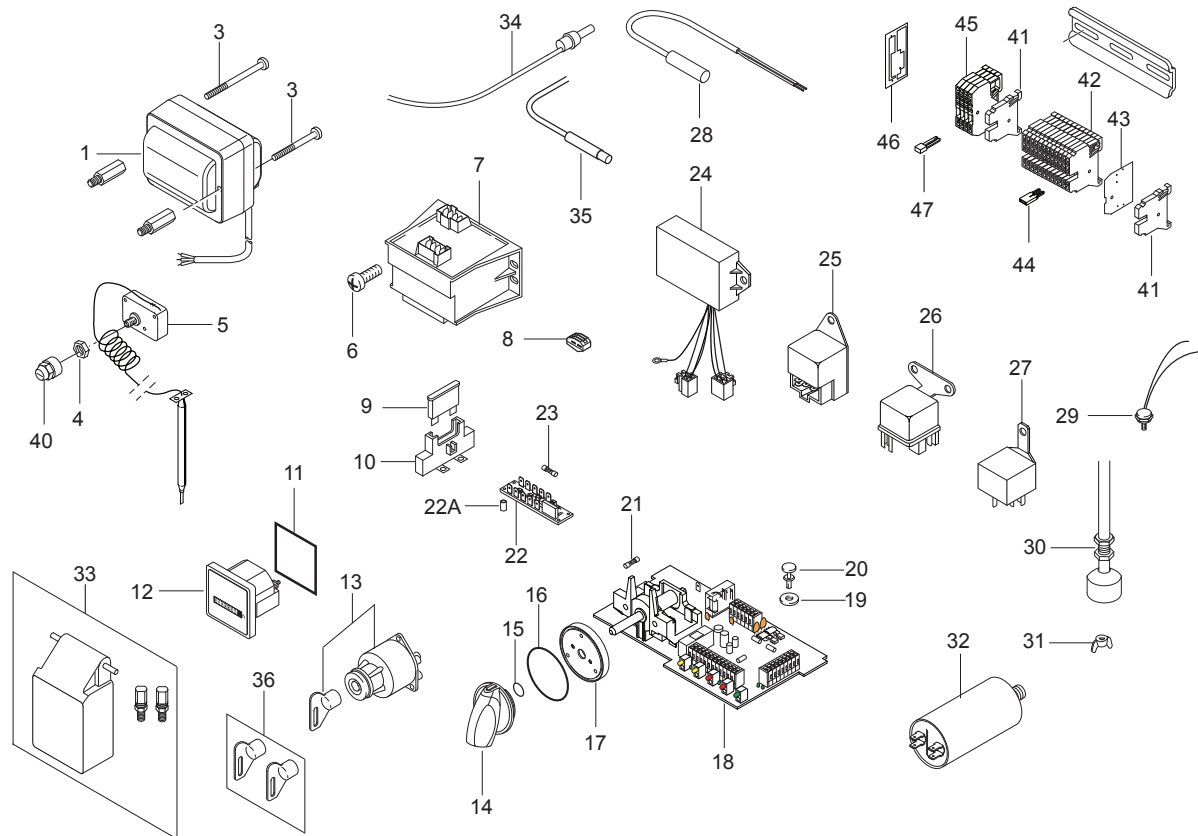
- [1] - 5-51 DE
- [2] - 5-85 DE



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	6201545	1	Gehäuse f. Stroemungssch	
02	1801075	4	Dichtring	
03	106268042	1	Stopfen Set M16	
04	3000064	1	O-Ring 14,1x1,6	
05	107120501	1	Gehäuse Magnetschalter	
06	101119411	1	Reparatursatz Steuerkolbe	
07	107120504	1	Nippel 3/8/SW22x39	
08	106268072	1	FITTING 12-L 3/8 KIT	
09	6350454	1	Kolben	
10	6221773	1	Reedschalter mit O-Ring	
11	3000825	1	O-Ring 20,24x2,62	
12	1839	1	VERSCHR. XWE 12LR1/4 Z	
13	6220554	1	Verbindungsstück	
14	101117722	1	Sicherheitsventil 250 5/	
15	1601079	1	Verbindungsstück	
16	106268110	1	HP HOSE DN10 L705MM SPARE PART	[1]
16	106268112	1	HP HOSE DN10 L625MM SPARE PART	[2]
16	106268044	1	HD Schlauch DN10 L1200mm	[3]
16	106268111	1	HP HOSE DN10 L825MM SPARE PART	[4]
16	106268046	1	HP HOSE DN10 L500MM SPARE PART	[5]
17	1814614	1	Schraube 5x18	
18	62399	1	Halter	

Part Notes:

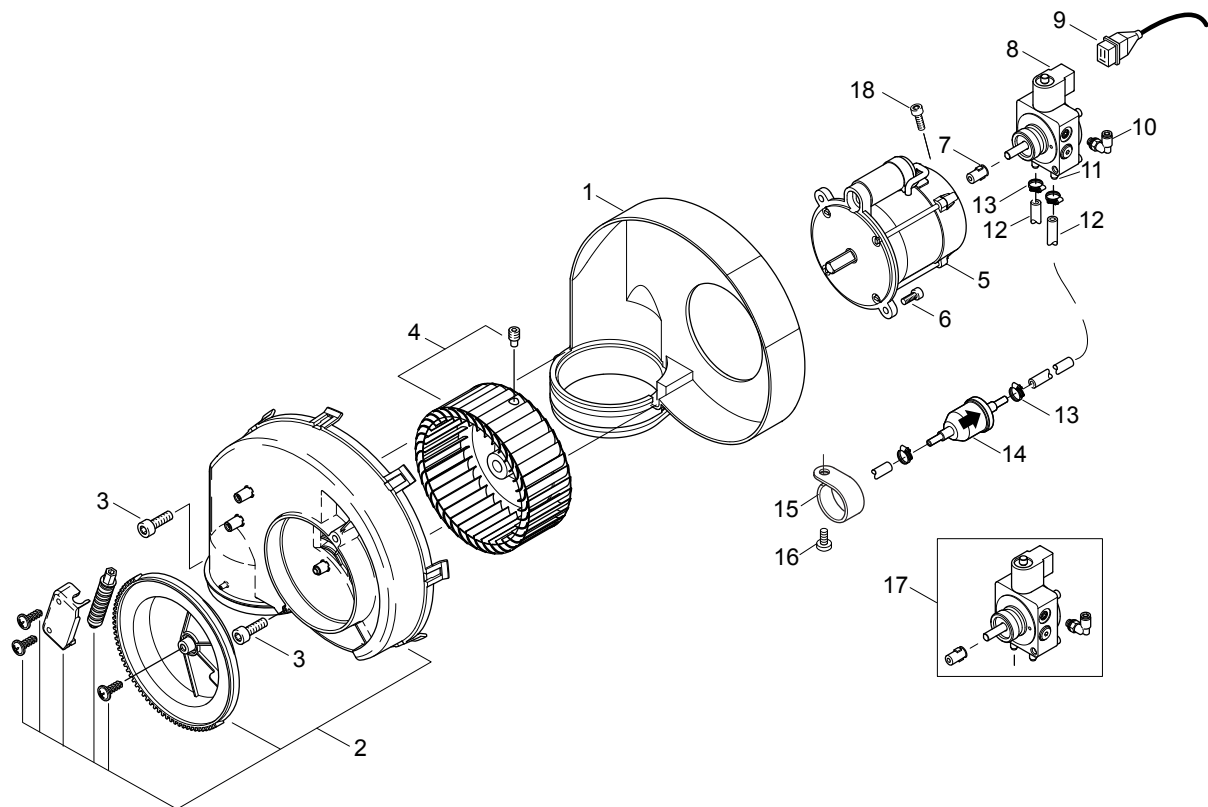
- [1] - NEPTUNE 5-85PE
- [2] - NEPTUNE 7-66DE
- [3] - NEPTUNE 5-54PE, 7-61PE, 5-46PE
- [4] - NEPTUNE 7-72DE
- [5] - NEPTUNE 5-51DE



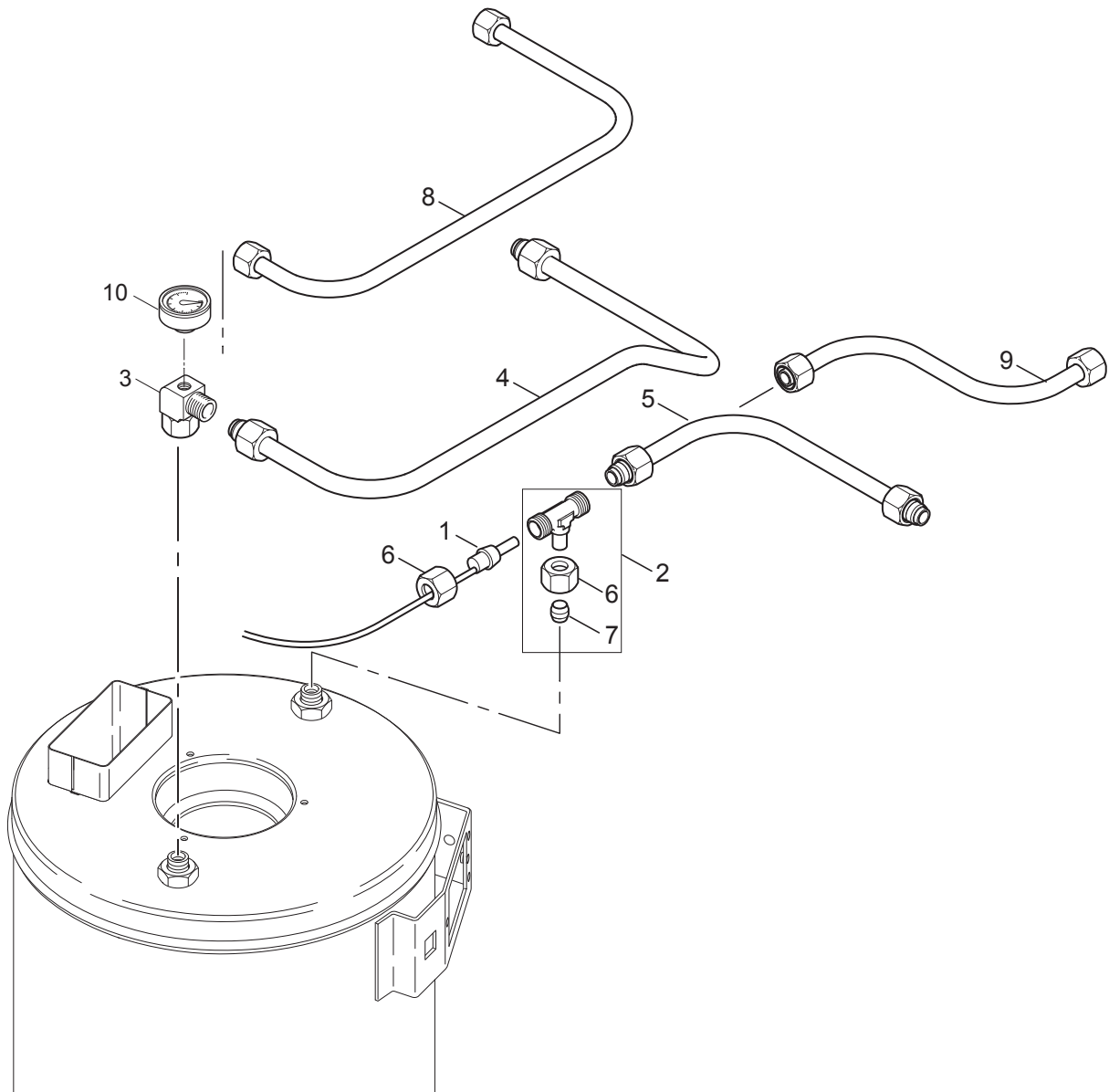
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301000879	1	Zündtrafo	
03	1809821	2	Schraube M5x50	
03	106268039	2	SCREW M5X65 KIT	
04	47313	1	Mutter M10x1x3	
05	106268028	1	Abgas Sicherheits Thermostat Kit	
06	15146	2	Linsenschraube M5x12 H DIN 7985 A2	
07	101117724	1	Transformator 230-400 V	
08	301001229	1	Klemmleiste	
09	4812226	1	FUSE 10A RED	
10	4812306	1	FUSE HOLDER	
12	106268031	1	HOURCOUNTER KIT	
13	106268041	1	STARTING SWITCH	
14	909100204	1	Drehknopf 6x5 blau	
15	9868	1	O-Ring 10x2,5	
16	3003944	1	O-Ring 57,0 x 4,0 DIN	
17	106268038	1	Frontabdeckung	
18	301001231	1	Leiterplatte	
19	4814084	1	WASHER NYLON	
20	106268029	1	SNAP RIVET KIT	
21	4812226	1	FUSE 10A RED	
22	106268040	1	LED Display	
22A	106268037	2	SPACER FOR LED BOARD KIT	
23	4812225	1	FUSE 30A GREEN	
24	4809292	1	Überwachungsrelais	
25	4809282	1	GLOW TIMER	
26	4809281	1	RELAY. GLOW	
27	4812224	1	Relais 30A	
28	106268032	1	Reedschalter Set	
29	106268033	1	Sicherheitsthermostat	[1]
30	106268034	1	FLOAT SWITCH KIT	
31	106268035	1	WING NUT M8 KIT	
32	106268036	1	CAPACITOR 20MF KIT	
33	106268086	1	COVER FOR KEY KIT	
34	301000730	1	Temperaturfühler	
35	301000729	1	Fotodiode	
36	31000838	1	KEY FOR STARTING SWITCH 2 PCS	
40	34970	1	Kappe f. Temp.-Begrenzer	
41	103821922	2	Abschlussplatte	
42	103821920	14	Reihenklemme	
43	103821921	1	Endplatte	
44	103821923	1	Brücke 2-polig	
45	103821967	4	Kabelführung WAGO281 800V 4MM2	
46	103821968	1	Endplatte WAGO 4MM2	
47	103821969	1	Steckbrücke	

