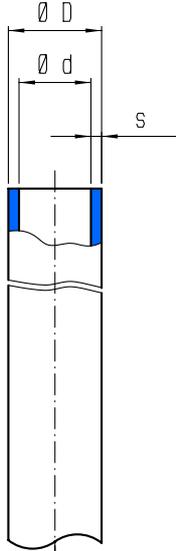


Kunststoff-Schlauch, flexibel

**Polyamid
11/12w**

**Produkt-
Gruppe 18**

Für AVS-Rapid-Verschraubungen und
ELSA-Steck-Verschraubungen geeignet



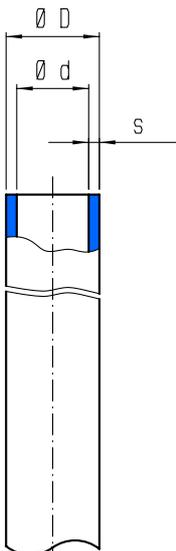
Außen / Innen-Ø D / d	Toleranz		Biege- Radius min. [mm]	Zulässiger Betriebsüberdruck in bar bei Temperatur				Pack- Einheit [m]	Typ	-Farbe	Bestell- Nummer	€ für 100 m
	Ø D	Wandst. s		20 °C	30 °C	60 °C	80 °C					
4 / 2,5	+ 0,05 - 0,07	± 0,1	20	31	26	17	14	50	PA- 4/25	-transp.	295501	52,60
									PA- 4/25	-blau	295502	54,63
									PA- 4/25	-schwarz	295506	54,63
5 / 3	+ 0,05 - 0,07	± 0,1	25	33	28	18	14	50	PA- 5/3	-transp.	295521	69,08
									PA- 5/3	-blau	295522	72,52
									PA- 5/3	-rot	295523	72,52
									PA- 5/3	-grün	295524	72,52
									PA- 5/3	-gelb	295525	72,52
									PA- 5/3	-schwarz	295526	72,52
6 / 4	+ 0,05 - 0,07	± 0,1	30	26	22	14	11	50	PA- 6/4	-transp.	295531	81,63
									PA- 6/4	-blau	295532	85,69
									PA- 6/4	-rot	295533	85,69
									PA- 6/4	-grün	295534	85,69
									PA- 6/4	-gelb	295535	85,69
									PA- 6/4	-schwarz	295536	85,69
8 / 6	+ 0,05 - 0,07	± 0,1	40	19	16	10	8	50	PA- 8/6	-transp.	295541	117,84
									PA- 8/6	-blau	295542	123,73
									PA- 8/6	-rot	295543	123,73
									PA- 8/6	-grün	295544	123,73
									PA- 8/6	-gelb	295545	123,73
									PA- 8/6	-schwarz	295546	123,73
10 / 8	+ 0,05 - 0,07	± 0,1	60	15	12,5	8	6	50	PA- 10/8	-transp.	295551	150,64
									PA- 10/8	-blau	295552	158,18
									PA- 10/8	-rot	295553	158,18
									PA- 10/8	-grün	295554	158,18
									PA- 10/8	-gelb	295555	158,18
12 / 10	+ 0,05 - 0,07	± 0,1	85	12	10	7	5	50	PA- 12/10	-transp.	295581	185,66
									PA- 12/10	-blau	295582	194,95
14 / 11	± 0,15	± 0,15	80	16	13	9	7	50	PA- 14/11	-transp.	295587	380,26
									PA- 14/11	-blau	295588	399,28
									PA- 14/11	-schwarz	295590	399,28
15 / 12,5	± 0,15	± 0,15	90	12	10	7	5	50	PA- 15/125	-transp.	295591	332,10
16 / 13	± 0,15	± 0,15	90	14	11	7	6	50	PA- 16/13	-transp.	295597	409,21
									PA- 16/13	-blau	295598	429,69
									PA- 16/13	-schwarz	295600	429,69

Kunststoff-Schlauch, flexibel

**Hochdruck-
Polyäthylen**

**Produkt-
Gruppe 18**

Für AVS-Rapid-Verschraubungen geeignet

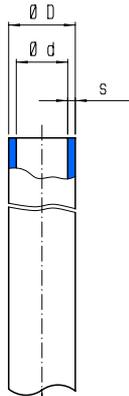


Außen / Innen-Ø D / d	Toleranz		Biege- Radius min. [mm]	Zulässiger Betriebsüberdruck in bar bei Temperatur				Pack- Einheit [m]	Typ	-Farbe	Bestell- Nummer	€ für 100 m
	Ø D	Wandst. s		20 °C	30 °C	60 °C	80 °C					
5 / 3	± 0,1	± 0,1	25	14	11	6	4	50	PE- 5/3	-transp.	295621	19,97
									PE- 5/3	-blau	295622	21,02
									PE- 5/3	-rot	295623	21,02
									PE- 5/3	-grün	295624	21,02
									PE- 5/3	-gelb	295625	21,02
									PE- 5/3	-schwarz	295626	21,02
6 / 4	± 0,1	± 0,1	30	13	10	5,5	3,5	50	PE- 6/4	-transp.	295631	23,81
									PE- 6/4	-blau	295632	26,42
									PE- 6/4	-rot	295633	26,42
									PE- 6/4	-grün	295634	26,42
									PE- 6/4	-gelb	295635	26,42
									PE- 6/4	-schwarz	295636	26,42
8 / 6	± 0,1	± 0,1	40	8	6	3,2	2	50	PE- 8/6	-transp.	295641	31,89
									PE- 8/6	-blau	295642	33,63
									PE- 8/6	-rot	295643	33,63
									PE- 8/6	-grün	295644	33,63
									PE- 8/6	-gelb	295645	33,63
									PE- 8/6	-schwarz	295646	33,63
10 / 8	± 0,1	± 0,1	60	6	4,5	2,5	1,5	50	PE- 10/8	-transp.	295651	42,04
									PE- 10/8	-blau	295652	44,14
									PE- 10/8	-rot	295653	44,14
									PE- 10/8	-grün	295654	44,14
									PE- 10/8	-gelb	295655	44,14
									PE- 10/8	-schwarz	295656	44,14

Kunststoff-Schlauch, flexibel

Polyurethan **Produkt-Gruppe 18**

Für AVS-Rapid-Verschraubungen und ELSA-Steck-Verschraubungen geeignet

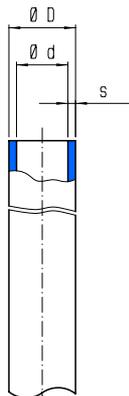


Außen / Innen-Ø D / d	Toleranz		Biege-Radius min. [mm]	Zulässiger Betriebsüberdruck in bar bei Temperatur				Pack- Einheit [m]	Typ	-Farbe	Bestell- Nummer	€ für 100 m
	Ø D	Wandst. s		20 °C	30 °C	60 °C	80 °C					
4 / 2,5	± 0,1	± 0,15	13	13				50	PU- 4/25 -transp.	295701	55,18	
									PU- 4/25 -blau	295702	60,70	
									PU- 4/25 -schwarz	295706	60,70	
4,3 / 3	± 0,1	± 0,15	14	10	9	6	4,5	50	PU- 43/3 -transp.	295711	53,95	
									PU- 43/3 -blau	295712	59,35	
									PU- 43/3 -schwarz	295716	59,35	
5 / 3	± 0,1	± 0,15	12	14	12	8	6	50	PU- 5/3 -transp.	295721	60,59	
									PU- 5/3 -blau	295722	63,76	
									PU- 5/3 -schwarz	295726	63,76	
6 / 4	± 0,1	± 0,15	20	12	10	6,5	5	50	PU- 6/4 -transp.	295731	85,48	
									PU- 6/4 -blau	295732	90,03	
									PU- 6/4 -schwarz	295736	90,03	
8 / 6	± 0,1	± 0,15	30	9,5	8	5,5	4	50	PU- 8/6 -transp.	295741	121,91	
									PU- 8/6 -blau	295742	128,57	
									PU- 8/6 -schwarz	295746	128,57	
10 / 8	± 0,1	± 0,15	60	7	6	4	3	50	PU- 10/8 -transp.	295751	168,15	
									PU- 10/8 -blau	295752	177,25	
									PU- 10/8 -schwarz	295756	177,25	

Kunststoff-Schlauch, flexibel

PVC-Gewebe **Produkt-Gruppe 18**

Für AVS-Rapid-Verschraubungen geeignet



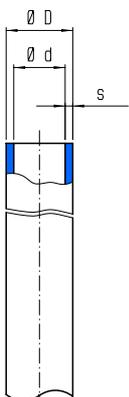
Außen / Innen-Ø D / d	Toleranz		Biege-Radius min. [mm]	Zulässiger Betriebsüberdruck in bar bei Temperatur				Pack- Einheit [m]	Typ	-Farbe	Bestell- Nummer	€ für 100 m
	Ø D	Wandst. s		20 °C	30 °C	60 °C	80 °C					
6,2 / 4	± 0,15	± 0,1	50	23	22	10	2,5	50	PV- 6/4 -blau	295832	201,19	
8,2 / 6	± 0,2	± 0,1	60					50	PV- 8/6 -blau	295842	209,49	
10,2 / 8	± 0,2	± 0,1	65					50	PV- 10/8 -blau	295852	245,06	
11,6 / 9	± 0,25	± 0,15	70					50	PV- 115/9 -blau	295862	295,01	
12,5 / 10	± 0,25	± 0,15	80					50	PV- 12/10 -blau	295882	299,50	
15 / 12,5	± 0,25	± 0,15	90					50	PV- 15/125 -blau	295892	341,85	
17,6 / 13	± 0,3	± 0,2	100					50	PV- 176/13 -blau	295897	492,37	

Bedingt durch das Gewebe, schrumpft der Schlauch unter Druckbeaufschlagung. Je nach Betriebsdruck sind daher bis zu 10 % Überlänge vorzusehen.

