

ERSATZTEILLISTE HW 9 1 6 0

nach Zeichnung 0701648001

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück
01	3309701	Gehäuseunterteil	1
02	3309702	Montageklappe	1
03	3309703	Fahrgestell	1
04	3300020	Rad	2
05	3308208	Unterlegscheibe	2
06	3309704	Radkappe	2
07	3308310	Schwenkrollenrad mit Feststellbr.	1
08	3308311	Schwenkrollenrad	1
09	3309705	Halter	1
10	3309706	Halter	1
11	3309707	Motorplatte	1
12	3309708	Haltebuegel	1
13	3309709	Tank kompl. mit Fahrbuegel	1
14	3308112	Dichtung	2
15	3308113	Ablassstopfen	2
16	3309012	Schlauchhalter	1
17	3309710	Tankfilter	2
18	3309008	Tankdeckel	2
19	3309711	Halter	1
20	3309712	Schaltkasten- Unterteil	1
21	1138589	Dichtung	1
22	3309713	Schaltkasten- Oberteil	1
23	3309714	Kabelklemme	1
24	3309715	Halter	1
25	3309716	Haube	1
27	3309402	Kupplung	1
28	3309209	Dichtring	1
29	3309016	Drehknopf	3
30	3309206	Buchse für Ein-Aus Schalter	1
31	3309208	O-Ring 14 x 3	1
32	3309717	Aufkleber	1
37	3307107	Dosierventil kompl.	1
38	3300065	Schlauchschele	3
39	1370182	Schlauch	m
40	6557611	Hochdruckschlauch	1
41	3309719	Nippel	1
42	6550201	Pistole	1
42a	3309721	Lanzenhinterteil	1
43	3308218	Lanzenvorderteil	1
44	6513059	Duese 25055	1
45	3309722	Schwimmerschalter	1
46	3309723	Überwurfmutter	1
47	3309724	Tank fuer Verkalkungsschutz	1
48	3309725	Schwimmerschalter	1
49	3309726	Halter	1