Part Notes:

[1] - 60 C degrees



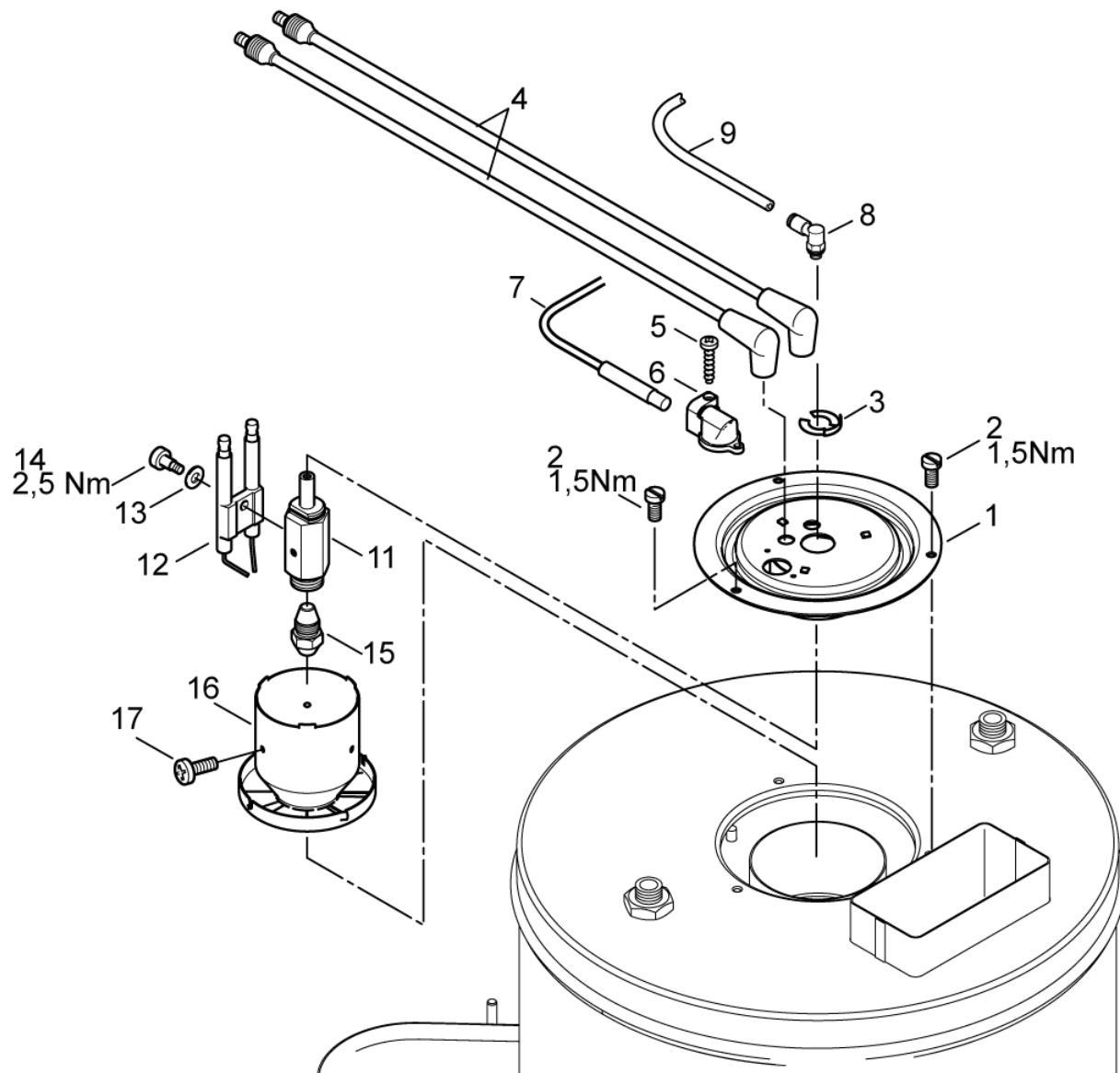
Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	101117704	1	Lüftergehäuse	
02	301000852	1	Abdeckung	
03	32535	3	Zylinderschraube M5x16	
04	301000889	1	Lüfterrad	
05	101117709	1	Brennermantel 390W - 200V	
06	4697	2	Zylinderschraube M6x16	
07	101117707	1	Verbindungskupplung	
08	3821089	1	Spule,m. Mutter und Schei	
09	101117703	1	Zuleitungskabel Magnetven	
10	101117706	1	Winkelverschraubung	
11	101117777	1	Schlauchverbindung zur Öl	
12	5226220	1	Schlauch 6x2,5 MEWA	
13	11654	2	Schlauchklemme 11,5	
14	301002926	1	Filter	
15	101117705	1	Halterung Brennstofffilte	
16	15146	1	Linsenschraube M5x12 H DIN 7985 A2	
17	101117673	1	Ölpumpe komplett	
18	32535	1	Zylinderschraube M5x16	