Kunststoff-Schlauch, flexibel, öl- und benzinbeständig

PVC-Gewebe **Produkt-Gruppe 18**

Für AVS-Rapid-Verschraubungen geeignet



Außen / Innen-Ø D / d	Toleranz		Biege-Radius min. [mm]	Zulässiger Betriebsüberdruck in bar bei Temperatur				Pack- Einheit [m]	Typ	-Farbe	Bestell- Nummer	€ für 100 m
	Ø D	Wandst. s		20 °C	30 °C	60 °C	80 °C					
6,2 / 4	± 0,15	± 0,1	50	23	22	10	2,5	50	PH- 6/4 -schwarz	295936	242,02	
8,2 / 6	± 0,2	± 0,1	60					50	PH- 8/6 -schwarz	295946	252,61	
10,2 / 8	± 0,2	± 0,1	65					50	PH- 10/8 -schwarz	295956	297,99	
12,5 / 10	± 0,25	± 0,15	80					50	PH- 12/10 -schwarz	295986	363,80	
15 / 12,5	± 0,25	± 0,15	90					50	PH- 15/125 -schwarz	295996	417,71	

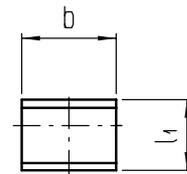
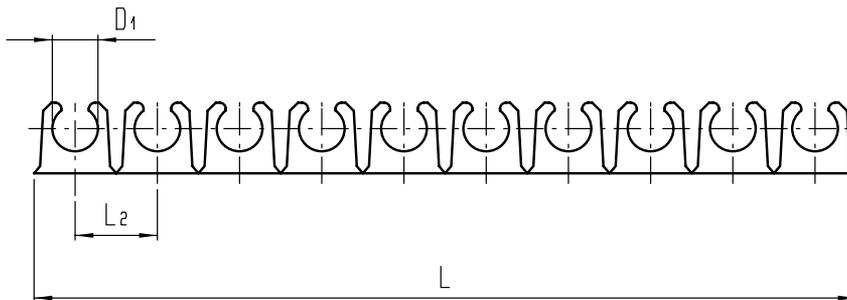
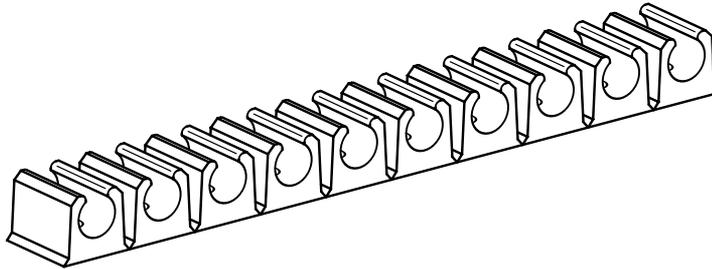
Bedingt durch das Gewebe, schrumpft der Schlauch unter Druckbeaufschlagung. Je nach Betriebsdruck sind daher bis zu 10 % Überlänge vorzusehen.

10-fach-Schlauchklemme

Polyurethan Produkt-Gruppe 18

Temperaturbereich:
- 20 °C bis + 50 °C

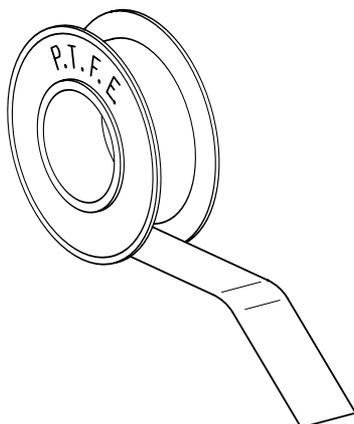
für Schlauch AD	L	L2	I1	D1	b	Typ	Bestell-Nummer	€ für 1 St.
5	96	9,6	9	4	14	410N- 5	296303	1,02
6	105	10,5	9	6	14	410N- 6	296304	1,09
8	135	13,5	11,5	7,5	15,5	410N- 8	296305	1,15



PTFE-Gewinde-Dichtband

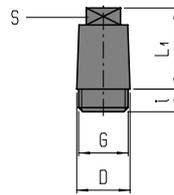
PTFE Produkt-Gruppe 18

Länge [m]	Breite [mm]	Stärke [mm]	Typ	Bestell-Nummer	€ für 1 St.
12	12	0,08	420P- 12 -12	296401	1,34



Schalldämpfer

Sinter-Metall PN 10 Produkt-Gruppe 19

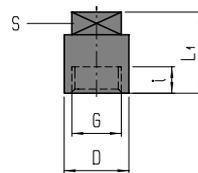
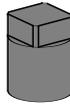


Anschluß G	i	L1	D	S	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
G 1/8	5,5	16	10,5	7	294C- 1/8	295003	1,97
G 1/4	6	20,5	14	9	294C- 1/4	295007	2,59
G 3/8	8	29	18	14	294C- 3/8	295010	3,53
G 1/2	10	34	23,5	17	294C- 1/2	295012	6,13
G 3/4	14	41	30	19	294C- 3/4	295014	10,87
G 1	16	54	38	24	294C- 1	295016	15,77

Temperaturbereich:
- 40 °C bis + 130 °C

Schalldämpfer

Sinter-Metall PN 10 Produkt-Gruppe 19

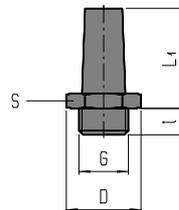
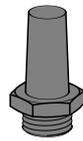


Anschluß G	i	L1	D	S	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
G 1/8	7	14,5	13,7	10	295C- 1/8	295053	2,20
G 1/4	7	21,5	17	13	295C- 1/4	295057	3,47

Temperaturbereich:
- 40 °C bis + 130 °C

Schalldämpfer

Sinter-Metall PN 10 Produkt-Gruppe 19

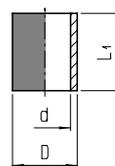


Anschluß G	i	L1	D	S	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
G 1/8	5,5	22,5	14,5	13	298C- 1/8	295103	2,20
G 1/4	7	26,5	18,5	17	298C- 1/4	295107	2,91
G 3/8	9	26	24,5	22	298C- 3/8	295110	3,53
G 1/2	10	32	30	27	298C- 1/2	295112	6,13
G 3/4	14	40	35,5	32	298C- 3/4	295114	10,87
G 1	15	53	45,5	41	298C- 1	295116	15,77

Temperaturbereich:
- 40 °C bis + 130 °C

Schalldämpfer

Sinter-Metall PN 10 Produkt-Gruppe 19



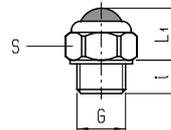
Anschluß G	L1	D	d	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
G 1/8	20,5	14	10	299C- 1/8	295153	0,88
G 1/4	20,5	17	14	299C- 1/4	295157	1,02

Temperaturbereich:
- 40 °C bis + 130 °C

Zugehörige Hohlschrauben siehe Seite 52

Schalldämpfer

Messing blank PN 10 Produkt-Gruppe 19



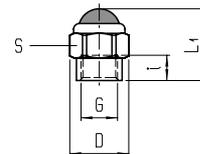
Anschluß G	i	L1	S	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
G 1/8	6	8,5	13	290U- 1/8	395028	1,78
G 1/4	8	11	16	290U- 1/4-16	395032	2,39
G 3/8	8	11,5	19	290U- 3/8	395035	3,68
G 1/2	9	14,5	24	290U- 1/2	395037	5,12
G 3/4	10	15,5	30	290U- 3/4	395039	8,54

Schalldämpfereinsatz:
Drahtgewebe

Temperaturbereich:
- 40 °C bis + 130 °C

Schalldämpfer

Messing blank PN 10 Produkt-Gruppe 19



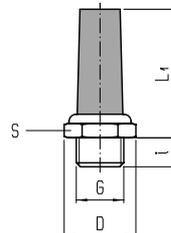
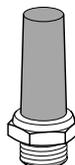
Anschluß G	i	L1	S	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
G 1/8	6,5	19	13	291U- 1/8	395128	1,85

