

# E-Serie

## Ersatzteillisten

**Polyethylen**  
**EEE – ETZ**

**Polyethylen leitfähig**  
**FEE - FTZ**

**PTFE**  
**TEE - TTZ**

**PTFE leitfähig**  
**UEE - UTZ**

**Sonderausstattung**  
**Code B**

**Sonderausstattung**  
**Code C - D**

**Sonderausstattung**  
**Code F - W**

**Pulsationsdämpfer ET**

**Pulsationsdämpfer ET-F**

Baugröße				E 15 E..	E 25 E..	E 40 E..	E 50 E..
Pos	Stck	Benennung	Werkstoff	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer
1	2	Seitengehäuse	PE	7 15 010 51	7 25 010 51	7 40 010 51	7 50 010 51
2	2	Spannscheibe	1.4301	7 15 008 22	7 25 008 22	7 40 008 22	7 50 008 22
3	2	Abdeckkappe	PE	7 15 009 51	7 25 009 51	7 40 009 51	7 50 009 51
4	1	Zentralgehäuse	PE	7 15 011 51	7 25 011 51	7 40 011 51	7 50 011 51
5	4	Verbindungshülse	PE	2 15 012 51	2 25 012 51	2 40 012 51	2 50 012 51
6	8	O-Ring, Verbindungshülse, Code EE.	EPDM	9 20 631 72	9 33 632 72	9 50 633 72	9 62 634 72
		O-Ring, Verbindungshülse, Code EN.	NBR	9 20 631 71	9 33 632 71	9 50 633 71	-
		O-Ring, Verbindungshülse, Code ET.	FEP/FKM	9 20 631 59	9 33 632 59	9 50 633 59	9 62 634 59
7	2	Arretierbolzen	PE	7 15 013 52	7 25 013 52	7 40 013 52	7 50 013 52
8	4	Gewindebolzen	PE	2 08 014 52	2 10 014 52	2 15 014 52	2 15 014 52
9	2	Hubbegrenzer, Druckventil	PE	7 15 015 51	7 25 015 51	7 40 015 51	7 50 015 51
10	2	O-Ring, Hubbegrenzer Druckventil, Code EE.	EPDM	9 24 625 72	9 38 626 72	9 57 627 72	9 76 628 72
		O-Ring, Hubbegrenzer Druckventil, Code EN.	NBR	9 24 625 71	9 38 626 71	9 57 627 71	-
		O-Ring, Hubbegrenzer Druckventil, Code ET.	FEP/FKM	9 24 625 59	9 38 626 59	9 57 627 59	9 76 628 59
11	2	Verschlusschraube, Seitengehäuse	PE	7 15 017 51	7 25 017 51	7 40 017 51	7 50 017 51
12	2	O-Ring, Verschlusschraube Seitengeh., Code EE.	EPDM	9 25 610 72	9 40 613 72	9 62 634 72	9 79 353 72
		O-Ring, Verschlusschraube Seitengeh., Code EN.	NBR	9 25 610 71	9 40 613 71	9 62 634 71	-
		O-Ring, Verschlusschraube Seitengeh., Code ET.	FEP/FKM	9 25 610 59	9 40 613 59	9 62 634 59	9 79 353 59
13	1	Verschlusschraube, Zentralgehäuse	PE	7 15 019 51	7 25 019 51	7 40 019 51	7 50 019 51
14	2	O-Ring, Verschlusschraube Zentralgeh., Code EE.	EPDM	9 33 632 72	9 50 633 72	9 62 634 72	9 73 635 72
		O-Ring, Verschlusschraube Zentralgeh., Code EN.	NBR	9 33 632 71	9 50 633 71	9 62 634 71	-
		O-Ring, Verschlusschraube Zentralgeh., Code ET.	FEP/FKM	9 33 632 59	9 50 633 59	9 62 634 59	9 73 635 59
15	4	Zylinderventilkörper, Code E.Z	PTFE	7 15 016 60	7 25 016 60	7 40 016 60	7 50 016 60
		Ventilkugel, Code E.E	EPDM	1 15 032 72	1 25 032 72	1 40 032 72	1 50 032 72
		Ventilkugel, Code E.N	NBR	1 15 032 71	1 25 032 71	1 40 032 71	-
		Ventilkugel, Code E.S	Edelstahl	1 15 032 22	1 25 032 22	-	-
		Ventilkugel, Code E.T	PTFE	1 15 032 60	1 25 032 60	1 40 032 60	1 50 032 60
16	4	Ventilsitz, Kugelventile	PE	2 15 018 52	2 25 018 52	2 40 018 52	2 50 018 52
		Ventilsitz, Zylinderventile	PE	7 15 018 52	7 25 018 52	7 40 018 52	7 50 018 52
17	4	Schwingungsdämpfer	NR	1 15 322 85	1 15 322 85	1 40 322 85	1 40 322 85
18	2	Membrane, Code EE.	EPDM	1 15 031 72	1 25 031 72	1 40 031 72	1 50 031 72
		Membrane, Code EN.	NBR	1 15 031 70	1 25 031 70	1 40 031 70	-
		Membrane, Code ET.	PTFE	1 15 031 67	1 25 031 67	1 40 031 67	1 50 031 67
19	*	Zuganker, kpl.	1.4305	7 15 020 22	7 25 020 22	7 40 020 22	7 50 020 22
20	1	Kolbenstange	1.4301	2 15 030 22	2 25 030 22	2 40 030 22	2 50 030 22
21	2	Gewindestift, Kolbenstange	1.4305	9 10 220 22	9 12 221 22	9 16 222 22	9 20 223 22
22	2	Kolbenstangendichtung, kpl.	PTFE	1 15 041 64	1 25 041 64	1 40 041 64	1 50 041 64
23	1	Luftanschluss	PETP	1 15 047 84	1 15 047 84	1 40 047 84	1 40 047 84
24	1	Luftfilter	PE	1 15 043 51	1 15 043 51	1 40 043 51	1 40 043 51
25	1	Schalldämpfer, kpl.	PE	1 15 244 51	1 15 244 51	1 40 244 51	1 50 244 51
26	1	PERSWING P® Luftsteuersystem, kpl.	PETP	2 15 001 84	2 15 001 84	2 40 001 84	2 50 201 84
27**	6	O-Ring, Steuerventilgehäuse	NBR	9 35 504 71	9 35 504 71	9 46 515 71	9 66 533 71