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	301000730	1	Temperaturfühler	
02	101118093	1	Verbindungsstück	
03	101117911	1	Winkel	
04	106268026	1	HP PIPE INLET KIT	[1]
05	106268027	1	HP PIPE OUTLET KIT	[1]
06	1081	2	Überwurfmutter DIN 3870-A L 12 St/zn	
07	1080	1	CUTTING RING L12 B DIN 3861 ST/ZN	
08	106268084	1	HD ROHR EINLASS SET	[2]
09	106268085	1	HP PIPE OUTLET KIT	[2]
10	301000246	1	Manometer	

Part Notes:

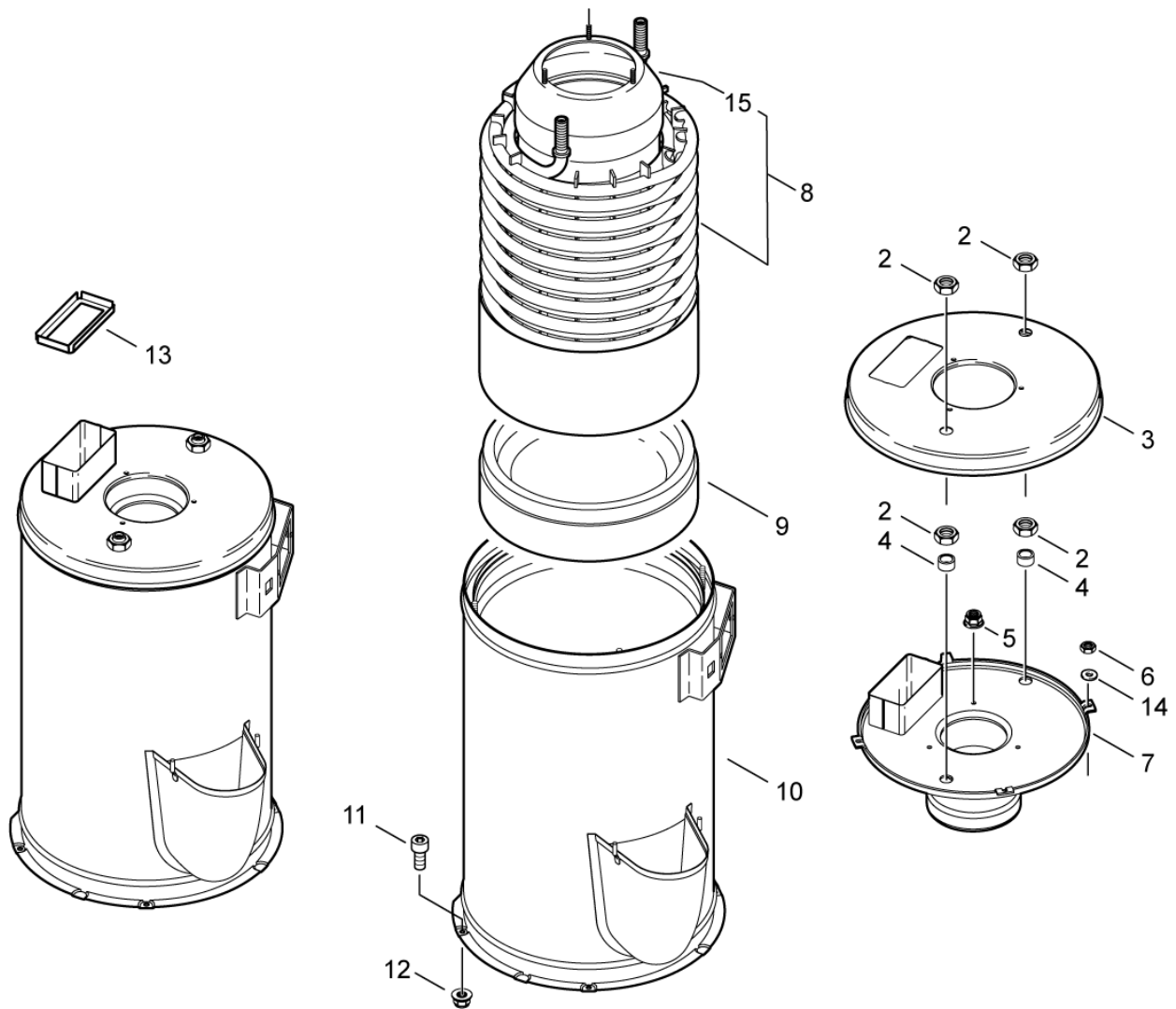
- [1] - 5-46PE, 5-54PE, 7-61 PE, 5-51DE
[2] - 5-85PE, 7-66DE, 7-72DE



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	101117757	1	Abdeckung Brenner komplet	
02	4820	1	Zylinderschraube M5x10	
03	101117876	1	Sicherungsring	
04	106268030	1	IGNITION CABLE KIT	
05	5606	1	Blechschrabe 2,9x19	
06	301000934	1	Halter	
07	301000729	1	Fotodiode	
08	101117913	1	Winkelverschraubung	
09	909100141	1	Brennstoffleitung 4x1 mm x 1 m	
11	101117915	1	Düsenstock	
12	301150009	1	Elektrode	
13	909100144	1	Federscheibe B5	
14	909100143	1	Schraube M4x4,5	
15	301000886	1	Düse	[1]
15	301001068	1	Öldüse 1,35gal/h 60 H	[2]
15	101118013	1	Öldüse 2.25 GAL/H	[3]
16	301001833	1	Stauscheibe 90x59,2	[3]
16	301001834	1	Stauscheibe	[4]
17	51848	1	Linsenschraube M3x 4 DIN 7985 zn	