Schalldämpfereinsatz:
Drahtgewebe

Temperaturbereich:
- 40 °C bis + 130 °C

Schalldämpfer

Messing blank PN 10 Produkt-Gruppe 19



Anschluß G	i	L1	D	S	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
M5	4	13	8	7	293U- M5	395226	1,64
G 1/8	8	34,5	16	14	293U- 1/8	395228	2,10
G 1/4	8	35,5	19,5	17	293U- 1/4	395232	2,98
G 3/8	10	47,5	25	22	293U- 3/8	395235	4,80
G 1/2	12	54,5	31	27	293U- 1/2	395237	6,83
G 3/4	15	65	37	32	293U- 3/4	395239	12,47
G 1	18	82	44	38	293U- 1	395241	19,77

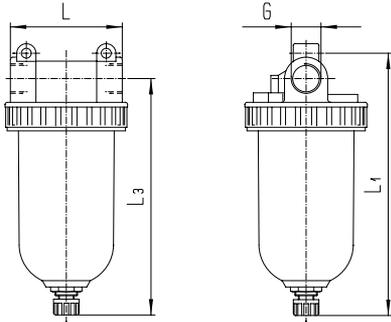
Schalldämpfereinsatz:
Sintermetall

Temperaturbereich:
- 40 °C bis + 130 °C

Druckluftfilter Standard-Baureihe 100 Kunststoffbehälter

Bunt-Metall **Produkt-Gruppe 21**

Behälter-Werkstoff	Polycarbonat
Filter-Porengröße	40 µm
Kondensat-Entleerung	manuell
Druckbereich	0 bar bis zulässigem Betriebsüberdruck PB, gemäß Tabelle
Temperaturbereich	0 °C bis + 50 °C
Durchfließwert	gemäß Tabelle, gültig für 7 bar Primärdruck und 0,35 bar Druckabfall



Gewindeanschluss G	Max. empfohlene Durchflussmenge [Nl/min]	Behälter-Inhalt ca. cm ³	PB [bar]	L	L ₁	L ₃	BE	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
G 1/8	400	40	10	40	112	102		FIL-111-1/8	450001	22,43
G 1/4	500							FIL-111-1/4	450011	22,43
	800	80		57	152	138	3	FIL-121-1/4	450031	25,97
G 3/8	1.300							FIL-121-3/8	450041	25,97
	2.700	200		70	166	150		FIL-131-1/2	450071	46,92
G 1/2	3.500							FIL-141-1/2	450101	49,04
	5.000	300		90	203	176	4	FIL-151-3/4	450111	70,78
G 3/4	6.000							FIL-151- 1	450121	70,78
G 1	8.900	550		105	268	241		FIL-161- 1	450141	117,76
G 1 1/4	16.000							FIL-161-1 1/4	450201	157,49
G 1 1/2		2.000		125	287	250		FIL-161-1 1/2	450211	157,49
G 1 3/4	18.000							FIL-171-1 1/4	450151	469,41
G 2	20.000			150	442	401		FIL-171-1 1/2	450161	469,41
G 2 1/2	29.000	FIL-171- 2	450171					469,41		
G 3	30.000			160	472	415		FIL-181-2 1/2	450181	525,48
		FIL-181- 3	450191					525,48		

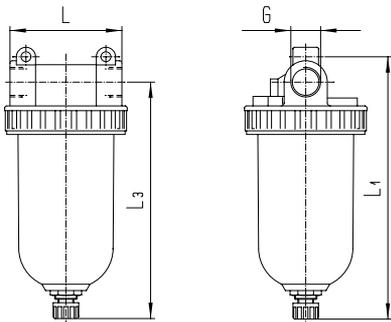
Optionen: Schutzkorb
andere Filter-Porengröße
automatische Kondensat-Abscheidung

BE = Befestigungselement gemäß Seite 72

Druckluftfilter Standard-Baureihe 100 Metallbehälter

Bunt-Metall **Produkt-Gruppe 21**

Behälter-Werkstoff	Metall, korrosionsgeschützt
Filter-Porengröße	40 µm
Kondensat-Entleerung	manuell
Druckbereich	0 bar bis zulässigem Betriebsüberdruck PB, gemäß Tabelle
Temperaturbereich	0 °C bis + 80 °C
Durchfließwert	gemäß Tabelle, gültig für 7 bar Primärdruck und 0,35 bar Druckabfall



Gewindeanschluss G	Max. empfohlene Durchflussmenge [Nl/min]	Behälter-Inhalt ca. cm ³	PB [bar]	L	L ₁	L ₃	BE	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
G 1/8	400	40	25	40	112	102		FIL-111-M-1/8	450005	25,70
G 1/4	500							FIL-111-M-1/4	450015	25,70
	800	80		57	152	138	3	FIL-121-M-1/4	450035	30,86
G 3/8	1.300							FIL-121-M-3/8	450045	30,86
	2.700	200		70	166	150		FIL-131-M-1/2	450075	56,57
G 1/2	3.500							FIL-141-M-1/2	450105	59,13
	5.000	300		90	203	176	4	FIL-151-M-3/4	450115	87,61
G 3/4	6.000							FIL-151-M- 1	450125	87,61
G 1	8.900	550		105	268	241		FIL-161-M- 1	450145	136,65
G 1 1/4	16.000							FIL-161-M-1 1/4	450205	174,84
G 1 1/2		2.000		125	287	250		FIL-161-M-1 1/2	450215	174,84
G 1 3/4	18.000							FIL-171-M-1 1/4	450155	475,66
G 2	20.000			150	442	401		FIL-171-M-1 1/2	450165	475,66
G 2 1/2	29.000	FIL-171-M- 2	450175					475,66		
G 3	30.000			160	472	415		FIL-181-M-2 1/2	450185	531,57
		FIL-181-M- 3	450195					531,57		

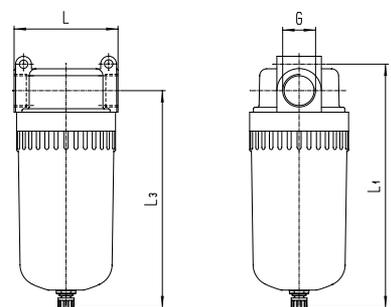
Optionen: Schutzkorb
andere Filter-Porengröße
automatische Kondensat-Abscheidung

BE = Befestigungselement gemäß Seite 72

Druckluftfilter Standard-Baureihe 100 Metallbehälter, groß

Bunt-Metall **Produkt-Gruppe 21**

Behälter-Werkstoff	Metall, korrosionsgeschützt
Filter-Porengröße	40 µm
Kondensat-Entleerung	manuell
Druckbereich	0 bar bis zulässigem Betriebsüberdruck PB, gemäß Tabelle
Temperaturbereich	0 °C bis + 80 °C
Durchfließwert	gemäß Tabelle, gültig für 7 bar Primärdruck und 0,35 bar Druckabfall



Gewindeanschluss G	Max. empfohlene Durchflussmenge [Nl/min]	Behälter-Inhalt ca. cm ³	PB [bar]	L	L ₁	L ₃	BE	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
G 3/4	6.000	1.000	25	105	247	220		FIL-161-ML-3/4	460801	152,98
G 1	8.900							FIL-161-ML- 1	460802	152,98
G 1 1/4	16.000			125	267	230		FIL-161-ML-1 1/4	460851	202,48
G 1 1/2		FIL-161-ML-1 1/2	460881					202,48		

Optionen: andere Filter-Porengröße
automatische Kondensat-Abscheidung

Druckluftfilter Modul-Baureihe 200 Kunststoffbehälter

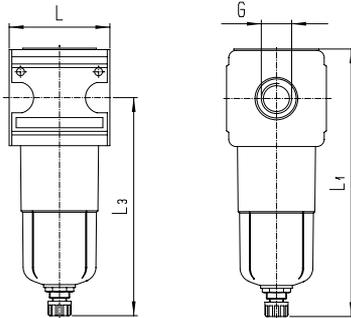
Bunt-Metall	Produkt-Gruppe 21
Behälter-Werkstoff	Polycarbonat
Filter-Porengröße	40 µm
Kondensat-Entleerung	manuell
Druckbereich	0 bar bis zulässigem Betriebsüberdruck PB, gemäß Tabelle
Temperaturbereich	0 °C bis + 50 °C
Durchfließwert	gemäß Tabelle, gültig für 7 bar Primärdruck und 0,35 bar Druckabfall

Gewinde-anschluß G	Max. empfohlene Durchflußmenge [Nl/min]	Behälter-Inhalt ca. cm ³	PB [bar]	L	L ₁	L ₃	BE	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
G 1/4	500	60	16	48	158	129	10	FIL-211-1/4	450511	26,68
G 3/8	1300							FIL-211-3/8	450521	26,68
G 1/2	2.700	160		69,5	187	152	13	FIL-221-1/2	450541	46,28
G 3/4	4.500							FIL-221-3/4	450551	46,28