\* für E 15 und E 25: 6 Stück; für E 40 und E 50: 8 Stück \*\* in Pos. 26 enthalten

Baugröße				E 15 F..	E 25 F..	E 40 F..	E 50 F..
Pos	Stck	Benennung	Werkstoff	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer
1	2	Seitengehäuse	PE-leitfähig	7 15 010 55	7 25 010 55	7 40 010 55	7 50 010 55
2	2	Spannscheibe	1.4301	7 15 008 22	7 25 008 22	7 40 008 22	7 50 008 22
3	2	Abdeckkappe	PE-leitfähig	7 15 009 55	7 25 009 55	7 40 009 55	7 50 009 55
4	1	Zentralgehäuse	PE-leitfähig	7 15 011 55	7 25 011 55	7 40 011 55	7 50 011 55
5	4	Verbindungshülse	PE-leitfähig	2 15 012 55	2 25 012 55	2 40 012 55	2 50 012 55
6	8	O-Ring, Verbindungshülse, Code FE.	EPDM	9 20 631 72	9 33 632 72	9 50 633 72	9 62 634 72
		O-Ring, Verbindungshülse, Code FN.	NBR	9 20 631 71	9 33 632 71	9 50 633 71	-
		O-Ring, Verbindungshülse, Code FT.	FEP/FKM	9 20 631 59	9 33 632 59	9 50 633 59	9 62 634 59
7	2	Arretierbolzen	PE-leitfähig	7 15 013 56	7 25 013 56	7 40 013 56	7 50 013 56
8	4	Gewindebolzen	PE-leitfähig	2 08 014 56	2 10 014 56	2 15 014 56	2 15 014 56
9	2	Hubbegrenzer, Druckventil	PE-leitfähig	7 15 015 55	7 25 015 55	7 40 015 55	7 50 015 55
10	2	O-Ring, Hubbegrenzer Druckventil, Code FE.	EPDM	9 24 625 72	9 38 626 72	9 57 627 72	9 76 628 72
		O-Ring, Hubbegrenzer Druckventil, Code FN.	NBR	9 24 625 71	9 38 626 71	9 57 627 71	-
		O-Ring, Hubbegrenzer Druckventil, Code FT.	FEP/FKM	9 24 625 59	9 38 626 59	9 57 627 59	9 76 628 59
11	2	Verschlusssschraube, Seitengehäuse	PE-leitfähig	7 15 017 55	7 25 017 55	7 40 017 55	7 50 017 55
12	2	O-Ring, Verschlusssschraube Seitengeh., Code FE.	EPDM	9 25 610 72	9 40 613 72	9 62 634 72	9 79 353 72
		O-Ring, Verschlusssschraube Seitengeh., Code FN.	NBR	9 25 610 71	9 40 613 71	9 62 634 71	-
		O-Ring, Verschlusssschraube Seitengeh., Code FT.	FEP/FKM	9 25 610 59	9 40 613 59	9 62 634 59	9 79 353 59
13	1	Verschlusssschraube, Zentralgehäuse	PE-leitfähig	7 15 019 55	7 25 019 55	7 40 019 55	7 50 019 55
14	2	O-Ring, Verschlusssschraube Zentralgeh., Code FE.	EPDM	9 33 632 72	9 50 633 72	9 62 634 72	9 73 635 72
		O-Ring, Verschlusssschraube Zentralgeh., Code FN.	NBR	9 33 632 71	9 50 633 71	9 62 634 71	-
		O-Ring, Verschlusssschraube Zentralgeh., Code FT.	FEP/FKM	9 33 632 59	9 50 633 59	9 62 634 59	9 73 635 59
15	4	Zylinderventilkörper, Code F.Z	PTFE	7 15 016 60	7 25 016 60	7 40 016 60	7 50 016 60
		Ventilkugel, Code F.E	EPDM	1 15 032 72	1 25 032 72	1 40 032 72	1 50 032 72
		Ventilkugel, Code F.N	NBR	1 15 032 71	1 25 032 71	1 40 032 71	-
		Ventilkugel, Code F.S	Edelstahl	1 15 032 22	1 25 032 22	-	-
		Ventilkugel, Code F.T	PTFE	1 15 032 60	1 25 032 60	1 40 032 60	1 50 032 60
16	4	Ventilsitz, Kugelventile	PE-leitfähig	2 15 018 56	2 25 018 56	2 40 018 56	2 50 018 56
		Ventilsitz, Zylinderventile	PE-leitfähig	7 15 018 56	7 25 018 56	7 40 018 56	7 50 018 56
17	4	Schwingungsdämpfer	NR	1 15 322 85	1 15 322 85	1 40 322 85	1 40 322 85
18	2	Membrane, Code FE.	EPDM	1 15 031 72	1 25 031 72	1 40 031 72	1 50 031 72
		Membrane, Code FN.	NBR	1 15 031 70	1 25 031 70	1 40 031 70	-
		Membrane, Code FT.	PTFE	1 15 031 67	1 25 031 67	1 40 031 67	1 50 031 67
19	*	Zuganker, kpl.	1.4305	7 15 020 22	7 25 020 22	7 40 020 22	7 50 020 22
20	1	Kolbenstange	1.4301	2 15 030 22	2 25 030 22	2 40 030 22	2 50 030 22
21	2	Gewindestift, Kolbenstange	1.4305	9 10 220 22	9 12 221 22	9 16 222 22	9 20 223 22
22	2	Kolbenstangendichtung, kpl.	PTFE	1 15 041 64	1 25 041 64	1 40 041 64	1 50 041 64
23	1	Luftanschluss	PETP	1 15 047 84	1 15 047 84	1 40 047 84	1 40 047 84
24	1	Luftfilter	PE	1 15 043 51	1 15 043 51	1 40 043 51	1 40 043 51
25	1	Schalldämpfer, leitfähig	Bz	1 15 244 34	1 15 244 34	1 40 244 34	1 40 244 34
26	1	PERSWING P® Luftsteuersystem, kpl.	PETP	2 15 001 84	2 15 001 84	2 40 001 84	2 50 201 84
27**	6	O-Ring, Steuerventilgehäuse	NBR	9 35 504 71	9 35 504 71	9 46 515 71	9 66 533 71

\* für E 15 und E 25: 6 Stück; für E 40 und E 50: 8 Stück \*\* in Pos. 26 enthalten

Bei Bestellungen unbedingt die Seriennummer der Pumpe angeben!

Änderungen vorbehalten!