Part Notes:

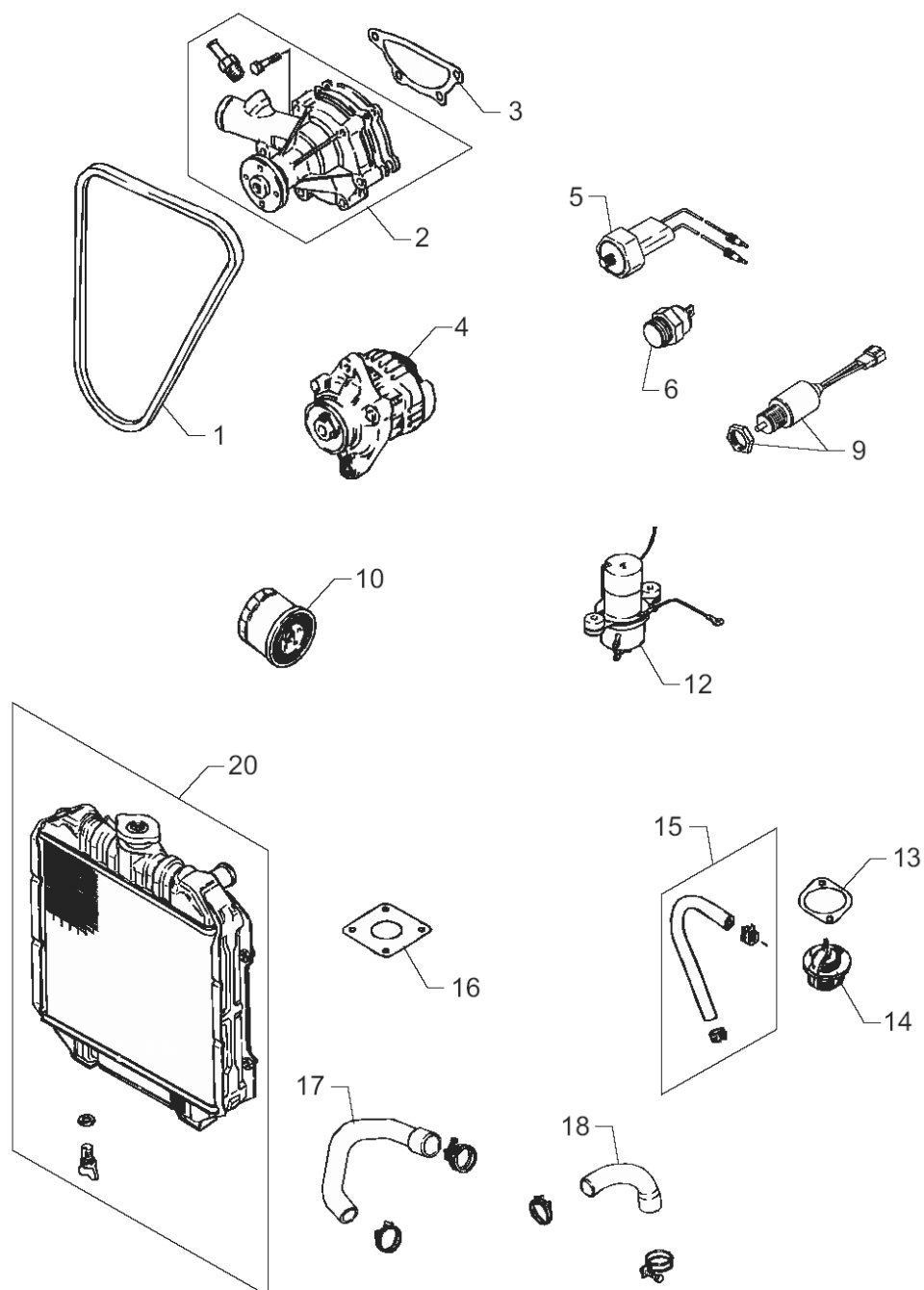
- [1] - 5-54PE, 7-61PE, 5-51DE
- [2] - 5-46PE
- [3] - 5-85PE, 7-66DE, 7-72DE
- [4] - 5-46PE, 5-54PE, 7-61PE, 5-51DE



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
02	7012	4	Mutter 6kt M18x1,5	
03	301000534	1	Deckel	
04	301000582	2	Hülse	
05	12496	3	Sechskantmutter M6	
06	12263	4	Sechskantmutter M6	
07	301001839	1	Brennerdeckel Innen	[1]
07	301001838	1	Deckel	[2]
08	301001341	1	Heizschlange-Set VA Ne	[2]
08	301001342	1	Heizschlange-Set VA Ne	[1]
08	301001098	1	Heizschlange	[2]
08	301001099	1	Heizschlange-Set Neptun	[1]
09	301000916	1	Isolierung	
10	301000968	1	Brennermantel	[2]
10	301000969	1	Brennermantel Kpl. Nept	[1]
11	3913	4	Zylinderschraube M6x12	
12	12496	4	Sechskantmutter M6	
13	301001224	1	Blende 118x58x12	
14	2764	4	Scheibe 6,4x1,6 ISO 7089 zn	
15	301000541	1	Abgasführungshaube	

Part Notes:

- [1] - 5-85PE, 7-66DE, 7-72DE
[2] - 5-46PE, 5-54PE, 7-61PE, 5-51PE



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	4809287	1	Keilriemen 4-MD041-704 f	
02	4809291	1	WATER PUMP	
03	4809299	1	GASKET	
04	4809286	1	ALTERNATOR	
05	4809277	1	SOLENOID	
06	4809278	1	SWITCH THERMO	
09	4809279	1	SWITCH	
10	4809275	1	Brennstofffilter	
12	4809276	1	Pumpe	
13	4809290	1	GASKET	
14	4809288	1	THERMOSTAT	
15	4809289	1	HOSE	
16	4809283	1	GASKET	
17	4809284	1	RADIATOR HOSE. BOTTOM	
18	4809285	1	RADIATOR HOSE. TOP	
20	31000265	1	RADIATOR	