Optionen: Schutzkorb

BE = Befestigungselement gemäß Seite 72

Metalbehälter
andere Filter-Porengröße
automatische Kondensat-Abscheidung



Zubehör Montage-Satz	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
	ZWE-210-MONT	459951	2,51
	ZWE-220-MONT	459952	2,51

Druckluftfilter Modul-Baureihe 200 Metallbehälter mit Sichtglas

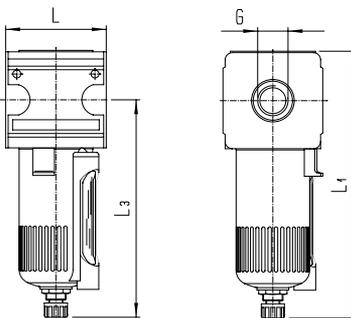
Bunt-Metall	Produkt-Gruppe 21
Behälter-Werkstoff	Metall, korrosionsgeschützt
Filter-Porengröße	40 µm
Kondensat-Entleerung	manuell
Druckbereich	0 bar bis zulässigem Betriebsüberdruck PB, gemäß Tabelle
Temperaturbereich	0 °C bis + 60 °C
Durchfließwert	gemäß Tabelle, gültig für 7 bar Primärdruck und 0,35 bar Druckabfall

Gewinde-anschluß G	Max. empfohlene Durchflußmenge [Nl/min]	Behälter-Inhalt ca. cm ³	PB [bar]	L	L ₁	L ₃	BE	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
G 1/4	500	60	16	48	177	150	10	FIL-211-MH-1/4	461602	49,04
G 3/8	1300							FIL-211-MH-3/8	461701	49,04
G 1/2	2.700	160		69,5	208	173	13	FIL-221-MH-1/2	461903	71,36
G 3/4	4.500							FIL-221-MH-3/4	461951	71,36

Optionen: andere Filter-Porengröße

BE = Befestigungselement gemäß Seite 72

automatische Kondensat-Abscheidung



Zubehör Montage-Satz	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
	ZWE-210-MONT	459951	2,51
	ZWE-220-MONT	459952	2,51

Druckluft-Submikrofilter Modul-Baureihe 200 Kunststoffbehälter

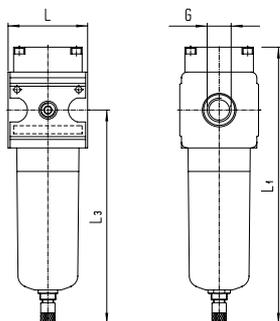
Bunt-Metall	Produkt-Gruppe 21
Behälter-Werkstoff	Polycarbonat
Filter-Porengröße	0,01 µm
Kondensat-Entleerung	manuell
Druckbereich	0 bar bis zulässigem Betriebsüberdruck PB, gemäß Tabelle
Temperaturbereich	0 °C bis + 50 °C
Durchfließwert	gemäß Tabelle, gültig für 7 bar Primärdruck und 0,35 bar Druckabfall

Gewinde-anschluß G	Max. empfohlene Durchflußmenge [Nl/min]	Behälter-Inhalt ca. cm ³	PB [bar]	L	L ₁	L ₃	BE	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
G 1/2	800	160		69,5	209	153	13	FIL-221-1/2-S1	479001	132,03

Optionen: Metallbehälter

BE = Befestigungselement gemäß Seite 72

Metalbehälter mit Sichtglas



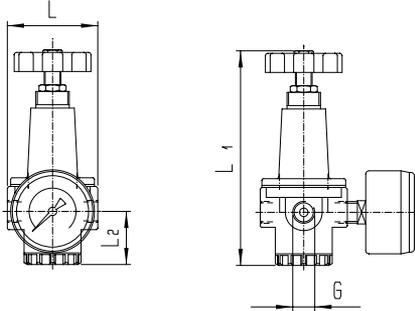
Zubehör Montage-Satz	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
	ZWE-220-MONT	459952	2,51

Druckregler Standard-Baureihe 100 (mit Manometer)

Bunt-Metall **Produkt-Gruppe 21**

Druckbereich	primär: 0,5 bis 25 bar sekundär 0,5 bis 10 bar
Temperaturbereich	0 °C bis + 80 °C
Durchflußwert	gemäß Tabelle, gültig für 7 bar Primärdruck und 0,35 bar Druckabfall

Gewinde-anschluß G	Max. empfohlene Durchflußmenge [Nl/min]	Mano-meter NG	L	L ₁	L ₂	BE	Typ	Bestell-nummer	€ für 1 St.
G 1/8	300	40	40	84	14	1 + 2	REG-114-1/8	451006	26,68
G 1/4	400						REG-114-1/4	451026	26,68
	1.150	50	54	132	32	5	REG-125-1/4	451071	33,62
G 3/8	1.700						REG-125-3/8	451091	33,62
G 1/2	2.600	63	70	151	33	6	REG-135-1/2	451151	54,64
	5.200						REG-146-1/2	451216	58,81
G 3/4	6.200	63	90	163	33	7	REG-156-3/4	451236	105,74
G 1	8.000						REG-156- 1	451256	105,74
G 1 1/4	auf Anfrage	63	117	238	48	8	REG-166- 1	451296	146,42
G 1 1/2	auf Anfrage						REG-176-1 1/4	451316	247,98
			125	260	57,5		REG-176-1 1/2	451336	247,98



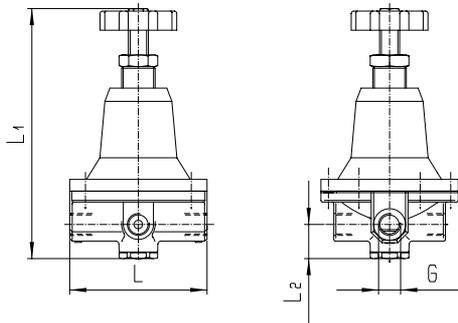
Optionen: ohne Manometer BE = Befestigungselement gemäß Seite 72
 Sekundärdruckbereich 0 - 3 bar, 0 - 6 bar oder 0 - 16 bar
 für Schalttafeleinbau

Präzisions-Druckregler Baureihe 300 (ohne Manometer)

Bunt-Metall **Produkt-Gruppe 21**

Druckbereich	primär: 0 bis 20 bar sekundär gemäß Tabelle
Temperaturbereich	0 °C bis + 80 °C
Besonderheit	Hervorragende Konstanz des Sekundärdruckes, auch bei geringer Durchflußmenge

Gewinde-anschluß G	Max. empfohlene Durchflußmenge [Nl/min]	Druck sekundär [bar]	L	L ₁	L ₂	BE	Typ	Bestell-nummer	€ für 1 St.
G 1/4	auf Anfrage	0 - 1	82	148	20	7	REG-340-1/4-0/1	479202	72,89
G 3/8		0 - 3		170	33		REG-340-3/8-0/3	479212	94,50
G 1/2							REG-340-1/2-0/3	479215	94,50



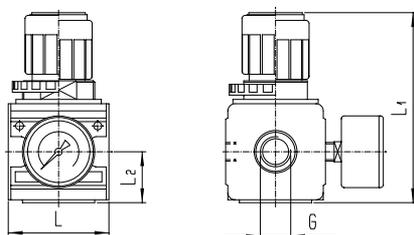
Optionen: mit Manometer BE = Befestigungselement gemäß Seite 72
 Sekundärdruckbereich 0 - 6 bar oder 0 - 10 bar
 für Schalttafeleinbau

Druckregler Modul-Baureihe 200 (mit Manometer)

Bunt-Metall **Produkt-Gruppe 21**

Druckbereich	primär: 0,5 bis 16 bar sekundär 0,5 bis 10 bar
Temperaturbereich	0 °C bis + 60 °C
Durchflußwert	gemäß Tabelle, gültig für 7 bar Primärdruck und 0,35 bar Druckabfall

Gewinde-anschluß G	Max. empfohlene Durchflußmenge [Nl/min]	Mano-meter NG	L	L ₁	L ₂	BE	Typ	Bestell-nummer	€ für 1 St.
G 1/4	500	50	48	94	27	1 + 9 oder 10	REG-215-1/4	451531	37,15
G 3/8	1300						REG-215-3/8	451551	37,15
G 1/2	2.700						REG-225-1/2	451591	54,64
G 3/4	4.000		69,5	133	35,5	11 + 12 oder 13	REG-225-3/4	451611	54,64



Optionen: ohne Manometer Befestigungselement gemäß Seite 72
 Sekundärdruckbereich 0 - 3 bar, 0 - 6 bar oder 0 - 16 bar
 für Schalttafeleinbau