Baugröße				E 08 T..	E 10 T..	E 15 T..	E 25 T..	E 40 T..	E 50 T..
Pos	Stck	Benennung	Werkstoff	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer
1	2	Seitengehäuse	PTFE	7 08 010 60	7 10 010 60	7 15 010 60	7 25 010 60	7 40 010 60	7 50 010 60
2	2	Spannscheibe	1.4301	7 08 008 22	7 10 008 22	7 15 008 22	7 25 008 22	7 40 008 22	7 50 008 22
3	2	Abdeckkappe	PE	7 08 009 51	7 10 009 51	7 15 009 51	7 25 009 51	7 40 009 51	7 50 009 51
4	1	Zentralgehäuse	PTFE	7 08 011 60	7 10 011 60	7 15 011 60	7 25 011 60	7 40 011 60	7 50 011 60
5	4	Verbindungshülse	PTFE	2 08 012 69	2 10 012 69	2 15 012 69	2 25 012 69	2 40 012 69	2 50 012 69
6	8	O-Ring, Verbindungshülse, Code TE.	EPDM	-	9 15 630 72	9 20 631 72	9 33 632 72	9 50 633 72	9 62 634 72
		O-Ring, Verbindungshülse, Code TN.	NBR	-	-	9 20 631 71	9 33 632 71	9 50 633 71	-
		O-Ring, Verbindungshülse, Code TT.	FEP/FKM	9 12 629 59	9 15 630 59	9 20 631 59	9 33 632 59	9 50 633 59	9 62 634 59
7	2	Arretierbolzen	PTFE	7 08 013 60	7 10 013 60	7 15 013 60	7 25 013 60	7 40 013 60	7 50 013 60
8	4	Gewindebolzen	PTFE	7 08 014 60	7 08 014 60	2 08 014 60	2 10 014 60	2 15 014 60	2 15 014 60
9	2	Hubbegrenzer, Druckventil	PTFE	7 08 015 60	7 10 015 60	7 15 015 60	7 25 015 60	7 40 015 60	7 50 015 60
10	2	O-Ring, Hubbegrenzer Druckventil, Code TE.	EPDM	-	9 19 624 72	9 24 625 72	9 38 626 72	9 57 627 72	9 76 628 72
		O-Ring, Hubbegrenzer Druckventil, Code TN.	NBR	-	-	9 24 625 71	9 38 626 71	9 57 627 71	-
		O-Ring, Hubbegrenzer Druckventil, Code TT.	FEP/FKM	9 16 623 59	9 19 624 59	9 24 625 59	9 38 626 59	9 57 627 59	9 76 628 59
11	2	Verschlussschraube, Seitengehäuse	PTFE	7 08 017 60	7 10 017 60	7 15 017 60	7 25 017 60	7 40 017 60	7 50 017 60
12	2	O-Ring, Verschlussschraube Seitengeh., Code TE.	EPDM	-	9 20 602 72	9 25 610 72	9 40 613 72	9 62 634 72	9 79 353 72
		O-Ring, Verschlussschraube Seitengeh., Code TN.	NBR	-	-	9 25 610 71	9 40 613 71	9 62 634 71	-
		O-Ring, Verschlussschraube Seitengeh., Code TT.	FEP/FKM	9 14 178 59	9 20 602 59	9 25 610 59	9 40 613 59	9 62 634 59	9 79 353 59
13	1	Verschlussschraube, Zentralgehäuse	PTFE	7 08 019 60	7 10 019 60	7 15 019 60	7 25 019 60	7 40 019 60	7 50 019 60
14	2	O-Ring, Verschlussschraube Zentralgeh., Code TE.	EPDM	-	9 20 631 72	9 33 632 72	9 50 633 72	9 62 634 72	9 73 635 72
		O-Ring, Verschlussschraube Zentralgeh., Code TN.	NBR	-	-	9 33 632 71	9 50 633 71	9 62 634 71	-
		O-Ring, Verschlussschraube Zentralgeh., Code TT.	FEP/FKM	9 20 631 59	9 20 631 59	9 33 632 59	9 50 633 59	9 62 634 59	9 73 635 59
15	4	Zylinderventilkörper, Code T.Z	PTFE	7 08 016 60	7 10 016 60	7 15 016 60	7 25 016 60	7 40 016 60	7 50 016 60
		Ventilkugel, Code T.E	EPDM	1 10 032 72	4 15 032 72	1 15 032 72	1 25 032 72	1 40 032 72	1 50 032 72
		Ventilkugel, Code T.N	NBR	-	-	1 15 032 71	1 25 032 71	1 40 032 71	-
		Ventilkugel, Code T.S	Edelstahl	1 10 032 22	4 15 032 22	1 15 032 22	-	-	-
		Ventilkugel, Code T.T	PTFE	1 10 032 60	4 15 032 60	1 15 032 60	1 25 032 60	1 40 032 60	1 50 032 60
16	4	Ventilsitz, Kugelventile	PTFE	2 08 018 60	2 10 018 60	2 15 018 60	2 25 018 60	2 40 018 60	2 50 018 60
		Ventilsitz, Zylinderventile	PTFE	7 08 018 60	7 10 018 60	7 15 018 60	7 25 018 60	7 40 018 60	7 50 018 60
17	4	Schwingungsdämpfer	NR	1 08 322 85	1 08 322 85	1 15 322 85	1 15 322 85	1 40 322 85	1 40 322 85
18	2	Membrane, Code TE.	EPDM	-	1 10 031 72	1 15 031 72	1 25 031 72	1 40 031 72	1 50 031 72
		Membrane, Code TN.	NBR	-	-	1 15 031 70	1 25 031 70	1 40 031 70	-
		Membrane, Code TT.	PTFE	1 08 031 67	1 10 031 67	1 15 031 67	1 25 031 67	1 40 031 67	1 50 031 67
19	*	Zuganker, kpl.	1.4305	7 08 020 22	7 10 020 22	7 15 020 22	7 25 020 22	7 40 020 22	7 50 020 22
20	1	Kolbenstange	1.4301	2 08 030 22**	2 08 030 22**	2 15 030 22	2 25 030 22	2 40 030 22	2 50 030 22
21	2	Gewindestift, Kolbenstange	1.4305	-	-	9 10 220 22	9 12 221 22	9 16 222 22	9 20 223 22
22	2	Kolbenstangendichtung, kpl.	PTFE	-	-	1 15 041 64	1 25 041 64	1 40 041 64	1 50 041 64
23	1	Luftanschluss	PETP	1 08 047 84	1 08 047 84	1 15 047 84	1 15 047 84	1 40 047 84	1 40 047 84
24	1	Luftfilter	PE	-	-	1 15 043 51	1 15 043 51	1 40 043 51	1 40 043 51
25	1	Schalldämpfer, kpl.	PE	1 08 244 51	1 08 244 51	1 15 244 51	1 15 244 51	1 40 244 51	1 50 244 51
26	1	PERSWING P® Luftsteuersystem, kpl.	PETP	2 08 001 84	2 08 001 84	2 15 001 84	2 15 001 84	2 40 001 84	2 50 201 84
27**	6	O-Ring, Steuerventilgehäuse	NBR	9 26 519 71	9 26 519 71	9 35 504 71	9 35 504 71	9 46 515 71	9 66 533 71