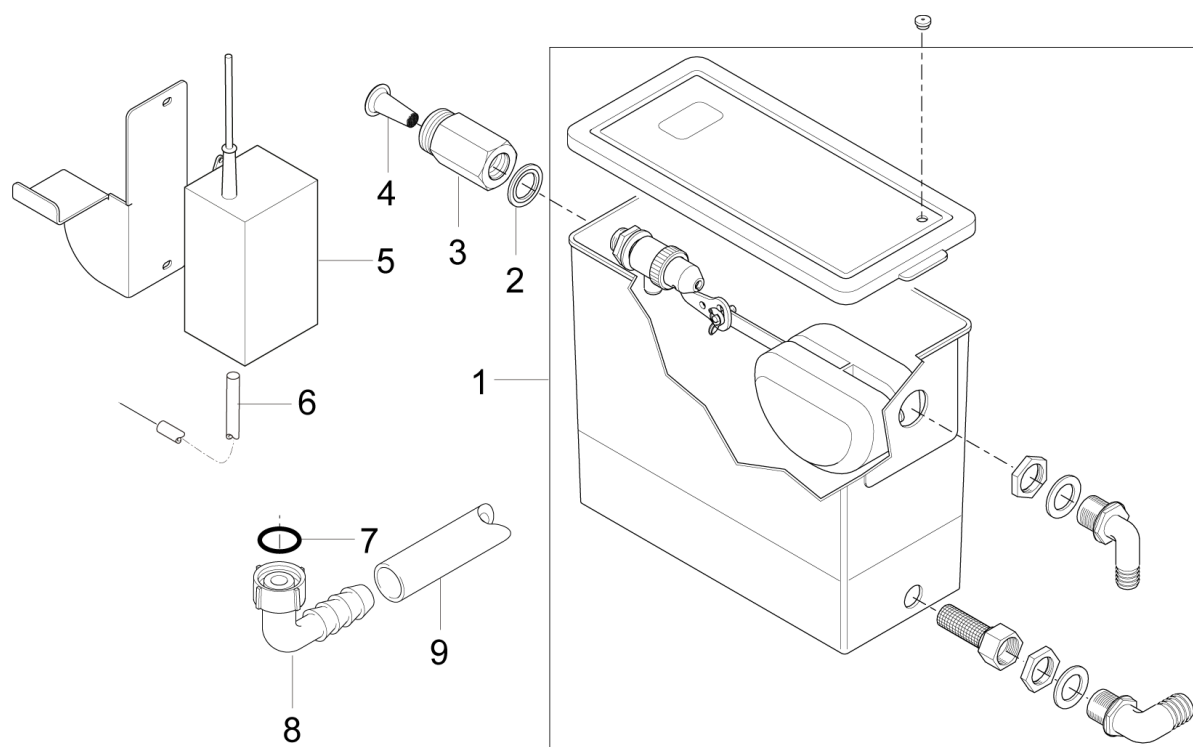
**No
Diagram
Available**

**Parts List
Only**

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	106403122	1	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	[1]
01	1402064	1	HD-Schlauch DN10x15m 3/8	[2]
01	301001100	1	HOCHDRUCKSCHLAUCH ALTO DN 8 15M	[3]
02	101119740	1	HD-Düse 0450 TORNADO	[4]
02	101119745	1	HD-Düse 0640 TORNADO	[5]
02	106403010	1	TORNADO PLUS 1120 Geb. o. Düse	
02	101119746	1	HD-Düse 0650 TORNADO hell	[6]
02	101119741	1	HD-Düse 0500 TORNADO	[7]
02	101119738	1	Düse NT0400	[8]

Part Notes:

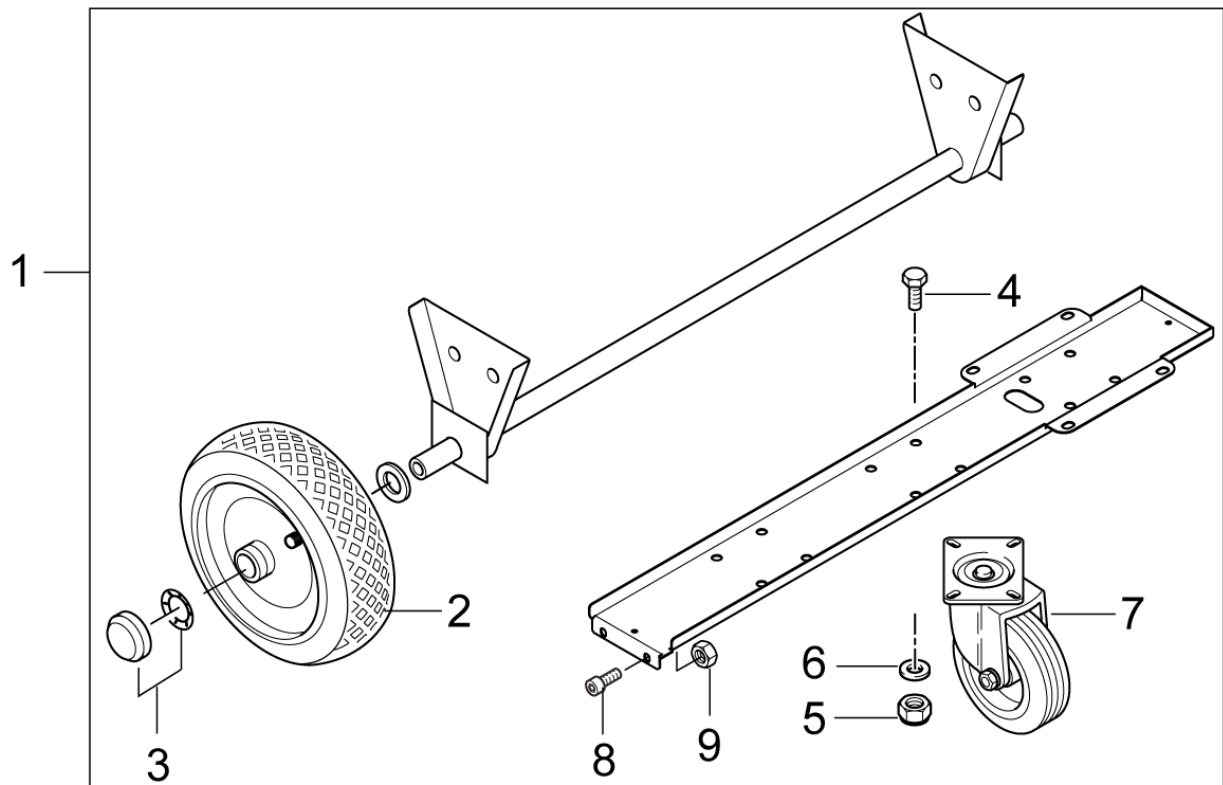
- [1] - See ERGO 2000 Spray handle
- [2] - 5-85PE, 7-66DE, 7-72DE
- [3] - 5-46PE, 5-54PE, 5-61DE, 7-61PE
- [4] - 5-54PE, 5-51DE
- [5] - 7-66DE, 7-72DE
- [6] - 5-85PE
- [7] - 7-61PE
- [8] - 5-46PE