Zubehör Montage-Satz	Typ	Bestell-nummer	€ für 1 St.
	ZWE-210-MONT	459951	2,51
	ZWE-220-MONT	459952	2,51

Druckregler für Fernbedienung Baureihe 800 (ohne Manometer)

Bunt-Metall	Produkt-Gruppe 21	Gewindeanschluß G	Max. empfohlene Durchflußmenge [Nl/min]	L	L ₁	L ₂	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
Druckbereich	primär: 0,5 bis 25 bar sekundär entspr. Steuerdruckregler	G 1/2	auf Anfrage	82	66	33	PDR-840-1/2	452201	115,63
Temperaturbereich	0 °C bis + 60 °C	G 3/4		125	113	65	PDR-860-3/4	452261	171,63
		G 1					PDR-860- 1	452281	171,63
		G 1 1/4		125	132	74,5	PDR-870-1 1/4	452301	262,76
		G 1 1/2					PDR-870-1 1/2	452321	262,76

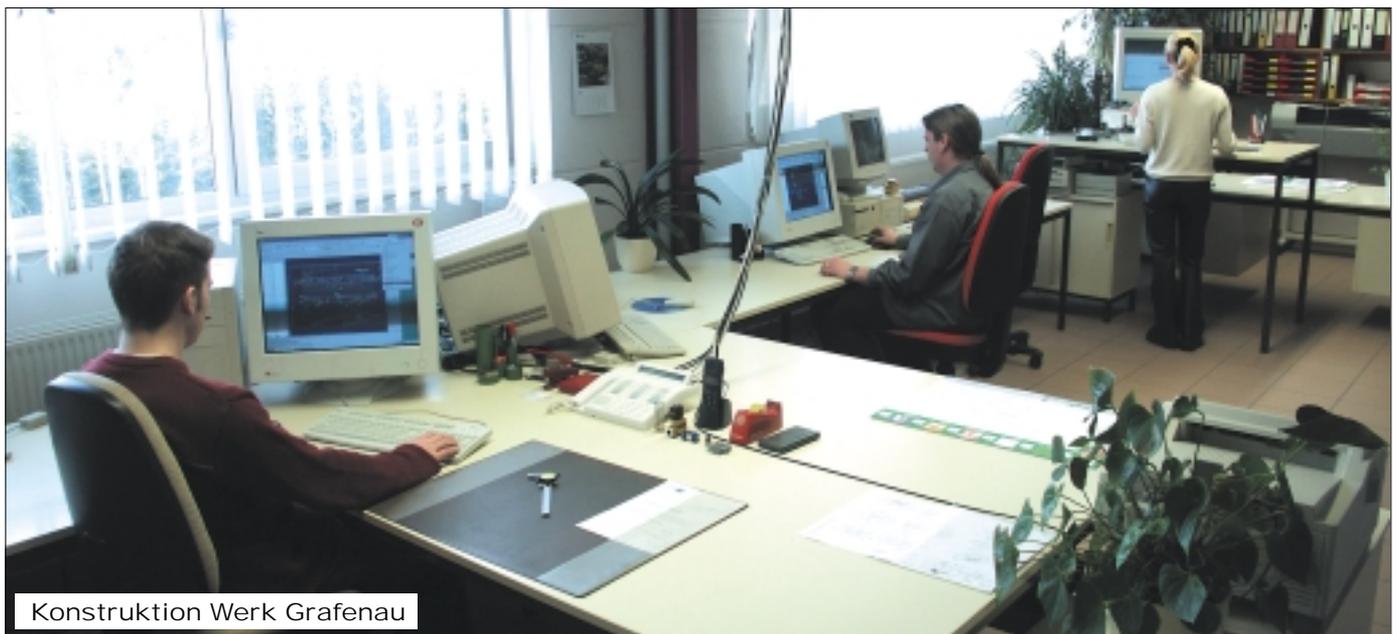
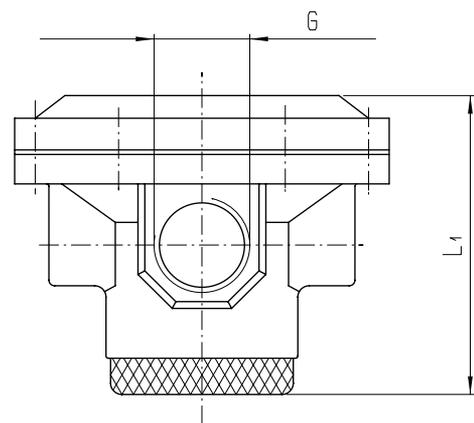
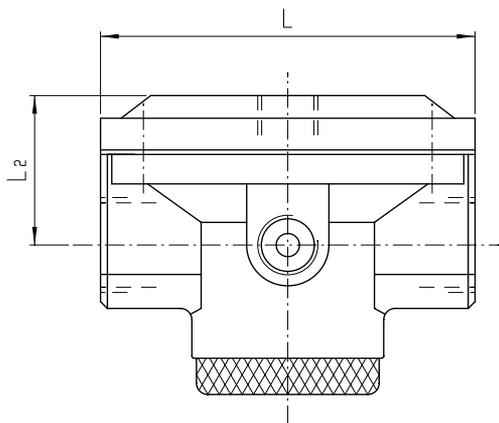
Option: mit Manometer

Ferngesteuerte Druckregler werden überall dort eingesetzt, wo die Einbaustelle schwer zugänglich ist, oder Gefahren bei der Bedienung gegeben sind.

Als Steuer-Druckregler kann jeder rücksteuerbare Druckregler verwendet werden. Empfehlenswert sind die Typen REG-125-3/8 oder REG-135-1/2.

Die Entfernung zwischen Steuer-Druckregler und PDR sollte 10m nicht überschreiten. Eine Kunststoffleitung Abmessung 8/6 ist ausreichend.

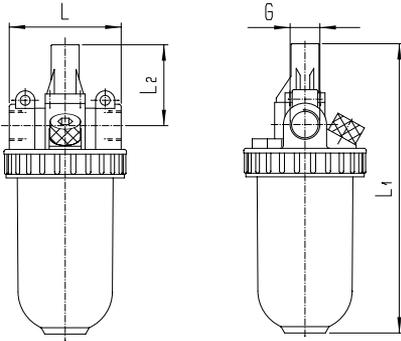
Die Soll-Druckeinstellung erfolgt am Steuer-Druckregler. Dieser ist weitgehendst für die Genauigkeit des Sekundärdruckes am PDR verantwortlich.



Druckluftöler Standard-Baureihe 100 Kunststoffbehälter

Bunt-Metall **Produkt-Gruppe 21**

Behälter-Werkstoff	Polycarbonat
Druckbereich	0 bar bis zulässigem Betriebsüberdruck PB, gemäß Tabelle
Temperaturbereich	0 °C bis + 50 °C
Durchfließwert	gemäß Tabelle, gültig für 7 bar Primärdruck und 0,35 bar Druckabfall



Gewindeanschluss G	Max. empfohlene Durchflussmenge [Nl/min]	Behälter-Inhalt ca. cm ³	PB [bar]	L	L ₁	L ₂	BE	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.	
G 1/8	400	40	10	40	145	49,5	3	LUB-111-1/8	453001	27,32	
G 1/4	500							LUB-111-1/4	453011	27,32	
	1.100	LUB-121-1/4						453031	28,02		
G 3/8	1.300	80		50	169	51		4	LUB-121-3/8	453041	28,02
	G 1/2								2.700	LUB-131-1/2	453071
3.500		LUB-141-1/2		453101	52,57						
G 3/4	5.200	300		90	224	63,5	LUB-151-3/4		453111	69,35	
	6.200						LUB-151- 1	453121	69,35		
G 1	8.900	550		105	283	60,5	LUB-161- 1	453141	113,44		
G 1 1/4	11.000	2.000					150	448	76	LUB-171-1 1/4	453151
	G 1 1/2			16.000	LUB-171-1 1/2	453161				371,33	
G 2	19.000						LUB-171- 2	453171	371,33		

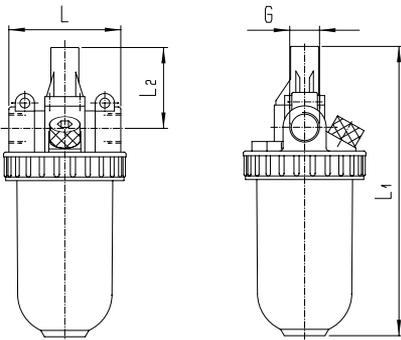
Option: Schutzkorb

BE = Befestigungselement gemäß Seite 72

Druckluftöler Standard-Baureihe 100 Metallbehälter

Bunt-Metall **Produkt-Gruppe 21**

Behälter-Werkstoff	Metall, korrosionsgeschützt
Druckbereich	0 bar bis zulässigem Betriebsüberdruck PB, gemäß Tabelle
Temperaturbereich	0 °C bis + 80 °C
Durchfließwert	gemäß Tabelle, gültig für 7 bar Primärdruck und 0,35 bar Druckabfall