\* für E 08 und E 10: 4 Stück; für E 15 und E 25: 6 Stück; für E 40 und E 50: 8 Stück \*\* in Pos. 26 enthalten

Bei Bestellungen unbedingt die Seriennummer der Pumpe angeben!

Änderungen vorbehalten!

Baugröße				E 08 U..	E 10 U..	E 15 U..	E 25 U..	E 40 U..	E 50 U..
Pos	Stck	Benennung	Werkstoff	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer
1	2	Seitengehäuse	PTFE-leitfähig	7 08 010 65	7 10 010 65	7 15 010 65	7 25 010 65	7 40 010 65	7 50 010 65
2	2	Spannscheibe	1.4301	7 08 008 22	7 10 008 22	7 15 008 22	7 25 008 22	7 40 008 22	7 50 008 22
3	2	Abdeckkappe	PE-leitfähig	7 08 009 55	7 10 009 55	7 15 009 55	7 25 009 55	7 40 009 55	7 50 009 55
4	1	Zentralgehäuse	PTFE-leitfähig	7 08 011 65	7 10 011 65	7 15 011 65	7 25 011 65	7 40 011 65	7 50 011 65
5	4	Verbindungshülse	PTFE-leitfähig	2 08 012 68	2 10 012 68	2 15 012 68	2 25 012 68	2 40 012 68	2 50 012 68
6	8	O-Ring, Verbindungshülse, Code UE.	EPDM	-	9 15 630 72	9 20 631 72	9 33 632 72	9 50 633 72	9 62 634 72
		O-Ring, Verbindungshülse, Code UN.	NBR	-	-	9 20 631 71	9 33 632 71	9 50 633 71	-
		O-Ring, Verbindungshülse, Code UT.	FEP/FKM	9 12 629 59	9 15 630 59	9 20 631 59	9 33 632 59	9 50 633 59	9 62 634 59
7	2	Arretierbolzen	PTFE-leitfähig	7 08 013 65	7 10 013 65	7 15 013 65	7 25 013 65	7 40 013 65	7 50 013 65
8	4	Gewindebolzen	PTFE-leitfähig	7 08 014 65	7 08 014 65	2 08 014 65	2 10 014 65	2 15 014 65	2 15 014 65
9	2	Hubbegrenzer, Druckventil	PTFE-leitfähig	7 08 015 65	7 10 015 65	7 15 015 65	7 25 015 65	7 40 015 65	7 50 015 65
10	2	O-Ring, Hubbegrenzer Druckventil, Code UE.	EPDM	-	9 19 624 72	9 24 625 72	9 38 626 72	9 57 627 72	9 76 628 72
		O-Ring, Hubbegrenzer Druckventil, Code UN.	NBR	-	-	9 24 625 71	9 38 626 71	9 57 627 71	-
		O-Ring, Hubbegrenzer Druckventil, Code UT.	FEP/FKM	9 16 623 59	9 19 624 59	9 24 625 59	9 38 626 59	9 57 627 59	9 76 628 59
11	2	Verschlussschraube, Seitengehäuse	PTFE-leitfähig	7 08 017 65	7 10 017 65	7 15 017 65	7 25 017 65	7 40 017 65	7 50 017 65
12	2	O-Ring, Verschlussschraube Seitengeh., Code UE.	EPDM	-	9 20 602 72	9 25 610 72	9 40 613 72	9 62 634 72	9 79 353 72
		O-Ring, Verschlussschraube Seitengeh., Code UN.	NBR	-	-	9 25 610 71	9 40 613 71	9 62 634 71	-
		O-Ring, Verschlussschraube Seitengeh., Code UT.	FEP/FKM	9 14 178 59	9 20 602 59	9 25 610 59	9 40 613 59	9 62 634 59	9 79 353 59
13	1	Verschlussschraube, Zentralgehäuse	PTFE-leitfähig	7 08 019 65	7 10 019 65	7 15 019 65	7 25 019 65	7 40 019 65	7 50 019 65
14	2	O-Ring, Verschlussschraube Zentralgeh., Code UE.	EPDM	-	9 20 631 72	9 33 632 72	9 50 633 72	9 62 634 72	9 73 635 72
		O-Ring, Verschlussschraube Zentralgeh., Code UN.	NBR	-	-	9 33 632 71	9 50 633 71	9 62 634 71	-
		O-Ring, Verschlussschraube Zentralgeh., Code UT.	FEP/FKM	9 20 631 59	9 20 631 59	9 33 632 59	9 50 633 59	9 62 634 59	9 73 635 59
15	4	Zylinderventilkörper, Code U.Z	PTFE	7 08 016 60	7 10 016 60	7 15 016 60	7 25 016 60	7 40 016 60	7 50 016 60
		Ventilkugel, Code U.E	EPDM	1 10 032 72	4 15 032 72	1 15 032 72	1 25 032 72	1 40 032 72	1 50 032 72
		Ventilkugel, Code U.N	NBR	-	-	1 15 032 71	1 25 032 71	1 40 032 71	-
		Ventilkugel, Code U.S	Edelstahl	1 10 032 22	4 15 032 22	1 15 032 22	-	-	-
		Ventilkugel, Code U.T	PTFE	1 10 032 60	4 15 032 60	1 15 032 60	1 25 032 60	1 40 032 60	1 50 032 60
16	4	Ventilsitz, Kugelventile	PTFE-leitfähig	2 08 018 65	2 10 018 65	2 15 018 65	2 25 018 65	2 40 018 65	2 50 018 65
		Ventilsitz, Zylinderventile	PTFE-leitfähig	7 08 018 65	7 10 018 65	7 15 018 65	7 25 018 65	7 40 018 65	7 50 018 65
17	4	Schwingungsdämpfer	NR	1 08 322 85	1 08 322 85	1 15 322 85	1 15 322 85	1 40 322 85	1 40 322 85
18	2	Membrane, Code UE.	EPDM	-	1 10 031 72	1 15 031 72	1 25 031 72	1 40 031 72	1 50 031 72
		Membrane, Code UN.	NBR	-	-	1 15 031 70	1 25 031 70	1 40 031 70	-
		Membrane, Code UT.	PTFE	1 08 031 67	1 10 031 67	1 15 031 67	1 25 031 67	1 40 031 67	1 50 031 67
19	*	Zuganker, kpl.	1.4305	7 08 020 22	7 10 020 22	7 15 020 22	7 25 020 22	7 40 020 22	7 50 020 22
20	1	Kolbenstange	1.4301	2 08 030 22**	2 08 030 22**	2 15 030 22	2 25 030 22	2 40 030 22	2 50 030 22
21	2	Gewindestift, Kolbenstange	1.4305	-	-	9 10 220 22	9 12 221 22	9 16 222 22	9 20 223 22
22	2	Kolbenstangendichtung, kpl.	PTFE	-	-	1 15 041 64	1 25 041 64	1 40 041 64	1 50 041 64
23	1	Luftanschluss	PETP	1 08 047 84	1 08 047 84	1 15 047 84	1 15 047 84	1 40 047 84	1 40 047 84
24	1	Luftfilter	PE	-	-	1 15 043 51	1 15 043 51	1 40 043 51	1 40 043 51
25	1	Schalldämpfer	PE/Bz	1 08 244 51	1 08 244 51	1 15 244 34	1 15 244 34	1 40 244 34	1 40 244 34
26	1	PERSWING P® Luftsteuersystem, kpl.	PETP	2 08 001 84	2 08 001 84	2 15 001 84	2 15 001 84	2 40 001 84	2 50 201 84
27**	6	O-Ring, Steuerventilgehäuse	NBR	9 26 519 71	9 26 519 71	9 35 504 71	9 35 504 71	9 46 515 71	9 66 533 71