ERSATZTEILLISTE HW 9160

nach Zeichnung 0701709000

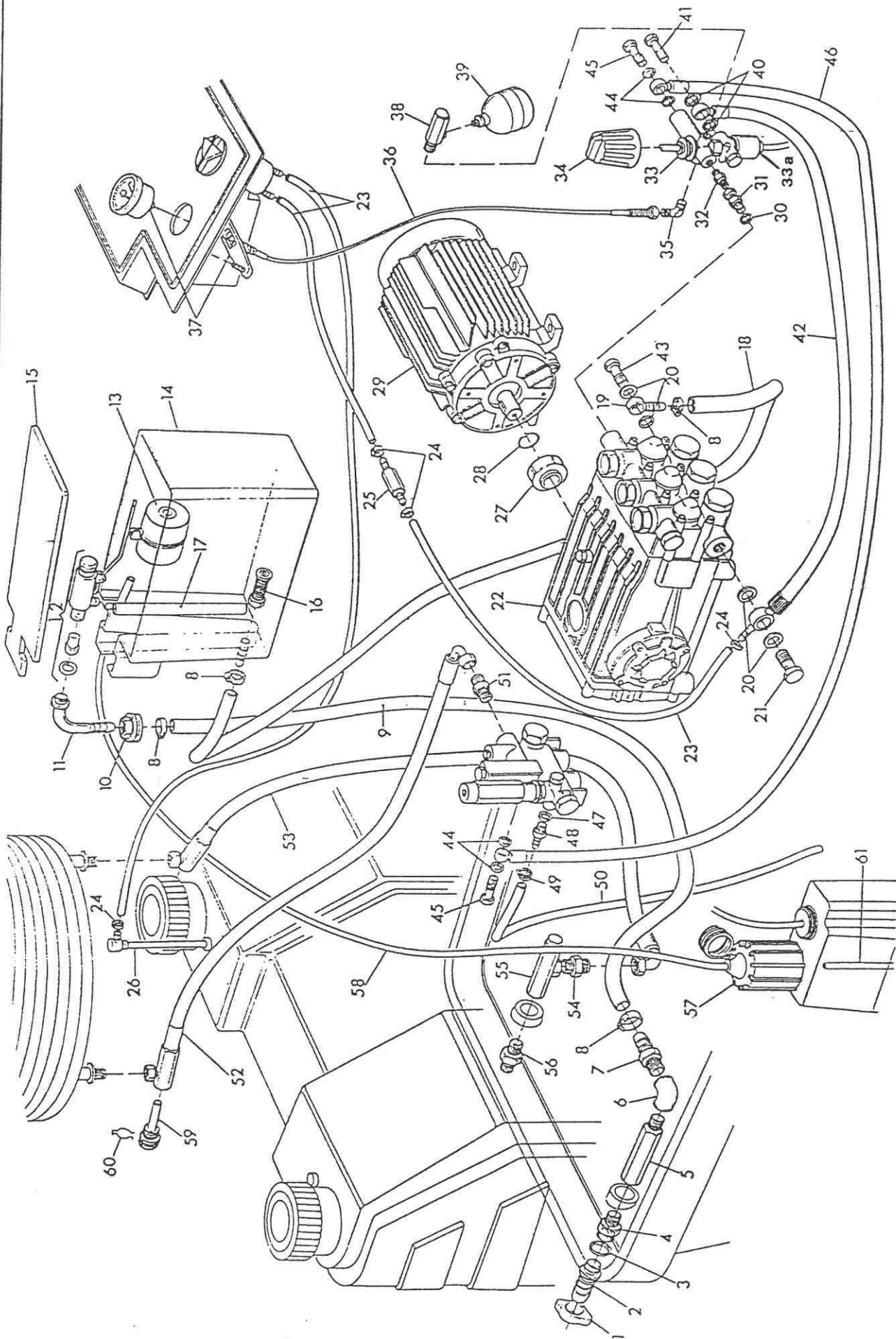
Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück
01	1130045	Schlauchanschluß	1
04	3309730	Doppelnippel	1
05	3309731	Anschlußstück	1
06	3300052	Winkel 1/2"	1
07	3300053	Schlauchanschluß 1/2" x 13mm	1
08	1130049	Schlauchschele 16-25mm	1
09	3300055	Schlauch	0,62m
10	3307168	Rändelmutter	1
11	3307167	Winkel	1
12	3307165	Schwimmerventil	1
13	3300058	Schwimmerball	1
14	3307163	Schwimmerkasten	1
15	3307162	Schwimmerkastendeckel	1
16	3307171	Filter	1
17	3309732	Schlauch	0,17m
18	3309733	Schlauch	1,45m
19	3309734	Verbindungsstück	1
20	3309735	Dichtung	4
21	3309736	Hohlschraube 1/2"	1
22	1133000	Pumpe WS 151	1
23	1370182	Injektorschlauch	2,1m
24	3300065	Schlauchschele 10 - 17 mm	4
25	3308312	Rückschlagventil	1
26	3309737	Ansaugwinkel	1
27	3309738	Buchse	1
28	3308326	O-Ring 34,6 x 2,62	1
29	3309739	Motor	1
30	1370170	Unterlegscheibe 3/8"	1
31	1133382	Anschluß drehbar 3/8"	1
32	3300074	Doppelnippel 3/8"	1
33	3307109	Umlenkventil	1
33a	3308191	Druckschalter zu Umlenkventil	1
34	3308274	Drehknopf für Umlenkventil	1
35	3309215	Winkel	1
36	3309740	Manometerschlauch	1
37	3307161	Manometer	1
38	3309741	Anschlußstück	1
39	3308328	Pulsationsdämpfer	1
40	3308273	Dichtung 1/4"	2
41	1370178	Schraube 1/4"	1
42	3308322	Bypass-Leitung	1
43	3309742	Hohlschraube	1
44	3308179	Dichtung 3/8"	4
45	1370175	Verschluss-Schraube 3/8"	2
46	3309743	Schlauch	1
47	1370176	Unterlegscheibe 1/4"	1
48	3300064	Schlauchanschluß 1/4" x 6	1
49	3300065	Schlauchschele	1
50	5908144	Schlauch	1,35m
51	3309031	Nippel 3/8" x 3/8"	1
52	3309744	HD Schlauch	1
53	3309745	HD Schlauch	1
54	3309746	Doppelnippel	1
55	3309747	Anschlußgehäuse	1
56	3309634	Nippel M 22 x 3/8"	1

TABLE N° : 07 01709 000

DESCRIPTION :

HW 9160

DATE : 24.06.96



E R S A T Z T E I L L I S T E H W 9 1 6 0

nach Zeichnung 0701709000

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück
57	3309748	Dosierpumpe kompl.	1
58	3311080	Plastikschlauch	1,1m
59	3308193	Tauchrohr	1
60	3308192	Feder	1
61	3309749	Saugrohr	0,21m