Gewindeanschluss G	Max. empfohlene Durchflussmenge [Nl/min]	Behälter-Inhalt ca. cm ³	PB [bar]	L	L ₁	L ₂	BE	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.	
G 1/8	400	40	25	40	145	49,5	3	LUB-111-M-1/8	453005	37,92	
G 1/4	500							LUB-111-M-1/4	453015	37,92	
	1.100	LUB-121-M-1/4						453035	31,50		
G 3/8	1.300	80		50	169	51		4	LUB-121-M-3/8	453045	31,50
	G 1/2								2.700	LUB-131-M-1/2	453075
3.500		LUB-141-M-1/2		453105	59,13						
G 3/4	5.200	300		90	224	63,5	LUB-151-M-3/4		453115	87,42	
	6.200						LUB-151-M- 1	453125	87,42		
G 1	8.900	550		105	283	60,5	LUB-161-M- 1	453145	132,41		
G 1 1/4	11.000	2.000					150	448	76	LUB-171-M-1 1/4	453155
	G 1 1/2			16.000	LUB-171-M-1 1/2	453165				390,16	
G 2	19.000						LUB-171-M- 2	453175	390,16		

BE = Befestigungselement gemäß Seite 72

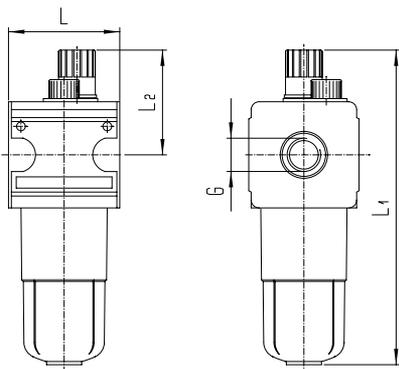


Mehrspindel-Drehautomaten Werk Grafenau

Druckluftöler Modul-Baureihe 200 Kunststoffbehälter

Bunt-Metall	Produkt-Gruppe 21	Gewindeanschluß G	Max. empfohlene Durchflußmenge [Nl/min]	Behälter-Inhalt ca. cm ³	PB [bar]	L	L ₁	L ₂	BE	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
Behälter-Werkstoff	Polycarbonat	G 1/4	500	60	16	48	167	58	10	LUB-211-1/4	453511	32,27
Druckbereich	0 bar bis zulässigem Betriebsüberdruck PB, gemäß Tabelle	G 3/8	1300							LUB-211-3/8	453521	32,27
Temperaturbereich	0 °C bis + 50 °C	G 1/2	2.700	160		69,5	197	65	13	LUB-221-1/2	453541	51,17
Durchflußwert	gemäß Tabelle, gültig für 7 bar Primärdruck und 0,35 bar Druckabfall	G 3/4	4.500							LUB-221-3/4	453551	51,17

Option: Schutzkorb BE = Befestigungselement gemäß Seite 72

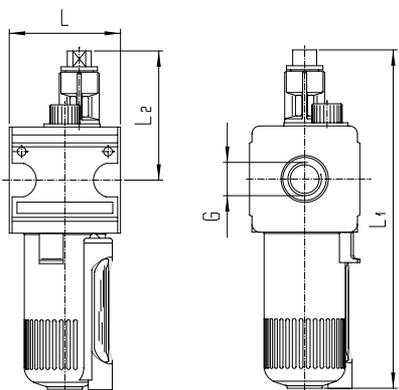


Zubehör Montage-Satz	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
	ZWE-210-MONT	459951	2,51
	ZWE-220-MONT	459952	2,51

Druckluftöler Modul-Baureihe 200 Metallbehälter mit Sichtglas

Bunt-Metall	Produkt-Gruppe 21	Gewindeanschluß G	Max. empfohlene Durchflußmenge [Nl/min]	Behälter-Inhalt ca. cm ³	PB [bar]	L	L ₁	L ₂	BE	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
Behälter-Werkstoff	Metall, korrosionsgeschützt	G 1/4	500	60	16	48	182	73	10	LUB-211-MH-1/4	469501	64,91
Druckbereich	0 bar bis zulässigem Betriebsüberdruck PB, gemäß Tabelle	G 3/8	1300							LUB-211-MH-3/8	469601	64,91
Temperaturbereich	0 °C bis + 60 °C	G 1/2	2.700	160		69,5	217	83,5	13	LUB-221-MH-1/2	469801	76,49
Durchflußwert	gemäß Tabelle, gültig für 7 bar Primärdruck und 0,35 bar Druckabfall	G 3/4	4.500							LUB-221-MH-3/4	469901	76,49

BE = Befestigungselement gemäß Seite 72



Zubehör Montage-Satz	Typ	Bestellnummer	€ für 1 St.
	ZWE-210-MONT	459951	2,51
	ZWE-220-MONT	459952	2,51



Filterdruckregler Standard-Baureihe 100 Kunststoffbehälter (mit Manometer)

Bunt-Metall **Produkt-Gruppe 21**

Behälter-Werkstoff	Polycarbonat
Filter-Porengröße	40 µm
Kondensat-Entleerung	manuell
Druckbereich	primär: 0,5 bis 16 bar sekundär 0,5 bis 10 bar
Temperaturbereich	0 °C bis + 50 °C
Durchflußwert	gemäß Tabelle, gültig für 7 bar Primärdruck und 0,35 bar Druckabfall

Gewinde-anschluß G	Max. empfohlene Durchflußmenge [Nl/min]	Mano-meter NG	PB [bar]	L	L ₁	L ₃	BE	Typ	Bestell-nummer	€ für 1 St.
G 1/8	400	40	10	40	167	102	1 + 2	KFR-114-1/8	454006	40,63
G 1/4	550							KFR-114-1/4	454026	40,63
G 1/4	1.150	50	16	54	239	139	5	KFR-125-1/4	454071	45,51
G 3/8	1.300			70	270	152	6	KFR-125-3/8	454091	45,51
G 1/2	2.400			82	298	168	7	KFR-135-3/8	454131	88,96
G 1/2	3.500	63						KFR-135-1/2	454151	88,96
								KFR-146-1/2	454171	103,67

Optionen: Schutzkorb

BE = Befestigungselement gemäß Seite 72

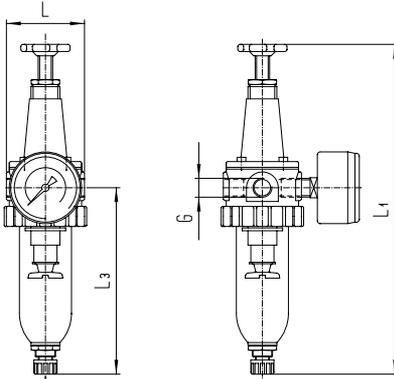
andere Filter-Porengröße

automatische Kondensat-Abscheidung

ohne Manometer

Sekundärdruckbereich 0,5 - 3 bar, 0,5 - 6 bar oder 0,5 - 16 bar

für Schalttafeleinbau



Filterdruckregler Standard-Baureihe 100 Metallbehälter (mit Manometer)

Bunt-Metall **Produkt-Gruppe 21**

Behälter-Werkstoff	Metall, korrosionsgeschützt
Filter-Porengröße	40 µm
Kondensat-Entleerung	manuell
Druckbereich	primär: 0,5 bis 16 bar sekundär 0,5 bis 10 bar
Temperaturbereich	0 °C bis + 50 °C
Durchflußwert	gemäß Tabelle, gültig für 7 bar Primärdruck und 0,35 bar Druckabfall

Gewinde-anschluß G	Max. empfohlene Durchflußmenge [Nl/min]	Mano-meter NG	PB [bar]	L	L ₁	L ₃	BE	Typ	Bestell-nummer	€ für 1 St.
G 1/8	400	40	25	40	167	102	1 + 2	KFR-114-M-1/8	470002	47,63
G 1/4	550							KFR-114-M-1/4	470204	47,63
G 1/4	1.150	50	25	54	239	139	5	KFR-125-M-1/4	470402	52,07
G 3/8	1.300			70	270	152	6	KFR-125-M-3/8	470604	52,07
G 1/2	2.400			82	298	168	7	KFR-135-M-3/8	470804	101,57
G 1/2	3.500	63						KFR-135-M-1/2	471002	101,57
								KFR-146-M-1/2	471202	113,13