\* für E 08 und E 10: 4 Stück; für E 15 und E 25: 6 Stück; für E 40 und E 50: 8 Stück \*\* in Pos. 26 enthalten

**Ersatzteilliste ALMATEC E-Serie, Sonderausstattung Sperrkammersystem, Code B**

Ausgabe 07/2009

Baugröße					E 10	E 15	E 25	E 40	E 50
Code	Pos	Stck	Benennung	Werkstoff	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer
B1	5	4	Verbindungshülse, Sperrkammer, Code E..	PE	-	2 15 112 51	2 25 112 51	2 40 112 51	2 50 112 51
			Verbindungshülse, Sperrkammer, Code F..	PE-leitfähig	-	2 15 112 55	2 25 112 55	2 40 112 55	2 50 112 55
			Verbindungshülse, Sperrkammer, Code T..	PTFE	2 10 112 69	2 15 112 69	2 25 112 69	2 40 112 69	2 50 112 69
			Verbindungshülse, Sperrkammer, Code U..	PTFE-leitfähig	2 10 112 68	2 15 112 68	2 25 112 68	2 40 112 68	2 50 112 68
	19	*	Zuganker, Sperrkammer, kpl.	1.4305	7 10 120 22	7 15 120 22	7 25 120 22	7 40 120 22	7 50 120 22
	21	2	Gewindestift, Kolbenstange, Sperrkammer	1.4305	-	9 10 223 22	9 12 224 22	9 16 225 22	9 20 226 22
	40	2	Distanzhülse	PETP	2 10 078 84	2 15 078 84	2 25 078 84	-	-
	41	2	Distanzbolzen	1.4301	2 10 079 22	-	-	-	-
	42	2	Sperrkammer	PE-leitfähig	7 10 076 55	7 15 076 55	7 25 076 55	7 40 076 55	7 50 076 55
	43	2	Sensorhülse	PE	2 10 069 51	2 10 069 51	2 10 069 51	2 10 069 51	2 10 069 51
	44	2	O-Ring, Sensorhülse	FKM	9 10 544 74	9 10 544 74	9 10 544 74	9 10 544 74	9 10 544 74
	45	4	Leitfähigkeitssensor, kpl.	diverse	7 00 074 99	7 00 074 99	7 00 074 99	7 00 074 99	7 00 074 99
	46	4	O-Ring, Leitfähigkeitssensor	FKM	9 06 538 74	9 06 538 74	9 06 538 74	9 06 538 74	9 06 538 74
	47	2	Verschlußschraube GPN 730	PA	730 R 1/4	730 R 1/4	730 R 1/4	730 R 1/4	730 R 1/4
	48	2	O-Ring, Verschlußschraube	FKM	9 13 575 74	9 13 575 74	9 13 575 74	9 13 575 74	9 13 575 74
	49	2	Innenmembrane	EPDM	1 10 231 72	1 15 131 72	1 25 131 72	1 40 131 72	1 50 131 72
	51	2	Füllstandssensor, Namur	diverse	1 00 673 99	1 00 673 99	1 00 673 99	1 00 673 99	1 00 673 99
	52	2	O-Ring, Füllstandssensor	FKM	9 10 544 74	9 10 544 74	9 10 544 74	9 10 544 74	9 10 544 74
	53	2	Spannhülse, Füllstandssensor	PE-leitfähig	7 10 073 56	7 10 073 56	7 10 073 56	7 10 073 56	7 10 073 56
	B3	-	1	wie B 1, jedoch zusätzlich: Trennschaltgerät	diverse	1 00 370 99	1 00 370 99	1 00 370 99	1 00 370 99
-		1	Leitfähigkeitsschaltgerät	diverse	1 00 075 99	1 00 075 99	1 00 075 99	1 00 075 99	1 00 075 99
B4	-	1	wie B 3, jedoch in [EExia] II C: Trennschaltgerät	diverse	1 00 370 99	1 00 370 99	1 00 370 99	1 00 370 99	1 00 370 99
	-	1	Leitfähigkeitsschaltgerät	diverse	1 00 175 99	1 00 175 99	1 00 175 99	1 00 175 99	1 00 175 99
für E 10: 4 Stück; für E 15 und E 25: 6 Stück; für E 40 und E 50: 8 Stück									

Bei Bestellungen unbedingt die Seriennummer der Pumpe angeben!