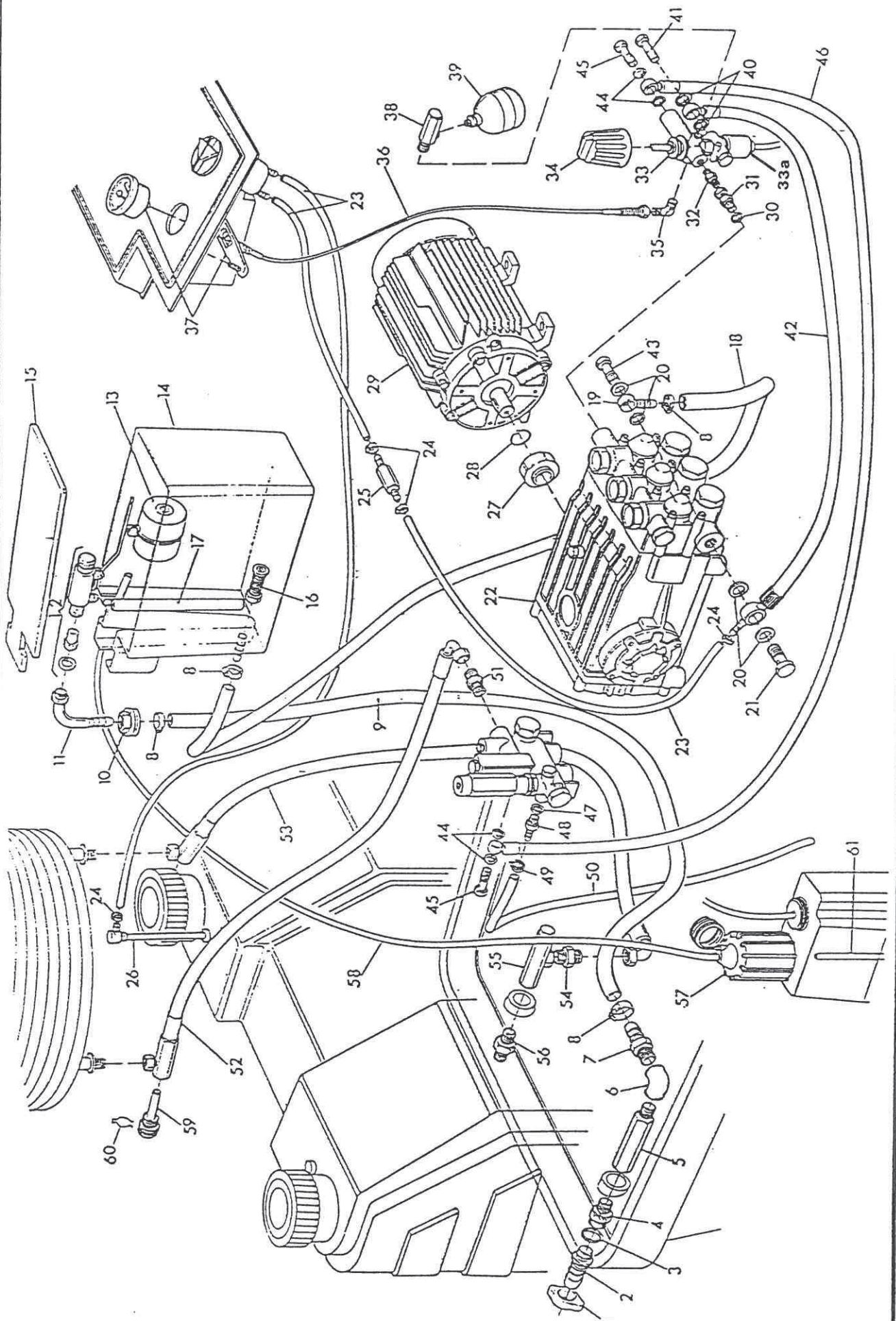
TABLE N° :

07 01709 000

DESCRIPTION :

HW 9160

DATE : 24.06.96



E R S A T Z T E I L L I S T E H W 9 1 6 0

nach Zeichnung 0701639001

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück
01	3308051	Kesseldeckel unten	1
02	3300081	MS-Zentrierung	2
03	3309750	Dichtung	1,02m
04	3308060	Heizschlangendichtung	1
05	3307052	Heizschlange	1
06	3307053	Brennkammer-Mantel	1
07	3307054	Aussenmantel	1
08	3307055	Brennkammerdeckel oben	1
09	3308045	Distanzstück 10 x 29	1
10	3307057	Flammentrichter	1
11	3307056	Kesseldeckel oben	1
12	6162694	Brennerduese 1,35 G 60°S	1
13	3307058	Zuendelektroden-Halteflansch	1
14	3309751	Schauglas	1
15	3309752	Seegerring	1
16	3307064	Duesenstock	1
17	3308039	Winkel 90°	1
18	3308057	Elektrodenklammer	1
19	3307059	Zwillingselektrode	1
20	3308042	Hutmutter M 6	6
21	3309753	Zuendkabel	2
22	3309754	Halter Zuendtrafo	1
23	3308331	Klammer	1
24	3309755	Halter	1
25	3309756	Kaminaufsatz	1

E R S A T Z T E I L L I S T E H W 9 1 6 0

nach Zeichnung 0701640001

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück
01	3308067	Ventilatorgehäusedichtung	1
02	3309760	Ventilatorgehäuse	1
03	3308066	Luftregulierklappe	1
04	3309761	Luefterrad	1
05	3309762	Ventilatorflansch	1
06	3309763	Brennermotor	1
07	3308072	Kupplung Motor-Pumpe	1
08	3309764	Brennstoffpumpe	1
09	3308039	Winkel 90°	2
10	3309765	Brennstoffleitung	1
11	3309766	Magnetventilspule	1
12	3309767	Winkel 1/4" 90°	1
13	3300064	Anschlußnippel 1/4" x 7	1
14	3300065	Schlauchschelle 10 - 17 mm	2
15	3308075	Oelschlauch	1,52m
16	3309768	Filter	1
17	3300065	Schlauchschelle	2
18	3309769	Ansaugwinkel	1
19	3309770	Kabel-Magnetventil	1