Optionen: andere Filter-Porengröße

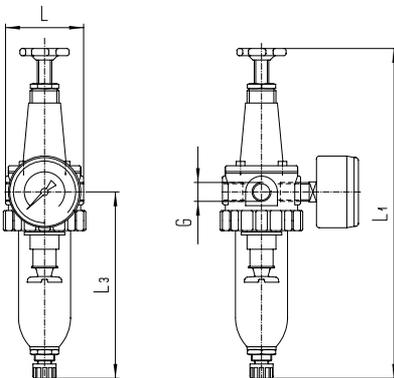
BE = Befestigungselement gemäß Seite 72

automatische Kondensat-Abscheidung

ohne Manometer

Sekundärdruckbereich 0,5 - 3 bar, 0,5 - 6 bar oder 0,5 - 16 bar

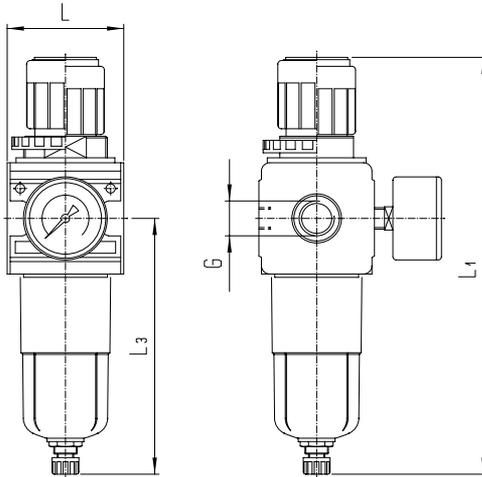
für Schalttafeleinbau

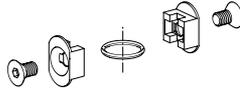


Auftragsbearbeitung Verkauf Königsdorf

Filterdruckregler Modul-Baureihe 200 Kunststoffbehälter (mit Manometer)

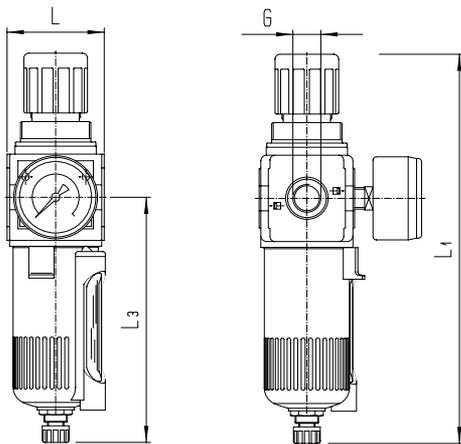
Bunt-Metall	Produkt-Gruppe 21	Gewinde-anschluß G	Max. empfohlene Durchflußmenge [Nl/min]	Mano-meter NG	L	L ₁	L ₃	BE	Typ	Bestell-nummer	€ für 1 St.
Behälter-Werkstoff	Polycarbonat	G 1/4	900	50	48	196	129	1 + 9 oder 10	KFR-215-1/4	454531	52,57
Filter-Porengröße	5 µm	G 3/8	1300						KFR-215-3/8	454551	52,57
Kondensat-Entleerung	manuell	G 1/2	2.700		69,5	248	151	11 + 12 oder 13	KFR-225-1/2	454591	90,37
Druckbereich	primär: 0,5 bis 16 bar sekundär 0,5 bis 10 bar	G 3/4	4.000						KFR-225-3/4	454611	90,37
Temperaturbereich	0 °C bis + 50 °C	Optionen: Schutzkorb andere Filter-Porengröße automatische Kondensat-Abscheidung ohne Manometer Sekundärdruckbereich 0,5 - 3 bar, 0,5 - 6 bar oder 0,5 - 16 bar für Schalttafeleinbau									
Durchflußwert	gemäß Tabelle, gültig für 7 bar Primärdruck und 0,35 bar Druckabfall	BE = Befestigungselement gemäß Seite 72									

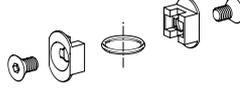


Zubehör Montage-Satz	Typ	Bestell-nummer	€ für 1 St.
	ZWE-210-MONT	459951	2,51
	ZWE-220-MONT	459952	2,51

Filterdruckregler Modul-Baureihe 200 Metallbehälter mit Sichtglas (mit Manometer)

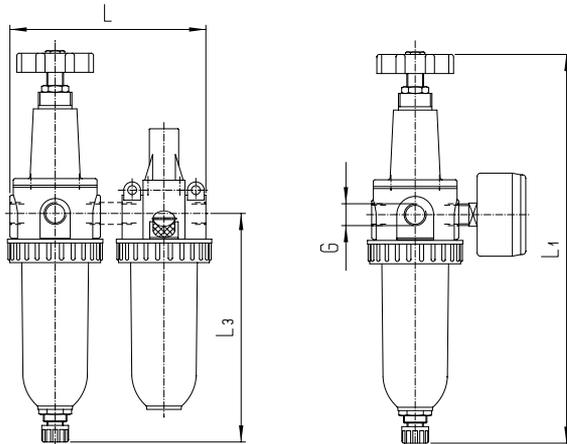
Bunt-Metall	Produkt-Gruppe 21	Gewinde-anschluß G	Max. empfohlene Durchflußmenge [Nl/min]	Mano-meter NG	L	L ₁	L ₃	BE	Typ	Bestell-nummer	€ für 1 St.
Behälter-Werkstoff	Metall, korrosionsgeschützt	G 1/4	900	50	48	198	129	1 + 9 oder 10	KFR-215-MH-1/4	472202	75,71
Filter-Porengröße	40 µm	G 3/8	1300						KFR-215-MH-3/8	472404	75,71
Kondensat-Entleerung	manuell	G 1/2	2.700		69,5	248	151	11 + 12 oder 13	KFR-225-MH-1/2	472806	116,98
Druckbereich	primär: 0,5 bis 16 bar sekundär 0,5 bis 10 bar	G 3/4	4.000						KFR-225-MH-3/4	473006	116,98
Temperaturbereich	0 °C bis + 60 °C	Optionen: andere Filter-Porengröße automatische Kondensat-Abscheidung ohne Manometer Sekundärdruckbereich 0,5 - 3 bar, 0,5 - 6 bar oder 0,5 - 16 bar für Schalttafeleinbau									
Durchflußwert	gemäß Tabelle, gültig für 7 bar Primärdruck und 0,35 bar Druckabfall	BE = Befestigungselement gemäß Seite 72									



Zubehör Montage-Satz	Typ	Bestell-nummer	€ für 1 St.
	ZWE-210-MONT	459951	2,51
	ZWE-220-MONT	459952	2,51

Kombi-Wartungseinheit Standard-Baureihe 100 Kunststoffbehälter (mit Manometer)

Bunt-Metall	Produkt-Gruppe 21	Gewinde-anschluß G	Mano-meter NG	PB [bar]	L	L ₁	L ₃	BE	Bestehend aus je 1 Stück	Typ	Bestell-nummer	€ für 1 St.
Behälter-Werkstoff	Polycarbonat	G 1/8	40	10	85	167	102	1 + 2	KFR-114-1/8 LUB-111-1/8 Nippel 250M-1/8K	KWE-114-1/8	455006	72,19
Filter-Porengröße	40 µm								KFR-114-1/4 LUB-111-1/4 Nippel 250M-1/4K	KWE-114-1/4	455026	72,19
Kondensat-Entleerung	manuell	G 1/4	50	16	117	236	138	5 und/oder 3	KFR-125-1/4 LUB-121-1/4 Nippel 250M-1/4K	KWE-125-1/4	455071	78,48
Druckbereich	primär: 0,5 bis zul. PB gemäß Tab. sekundär 0,5 bis 10 bar								KFR-125-3/8 LUB-121-3/8 Nippel 250M-3/8K	KWE-125-3/8	455091	78,48
Temperaturbereich	0 °C bis + 50 °C	G 3/8	50	16	150	270	152	6 u./o. 4	KFR-135-1/2 LUB-131-1/2 Nippel 250M-1/2K	KWE-135-1/2	455151	142,88
Durchflußwert	gemäß Tabelle, gültig für 7 bar Primärdruck und 0,35 bar Druckabfall								KFR-135-1/2 LUB-131-1/2 Nippel 250M-1/2K	KWE-135-1/2	455151	142,88

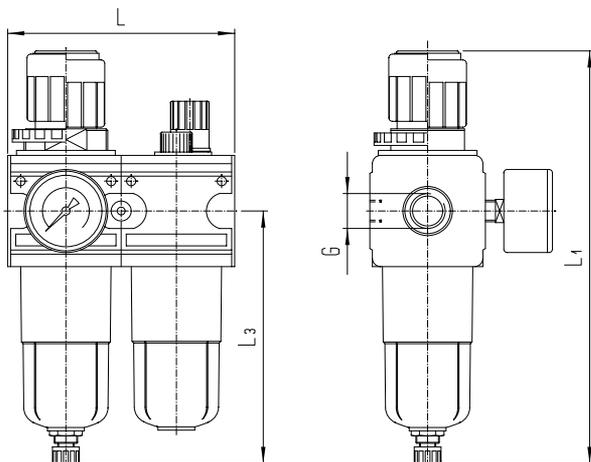


Option: Schutzkorb BE = Befestigungselement gemäß Seite 72

- Metallbehälter
- andere Filter-Porengröße
- automatische Kondensat-Abscheidung
- ohne Manometer
- Sekundärdruckbereich 0,5 - 3 bar, 0,5 - 6 bar oder 0,5 - 16 bar