Änderungen vorbehalten!

**Ersatzteilliste ALMATEC E-Serie, Sonderausstattungen, Code C - D**

Ausgabe 07/2009

Baugröße					E 10	E 15	E 25	E 40	E 50
Code	Pos	Stck	Benennung	Werkstoff	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer
C2	4*	1	Zentralgehäuse für Sensor, Code E..	PE	-	7 15 111 51	7 25 111 51	7 40 111 51	7 50 111 51
			Zentralgehäuse für Sensor, Code F..	PE-leitfähig	-	7 15 111 55	7 25 111 55	7 40 111 55	7 50 111 55
			Zentralgehäuse für Sensor, Code T..	PTFE	-	7 15 111 60	7 25 111 60	7 40 111 60	7 50 111 60
			Zentralgehäuse für Sensor, Code U..	PTFE-leitfähig	-	7 15 111 65	7 25 111 65	7 40 111 65	7 50 111 65
	50	1	Hubzählsensor, Namur	diverse	-	1 00 072 99	1 00 072 99	1 00 072 99	1 00 072 99
-	1	O-Ring, Hubzählsensor	NBR	-	9 25 535 71	9 25 535 71	9 25 535 71	9 25 535 71	
C3	-	1	wie C 2, jedoch zusätzlich: Klemmverstärker	diverse	-	1 00 171 99	1 00 171 99	1 00 171 99	1 00 171 99
	-	1	Hubzähler	diverse	-	1 00 071 99	1 00 071 99	1 00 071 99	1 00 071 99
C4	-	1	wie C 2, jedoch zusätzlich: Trennschaltgerät	diverse	-	1 00 370 99	1 00 370 99	1 00 370 99	1 00 370 99
	-	1	Hubzähler	diverse	-	1 00 071 99	1 00 071 99	1 00 071 99	1 00 071 99
C9	4*	1	Zentralgehäuse mit zusätzl. Luftanschluss R 1/4, Code E..	PE	-	7 15 311 51	7 25 311 51	7 40 311 51	7 50 311 51
			Zentralgehäuse mit zusätzl. Luftanschluss R 1/4, Code F..	PE-leitfähig	-	7 15 311 55	7 25 311 55	7 40 311 55	7 50 311 55
			Zentralgehäuse mit zusätzl. Luftanschluss R 1/4, Code T..**	PTFE	7 10 311 60	7 15 311 60	7 25 311 60	7 40 311 60	7 50 311 60
			Zentralgehäuse mit zusätzl. Luftanschluss R 1/4, Code U..***	PTFE-leitfähig	7 10 311 65	7 15 311 65	7 25 311 65	7 40 311 65	7 50 311 65
	-	1	Winkelverschraubung (E 10 gerade Verschraubung)	PP	1 00 877 51	1 00 875 51	1 00 875 51	1 00 875 51	1 00 875 51
	-	1	Schlauch	PE	1 00 876 51	1 00 876 51	1 00 876 51	1 00 876 51	1 00 876 51
	-	1	Druckschalter, kpl.	diverse	1 00 972 99	1 00 972 99	1 00 972 99	1 00 972 99	1 00 972 99
-	1	Steckdose mit Kabel	diverse	1 00 973 99	1 00 973 99	1 00 973 99	1 00 973 99	1 00 973 99	
C10	-	1	wie C 9, jedoch zusätzlich: Hubzähler	diverse	1 00 071 99	1 00 071 99	1 00 071 99	1 00 071 99	1 00 071 99
D1	51	1	Membransensor, Namur	diverse	1 00 773 99	1 00 773 99	1 00 773 99	1 00 773 99	1 00 773 99
D3	51	1	Membransensor, Namur	diverse	1 00 773 99	1 00 773 99	1 00 773 99	1 00 773 99	1 00 773 99
			Trennschaltgerät	diverse	1 00 370 99	1 00 370 99	1 00 370 99	1 00 370 99	1 00 370 99

\* Ersatzteilnummern für Zentralgehäuse mit ANSI-Anschlüssen auf Anfrage

\*\* für Baugröße E 08: 7 08 311 60

\*\*\* für Baugröße E 08: 7 08 311 65

Bei Bestellungen unbedingt die Seriennummer der Pumpe angeben!

Änderungen vorbehalten!