TABLE N° :
07 01639 001

DESCRIPTION :

DATE : 24.04.96

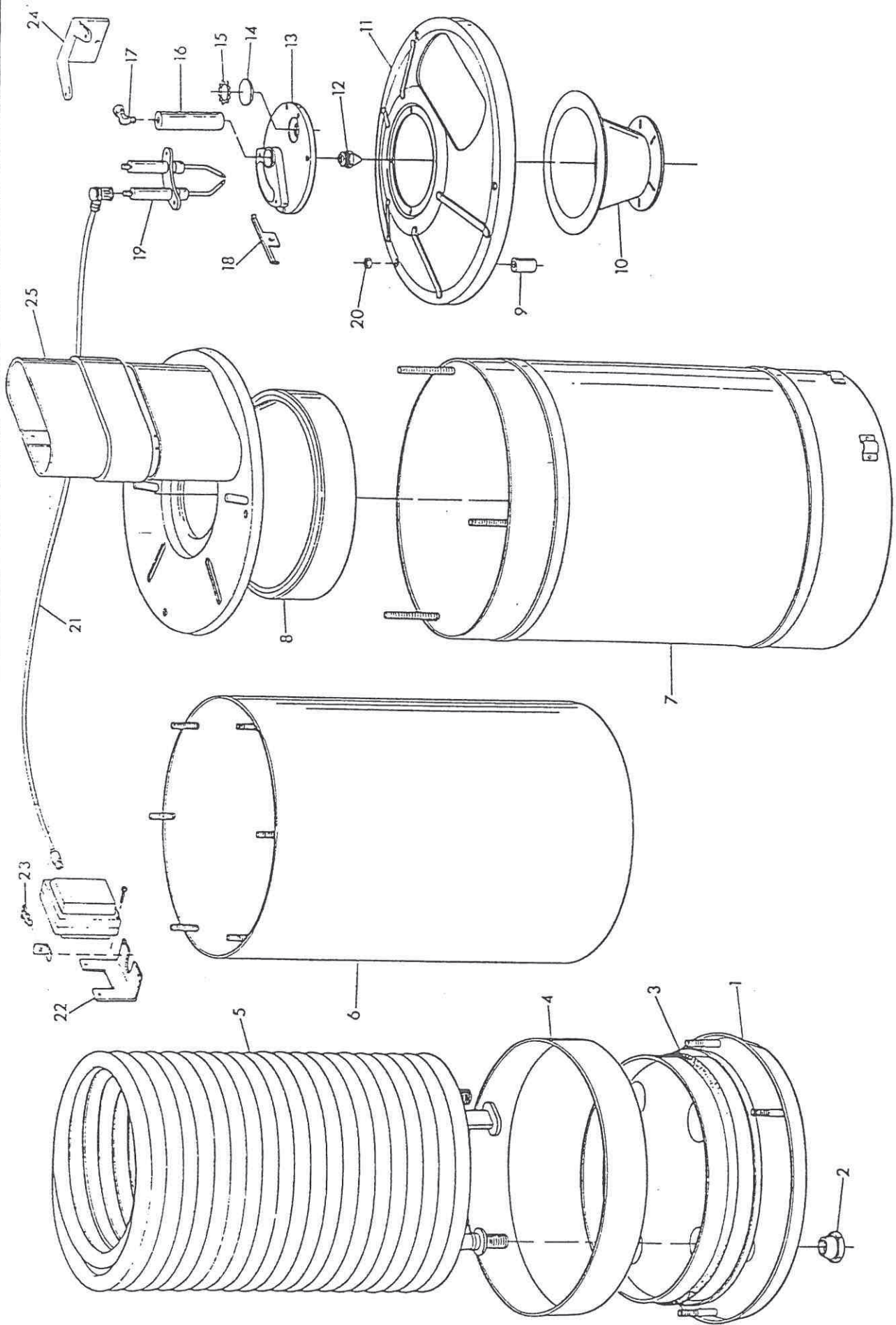
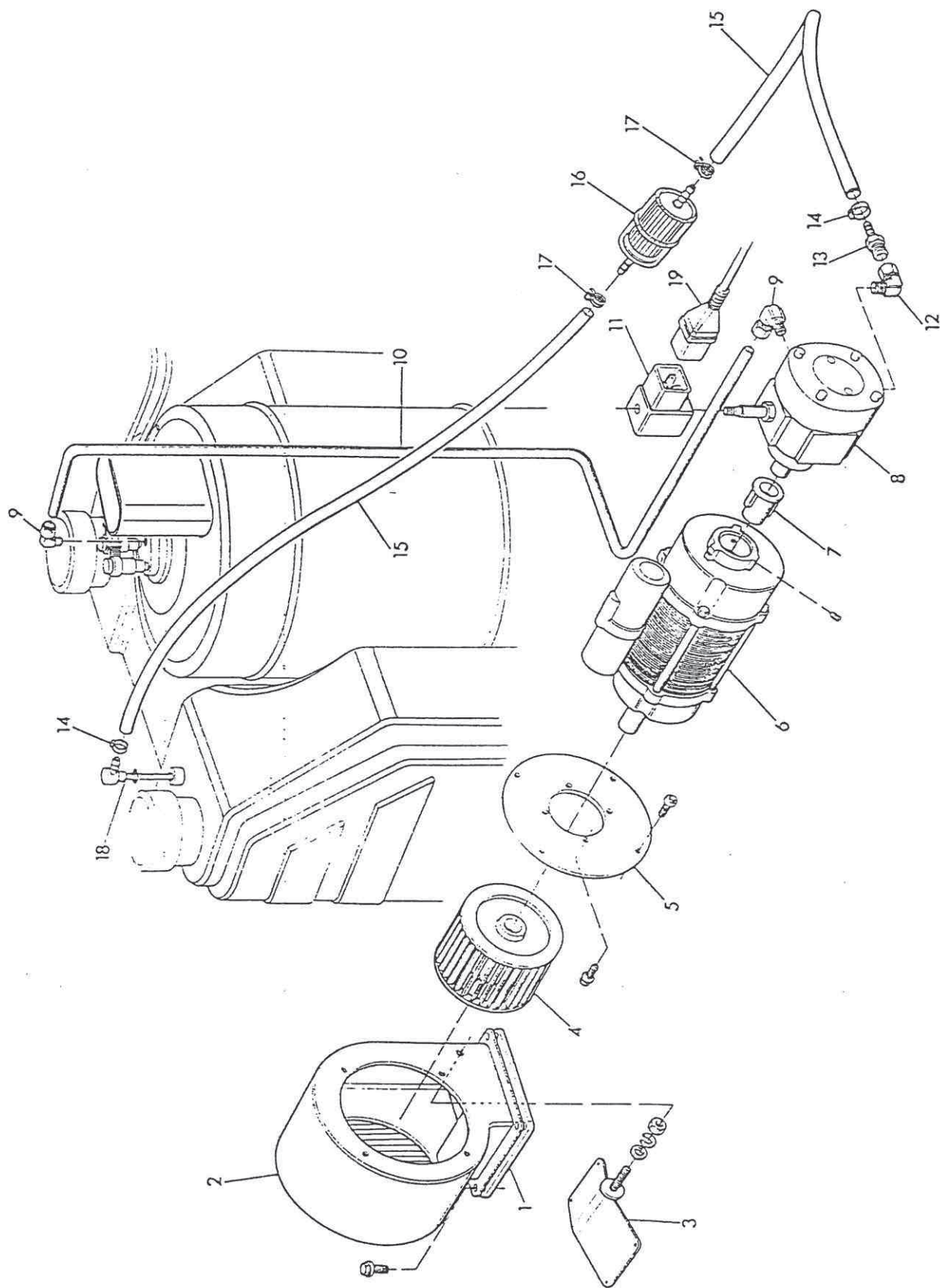