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
0-	106239900	1	Option Kalkschutz	[1]
01	106268103	1	FLOAT CHAMBER KIT	
02	1801075	1	Dichtring	
03	106268104	1	HOUSING FOR FILTER KIT	
04	101117926	1	Sieb	
05	101117828	1	Antiscale Pumpe 140ML 24V	
06	5226147	1	Schlauch 4 / 7,2 klar	
07	3001237	1	Dichtung	
08	106268101	1	FITTING WITH UNION NUT KIT	
09	4808847	1	Schlauch 19 (3/4) MeW	

Part Notes:

[1] - NO REPLACEMENT



Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
01	106239901	1	Reifensatz	[1]
02	2011021	2	Luftbereifts rad, 400mm	
03	2004265	2	Kappe	
04	8926	12	Sechskantschraube M10x 20 ISO 4017 zn	
05	1801257	12	Mutter	
06	1800317	12	Scheibe	
07	2013266	1	Lenkrolle D210	[2]
08	8892	2	Zylinderschraube M8x 16 ISO4762 VA	
09	1809920	2	Sechskantmutter M8 I	

Part Notes:

- [1] - NO REPLACEMENT
- [2] - NO LONGER AVAILABLE

**No
Diagram
Available**

**Parts List
Only**

RECOMMENDED SPARE PARTS

NEPTUNE 7-61PE

2013.12.13

2014.10.07

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
00	1119571	1	Dichtsatz	[1]
00	3200672	1	Passfeder 6x6x32	[2]
00	1118546	1	Reparatursatz fuer Umlauf	[1]
00	1118538	1	Reparatursatz Regelventil	[1]
00	301001229	1	Klemmleiste	[2]
00	4809281	1	RELAY. GLOW	[3]
00	6350454	1	Kolben	[1]
00	101117966	1	Abdeckung Lagerung Neptune PE	[3]
00	107144109	1	Wassereinlass Kit	[1]
00	301001148	1	Dichtungssatz Kolben Ø 18 mm	[1]
00	106268041	1	STARTING SWITCH	[3]
00	107120704	1	Lagerscheibe Pumpenseiti	[2]
00	2010999	1	Rad	[2]
00	106268070	1	Dichtung für Motorpumpeneinheit	[1]
00	301001150	1	Satz Öldichtung	[1]
00	1807932	1	Dichtring	[1]
00	107120501	1	Gehäuse Magnetschalter	[2]
00	6201545	1	Gehaeuse f. Stroemungssch	[2]
00	106268065	1	INLET FITTING KIT	[3]
00	101117673	1	Ölpumpe komplett	[1]
00	5226220	1	Schlauch 6x2,5 MEWA	[3]
00	301000879	1	Zündtrafo	[3]
00	6200561	1	Wassermengenregulator kom	[2]
00	3001559	1	O-Ring 23,47X2,62 NITRIL	[1]
00	106268059	1	TAPER-BUSHING 5-51DE 5-85PE SPAREPART	[2]
00	107144102	1	Dichtungssatz Kolben	[1]
00	1602945	1	Kupplung kpl. 3/4	[2]
00	146 0458 000	1	BATTERY 12V 70 Ah	[2]
00	301001292	1	Sieb	[2]
00	301150009	1	Elektrode	[1]
00	4809282	1	GLOW TIMER	[3]
00	101117707	1	Verbindungskupplung	[1]
00	6164602	1	Dichtung	[2]
00	2003481	1	Radkappe	[2]
00	101117709	1	Brennermantel 390W - 200V	[1]
00	106268032	1	Reedschalter Set	[1]
00	106268063	1	Hohlschraube Satz	[3]
00	106268050	1	Lager Set	[3]
00	301000934	1	Halter	[2]
00	301000729	1	Fotodiode	[1]
00	6228663	1	Dichtung	[2]
00	6228554	1	Kolben, kompl,	[1]
00	301000541	1	Abgasführungshaube	[2]
00	3000320	1	O-Ring 20x3	[1]
00	106268055	1	PULLY 5-54PE KIT	[2]
00	107144140	1	Pumpengehäuse	[3]
00	106268046	1	HP HOSE DN10 L500MM SPARE PART	[2]
00	301001231	1	Leiterplatte	[1]
00	106268040	1	LED Display	[1]
00	106268042	1	Stopfen Set M16	[2]
00	3001377	1	Zylinderkopfdichtung	[1]
00	106268058	1	TAPER-BUSHING 5-54PE 7-72DE SPAREPART	[2]
00	101117886	1	Ventil Kit	[1]
00	101117703	1	Zuleitungskabel Magnetven	[3]
00	1119195	1	Reparatursatz Ein-Auslas	[1]
00	1080	1	CUTTING RING L12 B DIN 3861 ST/ZN	[2]
00	301000790	1	Pumpe NP5	[2]
00	1604024	1	Schraube f. Ölfüllung	[2]
00	3001179	1	O-Ring 39,6x2,4	[1]