## Ersatzteilliste ALMATEC E-Serie, Sonderausstattungen, Code F - W

Ausgabe 07/2009

Baugröße					E 10	E 15	E 25	E 40	E 50
Code	Pos	Stck	Benennung	Werkstoff	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer
F3	-	12	Gewindebuchse, Zentralgehäuse DIN	1.4305	-	2 15 169 22	2 15 169 22	2 40 169 22	2 40 169 22
	30	2	Flansch-O-Ring, Zentralgehäuse DIN	EPDM	-	9 33 632 72	9 50 633 72	9 62 634 72	9 73 635 72
F3w	-	12	Gewindebuchse, Zentralgehäuse ANSI	1.4305	-	3 15 069 22	3 15 069 22	3 15 069 22	3 25 069 22
	30	2	Flansch-O-Ring, Zentralgehäuse ANSI	EPDM	-	9 23 588 72	9 40 613 72	9 62 634 72	9 73 635 72
F4	-	12	Gewindebuchse, Zentralgehäuse DIN	1.4305	-	2 15 169 22	2 15 169 22	2 40 169 22	2 40 169 22
	30	2	Flansch-O-Ring, Zentralgehäuse DIN	FEP/FKM	-	9 33 632 59	9 50 633 59	9 62 634 59	9 73 635 59
F4w	-	12	Gewindebuchse, Zentralgehäuse ANSI	1.4305	-	3 15 069 22	3 15 069 22	3 15 069 22	3 25 069 22
	30	2	Flansch-O-Ring, Zentralgehäuse ANSI	FEP/FKM	-	9 23 588 59	9 40 613 59	9 62 634 59	9 73 635 59
F5	-	12	Gewindebuchse, Zentralgehäuse DIN	1.4305	-	2 15 169 22	2 15 169 22	2 40 169 22	-
	30	2	Flansch-O-Ring, Zentralgehäuse DIN	NBR	-	9 33 632 71	9 50 633 71	9 62 634 71	-
F5w	-	12	Gewindebuchse, Zentralgehäuse ANSI	1.4305	-	3 15 069 22	3 15 069 22	3 15 069 22	-
	30	2	Flansch-O-Ring, Zentralgehäuse ANSI	NBR	-	9 23 588 71	9 40 613 71	9 62 634 71	-
P	18	2	Membrane aus modifiziertem PTFE	PTFE mod.	-	1 15 031 98	1 25 031 98	1 40 031 98	1 50 031 98
R1	1	2	Seitengehäuse für Rückspülsystem, Code E..	PE	-	7 15 110 51	7 25 110 51	7 40 110 51	7 50 110 51
			Seitengehäuse für Rückspülsystem, Code F..	PE-leitfähig	-	7 15 110 55	7 25 110 55	7 40 110 55	7 50 110 55
			Seitengehäuse für Rückspülsystem, Code T..	PTFE	-	7 15 110 60	7 25 110 60	7 40 110 60	7 50 110 60
			Seitengehäuse für Rückspülsystem, Code U..	PTFE-leitfähig	-	7 15 110 65	7 25 110 65	7 40 110 65	7 50 110 65
	31	2	O-Ring, Seitengehäuse für Rückspülsystem	EPDM	-	9 20 631 72	9 20 631 72	9 33 632 72	9 33 632 72
	32	2	Rückspülstopfen	PTFE	-	2 15 023 60	2 15 023 60	2 40 023 60	2 40 023 60
33	2	Dichtstopfen	PTFE	-	7 15 022 60	7 15 022 60	7 40 022 60	7 40 022 60	
R2	31	2	wie R 1, jedoch: O-Ring, Seitengehäuse für Rückspülsystem	FEP/FKM	-	9 20 631 59	9 20 631 59	9 33 632 59	9 33 632 59
R3	32	2	wie R 1, jedoch: Dichtkolben	PTFE	-	2 15 024 60	2 15 024 60	2 40 024 60	2 40 024 60
	35	2	Dichtkolbenhülse	PE-leitfähig	-	2 15 025 55	2 25 025 55	2 40 025 56	2 50 025 56
	36	2	Dichtkolbendeckel	PE-leitfähig	-	2 15 026 55	2 15 026 55	2 40 026 55	2 40 026 55
	37	4	O-Ring, Dichtkolben u. -deckel	NBR/EPDM	-	9 28 534 71	9 28 534 71	9 37 603 72	9 37 603 72
R4	31	2	wie R 3, jedoch: O-Ring, Seitengehäuse für Rückspülsystem	FEP/FKM	-	9 20 631 59	9 20 631 59	9 33 632 59	9 33 632 59
R5	31	2	wie R 1, jedoch: O-Ring, Seitengehäuse für Rückspülsystem	NBR	-	9 20 631 71	9 20 631 71	9 33 632 71	-
R6	31	2	wie R 3, jedoch: O-Ring, Seitengehäuse für Rückspülsystem	NBR	-	9 20 631 71	9 20 631 71	9 33 632 71	-
W	4	1	Zentralgehäuse ANSI, Code E..	PE	-	7 15 411 51	7 25 411 51	7 40 411 51	7 50 411 51
			Zentralgehäuse ANSI, Code F..	PE-leitfähig	-	7 15 411 55	7 25 411 55	7 40 411 55	7 50 411 55
			Zentralgehäuse ANSI, Code T..	PTFE	-	7 15 411 60	7 25 411 60	7 40 411 60	7 50 411 60
			Zentralgehäuse ANSI, Code U..	PTFE-leitfähig	-	7 15 411 65	7 25 411 65	7 40 411 65	7 50 411 65

Bei Bestellungen unbedingt die Seriennummer der Pumpe angeben!

Änderungen vorbehalten!

Ersatzteilliste ALMATEC Pulsationsdämpfer ET für die E-Serie, EAE - UFT

Ausgabe 07/2009

Baugröße				ET 10	ET 15	ET 25	ET 40	ET 50
Pos	Stck	Benennung	Werkstoff	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer
1	1	Dämpfergehäuse, Code E..	PE	-	7 15 080 52	7 25 080 52	7 40 080 52	7 50 080 52
		Dämpfergehäuse, Code F..	PE-leitfähig	-	7 15 080 56	7 25 080 56	7 40 080 56	7 50 080 56
		Dämpfergehäuse, Code T..	PTFE	7 10 080 69	7 15 080 69	7 25 080 69	7 40 080 60	7 50 080 60
		Dämpfergehäuse, Code U..	PTFE-leitfähig	7 10 080 68	7 15 080 68	7 25 080 68	7 40 080 65	7 50 080 65
2	1	Membrane, Code ..E	EPDM	-	1 10 031 72	1 15 031 72	1 25 031 72	1 40 031 72
		Membrane, Code ..N	NBR	-	1 10 031 70	1 15 031 70	1 25 031 70	1 40 031 70
		Membrane, Code ..T	PTFE	1 08 031 67	1 10 031 67	1 15 031 67	1 25 031 67	1 40 031 67
		Membrane, Code ..T - P	PTFE-mod.	-	-	1 15 031 98	1 25 031 98	1 40 031 98
3	1	Dämpferkopf, Code .A.	PA	7 10 081 53	7 15 081 53	7 25 081 53	7 40 081 53	7 50 081 53
		Dämpferkopf, Code .F.	PE-leitfähig	7 10 081 55	7 15 081 55	7 25 081 55	7 40 081 55	7 50 081 55
4	1	Spannscheibe	1.4301	7 08 008 22	7 10 008 22	7 15 008 22	7 25 008 22	7 40 008 22
5	1	Abdeckkappe, Code .A.	PE	7 08 009 51	7 10 009 51	7 15 009 51	7 25 009 51	7 40 009 51
		Abdeckkappe, Code .F.	PE-leitfähig	7 08 009 55	7 10 009 55	7 15 009 55	7 25 009 55	7 40 009 55
6	*	Zuganker, kpl.	1.4301	7 10 083 22	7 15 083 22	7 25 083 22	7 40 083 22	7 50 083 22
7	1	Steuerstange	1.4301	1 08 482 22	1 10 482 22	1 15 482 22	1 25 482 22	1 40 482 22
8	3	Kolbenstangendichtung, kpl.	PTFE	1 08 041 64	1 08 041 64	1 15 041 64	1 25 041 64	1 40 041 64
9	1	Schalldämpfer	PE	1 08 644 51	1 08 644 51	1 15 644 51	1 25 644 51	1 40 644 51
10	1	Flansch-O-Ring, Zentralgehäuse DIN, Code ..E	EPDM	9 20 631 72	9 33 632 72	9 50 633 72	9 62 634 72	9 73 635 72
		Flansch-O-Ring, Zentralgehäuse DIN, Code ..N	NBR	-	9 33 632 71	9 50 633 71	9 62 634 71	9 73 635 71
		Flansch-O-Ring, Zentralgehäuse DIN, Code ..T	FEP/FKM	9 20 631 59	9 33 632 59	9 50 633 59	9 62 634 59	9 73 635 59
		Flansch-O-Ring, Zentralgehäuse ANSI, Code ..E	EPDM	9 20 631 72	9 23 588 72	9 40 613 72	9 62 634 72	9 73 635 72
		Flansch-O-Ring, Zentralgehäuse ANSI, Code ..N	NBR	-	9 23 588 71	9 40 613 71	9 62 634 71	9 73 635 71
		Flansch-O-Ring, Zentralgehäuse ANSI, Code ..T	FEP/FKM	9 20 631 59	9 23 588 59	9 40 613 59	9 62 634 59	9 73 635 59