TABLE N° : 07 01640 001

DESCRIPTION :

DATE : 24.06.96



E R S A T Z T E I L L I S T E H W 9 1 6 0

nach Zeichnung 0701634000

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück
01	3309775	Ventilgehäuse	1
02	3308279	Wasserfilter	1
03	3309109	O-Ring 17,86 x 2,62	1
04	3309110	Dichtring	1
05	3309111	Verschlußkappe	1
06	1133309	O-Ring 20,24 x 2,62	1
07	3309776	O-Ring 10 x 1	1
08	3309777	Dichtsitz	1
09	3309778	Kolbenführung	1
10	3308079	O-Ring 11,11 x 1,78	1
11	3309779	Stuetzring	1
12	3309780	Kolben	1
13	3309245	Kugel	1
14	3309781	Federführung	1
15	3309782	Feder	1
16	3309783	Kappe-Überdruckventil	1
17	3309784	Mutter	1
18	3309101	Kolben	1
19	3309100	Feder	1
20	3309655	Verschlußschraube	1
21	3309785	Stopfen 1/4"	3
22	3307145	O-Ring 13,95 x 2,62	1
23	3309031	Nippel 3/8" x 3/8"	1
24	3308273	Dichtung 1/4"	1
25	1370176	Unterlegscheibe 1/4"	1
26	3300064	Schlauchnippel 1/4" x 6	1
27	3309114	Reed-Schalter	1
28	1370170	Unterlegscheibe 3/8"	1
29	1133256	Stopfen	1
30	3308043	Scheibe 6mm	2
31	5912030	Schraube M 6 x 12	2