RECOMMENDED SPARE PARTS

NEPTUNE 7-61PE

2013.12.13

2014.10.07

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
00	3200664	1	Nadellager K40x45x13A	[2]
00	107120718	1	Taumelscheibe 15 Grad	[2]
00	3001146	1	Wellendichtring	[2]
00	301000582	1	Hülse	[2]
00	107120700	1	DruckringStützring	[1]
00	301001068	1	Öldüse 1,35gal/h 60 H	[1]
00	1119570	1	Dichtsatz	[1]
00	107120715	1	Taumelscheibe No.11	[2]
00	6220554	1	Verbindungsstück	[2]
00	3600996	1	Manometer	[2]
00	3000825	1	O-Ring 20,24x2,62	[1]
00	909100173	1	O-Ring 56x5	[3]
00	301001098	1	Heizschlange	[2]
00	106268034	1	FLOAT SWITCH KIT	[1]
00	106268044	1	HD Schlauch DN10 L1200mm	[2]
00	3003944	1	O-Ring 57,0 x 4,0 DIN	[2]
00	101117777	1	Schlauchverbindung zur Öl	[2]
00	6160608	1	Feder	[2]
00	107141513	1	Zylinderkopfschr M12x65	[1]
00	101117967	1	WOBBLE DISC 8.4 BEARING KIT NA5 PE DE	[3]
00	12496	1	Sechskantmutter M6	[2]
00	106268062	1	BELT 5-51DE KIT	[2]
00	909100141	1	Brennstoffleitung 4x1 mm x 1 m	[2]
00	301000889	1	Lüfterrad	[2]
00	1118520	1	Reparatursatz fuer Umlauf	[1]
00	106268033	1	Sicherheitsthermostat	[1]
00	106268112	1	HP HOSE DN10 L625MM SPARE PART	[2]
00	301000554	1	Lenkrolle	[2]
00	106268056	1	PULLY 5-51DE KIT	[2]
00	3200797	1	Rollenlager	[2]
00	301000730	1	Temperaturfühler	[1]
00	4697	1	Zylinderschraube M6x16	[2]
00	3200656	1	Nadellager K40x45x17	[2]
00	107140920	1	Ventilblock	[3]
00	1400092	1	Filter	[1]
00	6301166	1	Keramischer Druckkolben	[1]
00	301002926	1	Filter	[1]
00	301000886	1	Düse	[1]
00	106268017	1	BATTERY KIT	[2]
00	301001153	1	Satz Ventile	[1]
00	106268048	1	Generator mit Kabel-Kit	[2]
00	6100602	1	Spannring	[1]
00	4812226	1	FUSE 10A RED	[1]
00	107144152	1	UNLOADER HOUSING NEP 5-46PE 5-54PE SPARE	[2]
00	106268030	1	IGNITION CABLE KIT	[3]
00	5613	1	Winkelstutzen	[2]
00	1801075	1	Dichtring	[1]
00	1802511	1	Sicherungsring 28x1,2	[2]
00	4809292	1	Überwachungsrelais	[3]
00	101117965	1	D-LAGER GEHAEUSE KIT NEPTUNE PE / DE	[2]
00	101117724	1	Transformator 230-400 V	[3]
00	107144103	1	Satz Kolben	[1]
00	106268061	1	BELT 5-46PE 5-54PE 7-61PE KIT	[1]
00	301000916	1	Isolierung	[1]
00	31000188	1	Rep Satz Druckentlastung	[1]
00	101117884	1	Dichtungssatz	[1]
00	301001146	1	Satz Kolben Ø 18 mm	[3]
00	106268054	1	RIEMENSCHNUR 5-46PE 7-61PE 7-66	[2]
00	2753	1	Sechskantschraube M8x 20 ISO 4017 zn	[2]

RECOMMENDED SPARE PARTS

NEPTUNE 7-61PE

2013.12.13

2014.10.07

Pos.	Artikel-Nr.	Menge	Variante	Notes
00	101118097	1	Dichtungskit Hochdruck-	[1]
00	106268049	1	Haltering Sicherungs-	[3]
00	106268111	1	HP HOSE DN10 L825MM SPARE PART	[2]
00	3804523	1	Batterie 12V	[2]
00	106268057	1	KONUSRING 5-46 7-61PE 7-66DE	[2]
00	3000064	1	O-Ring 14,1x1,6	[1]
00	1081	1	Überwurfmutter DIN 3870-A L 12 St/zn	[2]
00	6162603	1	SCHEIBE	[2]
00	106268110	1	HP HOSE DN10 L705MM SPARE PART	[2]
00	106268028	1	Abgas Sicherheits Thermostat Kit	[1]
00	107144104	1	Satz Feder	[1]
00	1118512	1	Sicherheitsventil	[1]
00	107120703	1	Lagerscheibe Motorseitig	[2]
00	107141727	1	Beilagscheibe D13	[1]
00	6100915	1	Ventilkegel f. Ruecklauf-	[1]
00	6008041	1	Ventilgriff komp.	[3]
00	3000098	1	Scheibe	[3]
00	101117722	1	Sicherheitsventil 250 5/	[2]
00	6221773	1	Reedschalter mit O-Ring	[1]
00	3200615	1	Axialrollenlager	[2]
00	107144100	1	Ventilsatz NA 5	[1]
00	1119820	1	Reparatursatz Öldichtung	[1]
00	7012	1	Mutter 6kt M18x1,5	[2]
00	4812224	1	Relais 30A	[3]
00	4809276	1	Pumpe	[2]
00	301000616	1	Füllstandsanzeige Pumpenö	[1]
00	101118094	1	Kupplungssatz 90D ISO	[2]
00	101119411	1	Reparatursatz Steuerkolbe	[1]
00	301001170	1	Ventilblock	[2]
00	106268036	1	CAPACITOR 20MF KIT	[3]
00	9868	1	O-Ring 10x2,5	[2]
00	101117706	1	Winkelverschraubung	[2]
00	301000790	1	Pumpe NP5	[2]
00	6300071	1	Zylinderblock Kompl.	[2]
00	107120710	1	Taumelscheibe No.6	[2]
00	107120701	1	Zylinderkopf C3	[2]
00	6100941	1	Filter	[1]
00	301001151	1	Satz Stützringe	[1]
00	4812225	1	FUSE 30A GREEN	[1]
00	3821089	1	Spule,m. Mutter und Schei	[3]
00	6101750	1	D-Lagerdeckel Kompl.	[2]

Part Notes:

- [1] - A
- [2] - C
- [3] - B