\* für ET 10 und ET 15: 4 Stück; für ET 25 und ET 40: 6 Stück; für ET 50: 8 Stück

Bei Bestellungen unbedingt die Seriennummer der Pumpe angeben!

Änderungen vorbehalten

Ersatzteilliste ALMATEC Pulsationsdämpfer ET-F für die E-Serie, EAE - UFT

Ausgabe 07/2009

Baugröße				ET 15 - F	ET 25 - F	ET 40 - F	ET 50 - F
Pos	Stck	Benennung	Werkstoff	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer	Teilnummer
1	1	Dämpfergehäuse DIN, Code E..	PE	7 15 180 52	7 25 180 52	7 40 180 52	7 50 180 52
		Dämpfergehäuse DIN, Code F..	PE-leitfähig	7 15 180 56	7 25 180 56	7 40 180 56	7 50 180 56
		Dämpfergehäuse DIN, Code T..	PTFE	7 15 180 69	7 25 180 69	7 40 180 60	7 50 180 60
		Dämpfergehäuse DIN, Code U..	PTFE-leitfähig	7 15 180 68	7 25 180 68	7 40 180 65	7 50 180 65
		Dämpfergehäuse ANSI, Code E..-W	PE	7 15 280 52	7 25 280 52	7 40 280 52	7 50 280 52
		Dämpfergehäuse ANSI, Code F..-W	PE-leitfähig	7 15 280 56	7 25 280 56	7 40 280 56	7 50 280 56
		Dämpfergehäuse ANSI, Code T..-W	PTFE	7 15 280 69	7 25 280 69	7 40 280 60	7 50 280 60
		Dämpfergehäuse ANSI, Code U..-W	PTFE-leitfähig	7 15 280 68	7 25 280 68	7 40 280 65	7 50 280 65
2	1	Membrane, Code ..E	EPDM	1 10 031 72	1 15 031 72	1 25 031 72	1 40 031 72
		Membrane, Code ..N	NBR	1 10 031 70	1 15 031 70	1 25 031 70	1 40 031 70
		Membrane, Code ..T	PTFE	1 10 031 67	1 15 031 67	1 25 031 67	1 40 031 67
		Membrane, Code ..T - P	PTFE-mod.	-	1 15 031 98	1 25 031 98	1 40 031 98
3	1	Dämpferkopf, Code .A.	PA	7 15 081 53	7 25 081 53	7 40 081 53	7 50 081 53
		Dämpferkopf, Code .F.	PE-leitfähig	7 15 081 55	7 25 081 55	7 40 081 55	7 50 081 55
4	1	Spannscheibe	1.4301	7 10 008 22	7 15 008 22	7 25 008 22	7 40 008 22
5	1	Abdeckkappe, Code .A.	PE	7 10 009 51	7 15 009 51	7 25 009 51	7 40 009 51
		Abdeckkappe, Code .F.	PE-leitfähig	7 10 009 55	7 15 009 55	7 25 009 55	7 40 009 55
6	*	Zuganker, kpl.	1.4301	7 15 083 22	7 25 083 22	7 40 083 22	7 50 083 22
7	1	Steuerstange	1.4301	1 10 482 22	1 15 482 22	1 25 482 22	1 40 482 22
8	3	Kolbenstangendichtung, kpl.	PTFE	1 08 041 64	1 15 041 64	1 25 041 64	1 40 041 64
9	1	Schalldämpfer	PE	1 08 644 51	1 15 644 51	1 25 644 51	1 40 644 51
10	1	Flansch-O-Ring, Zentralgehäuse DIN, Code ..E	EPDM	9 33 632 72	9 50 633 72	9 62 634 72	9 73 635 72
		Flansch-O-Ring, Zentralgehäuse DIN, Code ..N	NBR	9 33 632 71	9 50 633 71	9 62 634 71	9 73 635 71
		Flansch-O-Ring, Zentralgehäuse DIN, Code ..T	FEP/FKM	9 33 632 59	9 50 633 59	9 62 634 59	9 73 635 59
		Flansch-O-Ring, Zentralgehäuse ANSI, Code ..E	EPDM	9 23 588 72	9 40 613 72	9 62 634 72	9 73 635 72
		Flansch-O-Ring, Zentralgehäuse ANSI, Code ..N	NBR	9 23 588 71	9 40 613 71	9 62 634 71	9 73 635 71
		Flansch-O-Ring, Zentralgehäuse ANSI, Code ..T	FEP/FKM	9 23 588 59	9 40 613 59	9 62 634 59	9 73 635 59
11	4	Sechskantmutter DIN 934	1.4305	9 12 101 22	9 12 101 22	9 16 101 22	9 16 101 22
12	4	Gewindestift DIN 913	1.4305	9 12 225 22	9 12 225 22	9 16 226 22	9 16 227 22
13	4	Tellerfeder DIN 2093	1.4301	9 12 154 22	9 12 154 22	9 08 154 22	9 08 154 22
14	4	Scheibe DIN 125	1.4301	9 13 151 22	9 13 151 22	9 17 151 22	9 17 151 22

\* für ET 15 -F: 4 Stück; für ET 25 -F und ET 40 -F: 6 Stück; für ET 50 -F: 8 Stück

Bei Bestellungen unbedingt die Seriennummer der Pumpe angeben!

Änderungen vorbehalten