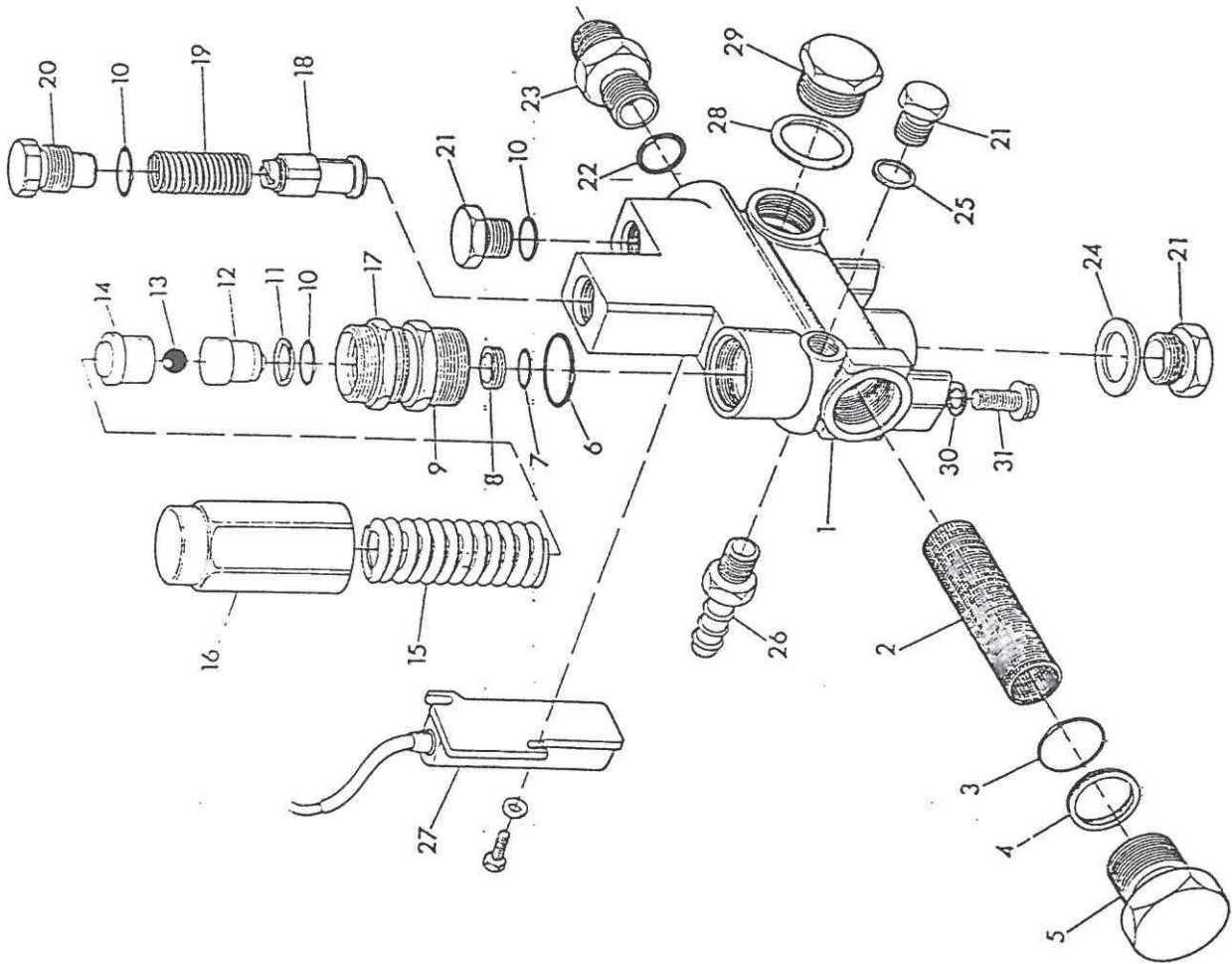
TABLE N° :

07 01634 000

DESCRIPTION :

DATE :

24.01.96



ERSATZTEILLISTE HW 9160

nach Zeichnung 0700302002

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück
01	1133202	Pumpenkopf	1
02	1133201	Schraube M 8 x 70	8
03	1133303	U-Scheibe 8,4 x 13 x 0,8	8
04	1133203	O-Ring	6
09	1133208	O-Ring 20,24 x 2,62	6
10	1133209	Verschlußschraube	6
11	1133210	Ventil kompl.	6
12	1133211	Schraube M 8 x 16	8
13	1133212	Deckel	1
14	1133213	O-Ring 67,65 x 2,62	2
15	1133214	Rollenlager	2
16	1133246	Nutringmanschette	3
17	1133244	Buchse	3
18	1133215	Antriebsgehäuse	1
19	1133216	Oelmeßstab	1
20	1133230	O-Ring 133,02 x 2,62	1
21	1133218	Kurbelwelle	1
22	1133219	Drahtsprengring	6
23	1133220	Keil	1
24	1133221	Kolbenbolzen 13 x 35	3
25	1133222	Kolbenführung	3
26	1133223	Pleuel kompl.	3
27	1133225	Schraube M 6 x 30	5
28	1133226	Deckel	1
29	1133227	Oelschauglas	1
30	1133243	Verschlußschraube 1/4" x 9	1
31	1133236	O-Ring 10,82 x 1,78	4
32	1133224	Schraube M 8 x 35	6
33	1133232	Unterlegscheibe 8,4 x 13 x 0,8	6
34	1133233	Unterlegscheibe 14 x 28 x 0,5	3
35	1133234	Kolben	3
36	1133235	Schutzring	3
37	1133258	Dichtung 14 x 18,5 x 0,5	3
38	1133237	Plungerschraube	3
39	1133240	Deckel	1
40	1133241	Paßscheibe	2
41	1133242	Nutringmanschette	1
42	1133249	O-Ring 34,65 x 1,78	3
43	1133250	Ring 20mm	3
44	1133251	Dachmanschette 20 mm	3
45	1133253	Ring	3
46	1133231	Zwischenring	3
47	1133238	Manschette	3
51	1133254	Verschlußschraube 1/2" x 10	1
52	1133255	Unterlegscheibe 21,5 x 27 x 1,5	1
53	1133256	Verschlußschraube 3/8" x 13	1
54	1133257	Unterlegscheibe 17,5 x 23 x 1,5	1
56	1133239	Manschette	3

TABLE N° : 07 00302 002	DESCRIPTION : PUMP WS 151	DATE : 14.09.95
----------------------------	------------------------------	--------------------

The diagram illustrates the exploded view of a pump assembly (PUMP WS 151). The components are numbered as follows:

- 1: Piston pin
- 2: Piston pin clip
- 3: Piston pin clip
- 4: Piston pin clip
- 5: Piston pin clip
- 6: Piston pin clip
- 7: Piston pin clip
- 8: Piston pin clip
- 9: Piston pin clip
- 10: Piston pin clip
- 11: Piston pin clip
- 12: Piston pin clip
- 13: Piston pin clip
- 14: Piston pin clip
- 15: Piston pin clip
- 16: Piston pin clip
- 17: Piston pin clip
- 18: Piston pin clip
- 19: Piston pin clip
- 20: Piston pin clip
- 21: Piston pin clip
- 22: Piston pin clip
- 23: Piston pin clip
- 24: Piston pin clip
- 25: Piston pin clip
- 26: Piston pin clip
- 27: Piston pin clip
- 28: Piston pin clip
- 29: Piston pin clip
- 30: Piston pin clip
- 31: Piston pin clip
- 32: Piston pin clip
- 33: Piston pin clip
- 34: Piston pin clip
- 35: Piston pin clip
- 36: Piston pin clip
- 37: Piston pin clip
- 38: Piston pin clip
- 39: Piston pin clip
- 40: Piston pin clip
- 41: Piston pin clip
- 42: Piston pin clip
- 43: Piston pin clip
- 44: Piston pin clip
- 45: Piston pin clip
- 46: Piston pin clip
- 47: Piston pin clip
- 48: Piston pin clip
- 49: Piston pin clip
- 50: Piston pin clip
- 51: Piston pin clip
- 52: Piston pin clip
- 53: Piston pin clip
- 54: Piston pin clip
- 55: Piston pin clip
- 56: Piston pin clip

High pressure seal

- 45: High pressure seal
- 46: High pressure seal
- 47: High pressure seal
- 48: High pressure seal
- 49: High pressure seal
- 50: High pressure seal

Low pressure seal

- 51: Low pressure seal
- 52: Low pressure seal
- 53: Low pressure seal
- 54: Low pressure seal
- 55: Low pressure seal
- 56: Low pressure seal

Starting from 7/95
In produzione dal 7/95

ERSATZTEILLISTE HW 9160

nach Zeichnung 0700302002

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück
60	1133265	Reparatursatz 1 best. aus: Teil-Nr.4+11	je 6
61	1133266	Reparatursatz 4 best. aus: Teil-Nr.9+10	je 6
62	1133267	Reparatursatz 6 best. aus: Teil-Nr.31 Teil-Nr.34 Teil-Nr.36 Teil-Nr.37 Teil-Nr.38	je 3 je 3 je 3 je 3 je 3
63	1133269	Reparatursatz 10 best. aus Teil-Nr.42 Teil-Nr.43	je 3 je 3
64	1133245	Reparatursatz 28 best. aus Teil-Nr.42 Teil-Nr.43 Teil-Nr.44 Teil-Nr.45 Teil-Nr.46 Teil-Nr.47 Teil-Nr.56	je 1 je 1 je 1 je 1 je 1 je 1 je 1

E R S A T Z T E I L L I S T E H W 9 1 6 0

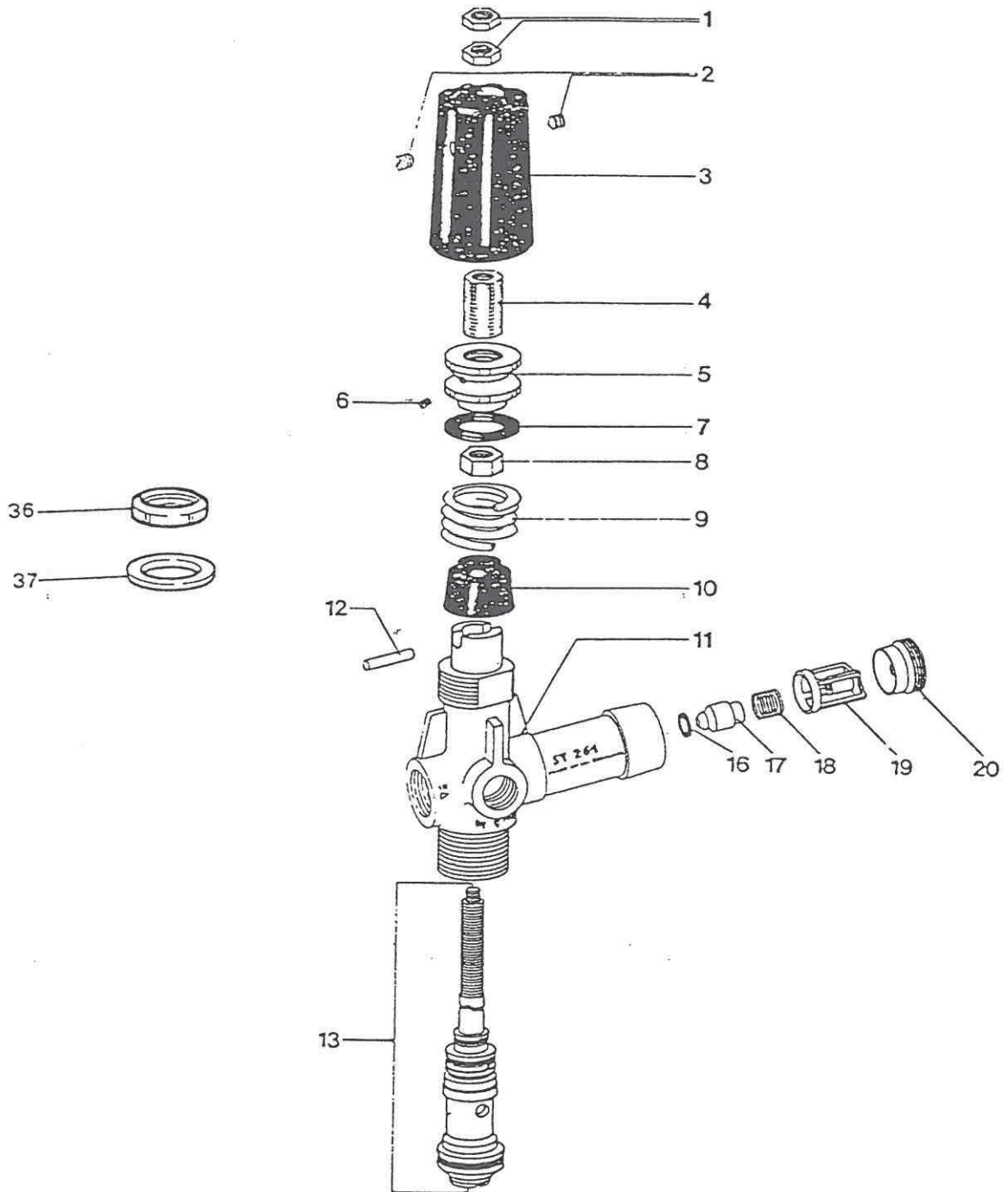
nach Zeichnung 0700468000

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück
1	3309660	Mutter M6 x 1	2
2	3308087	Schraube 5 x 6	2
3	3308274	Einstellknopf	1
4	3309661	Einstellschraube	1
5	3309662	Verstellschraube	1
6	3309663	Imbusschraube 5 x 5	2
7	3309664	Ring	1
8	3309665	Mutter M 8 x 1	1
9	3309666	Feder	1
10	3309667	Sitz für Feder	1
11	3309668	Ventilgehäuse	1
12	3309669	Splint 3 x 13	1
13	3309670	Kolben kompl.	1
16	3309671	O-Ring 5 x 2,5	1
17	3309672	Rückschlagkörper	1
18	3309673	Feder	1
19	3309674	Ventilkorb	1
20	3309675	Ventilschraube	1

DATE: 24.05.91

DESCRIPTION:

TABLE N°: 07 00468 000



ERSATZTEILLISTE HW 9160

nach Zeichnung 0700302002

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück
D	3309748	Dosierpumpe	1
K	3309790	Schuetz	1
M	3309739	Motor	1
S	3308191	Druckschalter	1
T	3309792	Zeitrelais	1
AT	3309793	Zündtrafo	1
BL	3309794	Steuerung	1
EV	3309766	Magnetventil	1
FL	3309114	Strömungswächter	1
F1	3309683	Sicherung 0,5 A	1
F2	3308030	Sicherung 2 A / T	1
F3	3307149	Sicherung 1 A	1
G1	3309722	Schwimmerschalter	1
G2	3309725	Schwimmerschalter	1
IG	3308222	Ein - Ausschalter	1
LC	3309795	Filter	1
MB	3309763	Brennermotor	1
RC	3309796	Entstörkondensator	1
RT	3309797	Motorschutzschalter	1
TR	3308217	Transformator 24 V	1
TH1	3309798	Thermostat	1
TH2	3309799	Thermostat	1