Kombi-Wartungseinheit Modul-Baureihe 200 Kunststoffbehälter (mit Manometer)

Bunt-Metall	Produkt-Gruppe 21	Gewinde-anschluß G	Mano-meter NG	PB [bar]	L	L ₁	L ₃	BE	Bestehend aus je 1 Stück	Typ	Bestell-nummer	€ für 1 St.
Behälter-Werkstoff	Polycarbonat	G 1/4	50	16	93	196	129	10	KFR-215-1/4 LUB-211-1/4 ZWE-210-MONT	KWE-215-1/4	455531	83,36
Filter-Porengröße	40 µm								KFR-215-3/8 LUB-211-3/8 ZWE-210-MONT	KWE-215-3/8	455551	83,36
Kondensat-Entleerung	manuell	G 1/2	50	16	136	248	151	13	KFR-225-1/2 LUB-221-1/2 ZWE-220-MONT	KWE-225-1/2	455591	139,41
Druckbereich	primär: 0,5 bis zul. PB gemäß Tab. sekundär 0,5 bis 10 bar								KFR-225-3/4 LUB-221-3/4 ZWE-220-MONT	KWE-225-3/4	455611	139,41
Temperaturbereich	0 °C bis + 50 °C	G 3/4	50	16	136	248	151	13	KFR-225-1/2 LUB-221-1/2 ZWE-220-MONT	KWE-225-1/2	455591	139,41
Durchflußwert	gemäß Tabelle, gültig für 7 bar Primärdruck und 0,35 bar Druckabfall								KFR-225-3/4 LUB-221-3/4 ZWE-220-MONT	KWE-225-3/4	455611	139,41



Option: Schutzkorb BE = Befestigungselement gemäß Seite 72

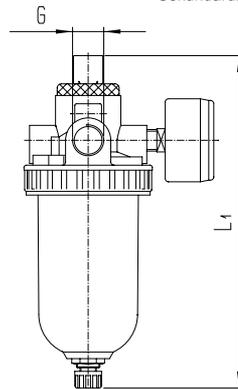
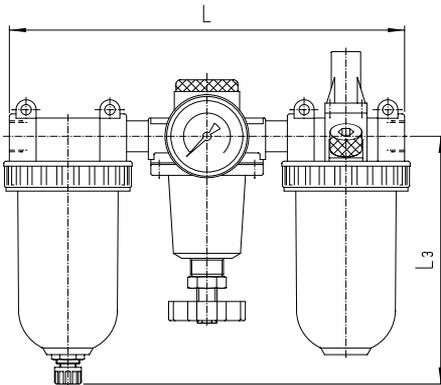
- Metallbehälter mit Sichtglas
- andere Filter-Porengröße
- automatische Kondensat-Abscheidung
- ohne Manometer
- Sekundärdruckbereich 0,5 - 3 bar, 0,5 - 6 bar oder 0,5 - 16 bar

Wartungseinheit Standard-Baureihe 100 Kunststoffbehälter (mit Manometer)

Bunt-Metall	Produkt-Gruppe 21	Gewinde-anschluß G	Mano-meter NG	PB [bar]	L	L ₁	L ₃	BE	Bestehend aus je 1 Stück Gerät und 2 St. Nippel	Typ	Bestell-nummer	€ für 1 St.
Behälter-Werkstoff	Polycarbonat	G 1/8	40	10	128	136	86	1 + 2	FIL-111-1/8 REG-114-1/8 LUB-111-1/8 Nippel 250M-1/8K	DWE-114-1/8	456006	81,24
Filter-Porengröße	40 µm	G 1/4							FIL-111-1/4 REG-114-1/4 LUB-111-1/4 Nippel 250M-1/4K	DWE-114-1/4	456026	81,24
Kondensat-Entleerung	manuell	G 3/8	50	16	172	189	138	5 und/oder 3	FIL-121-1/4 REG-125-1/4 LUB-121-1/4 Nippel 250M-1/4K	DWE-125-1/4	456071	90,37
Druckbereich	primär: 0,5 bis zul. PB gemäß Tab. sekundär 0,5 bis 10 bar								FIL-121-3/8 REG-125-3/8 LUB-121-3/8 Nippel 250M-3/8K	DWE-125-3/8	456091	90,37
Temperaturbereich	0 °C bis + 50 °C	G 1/2	63	16	236	201	150	6 u./o. 4	FIL-131-1/2 REG-135-1/2 LUB-131-1/2 Nippel 250M-1/2K	DWE-135-1/2	456151	152,72
									FIL-141-1/2 REG-146-1/2 LUB-141-1/2 Nippel 250M-1/2K	DWE-146-1/2	456216	158,51
		G 3/4	63	16	302	235	176	6 und/oder 4	FIL-151-3/4 REG-156-3/4 LUB-151-3/4 Nippel 250M-3/4K	DWE-156-3/4	456236	252,23
									FIL-151- 1 REG-156- 1 LUB-151- 1 Nippel 250S- 1K	DWE-156- 1	456256	252,23

Optionen: Schutzkorb BE = Befestigungselement gemäß Seite 72

- Metallbehälter
- andere Filter-Porengröße
- automatische Kondensat-Abscheidung
- ohne Manometer
- Sekundärdruckbereich 0,5 - 3 bar, 0,5 - 6 bar oder 0,5 - 16 bar



Formen- und Werkzeugbau Werk Grafenau

Wartungseinheit Modul-Baureihe 200 Kunststoffbehälter (mit Manometer)

Bunt-Metall **Produkt-Gruppe 21**

Behälter-Werkstoff	Polycarbonat
Filter-Porengröße	40 µm
Kondensat-Entleerung	manuell
Druckbereich	primär: 0,5 bis zul. PB gemäß Tab. sekundär 0,5 bis 10 bar
Temperaturbereich	0 °C bis + 50 °C

Gewinde-anschluß G	Mano-meter NG	PB [bar]	L	L ₁	L ₃	BE	Bestehend aus je 1 Stück Gerät und 2 St. Nippel	Typ	Bestell-nummer	€ für 1 St.
G 1/4	50	16	138	196	129	10	FIL-211-1/4 REG-215-1/4 LUB-211-1/4 ZWE-210-Mont	DWE-215-1/4	456531	97,38
G 3/8							FIL-211-3/8 REG-215-3/8 LUB-211-3/8 ZWE-210-Mont	DWE-215-3/8	456551	97,38
G 1/2			202	252	152	13	FIL-221-1/2 REG-225-1/2 LUB-221-1/2 ZWE-220-Mont	DWE-225-1/2	456591	152,02
G 3/4							FIL-221-3/4 REG-225-3/4 LUB-221-3/4 ZWE-220-Mont	DWE-225-3/4	456611	152,02

Optionen: Schutzkorb BE = Befestigungselement gemäß Seite 72

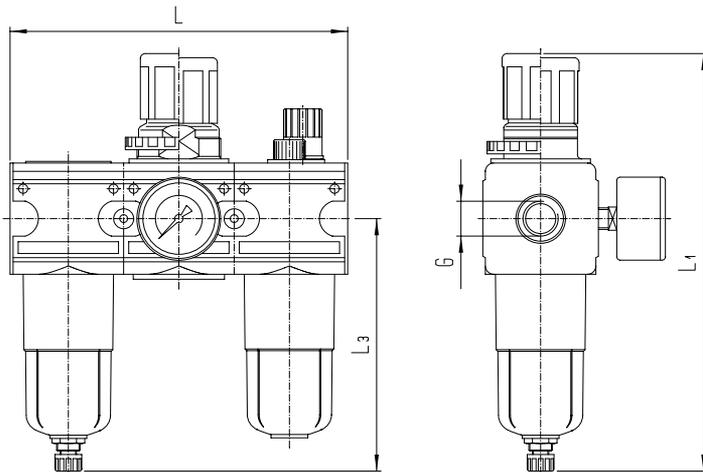
Metallbehälter mit Sichtglas

andere Filter-Porengröße

automatische Kondensat-Abscheidung

ohne Manometer

Sekundärdruckbereich 0,5 - 3 bar, 0,5 - 6 bar oder 0,5 - 16 bar



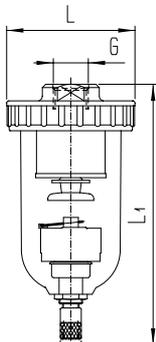
Kondensat-Ableiter Standard-Baureihe 100 Kunststoffbehälter

Bunt-Metall **Produkt-Gruppe 21**

Behälter-Werkstoff	Polycarbonat
Kondensat-Entleerung	automatisch
Druckbereich	1,5 bar bis zulässigem Betriebsdruck PB gemäß Tabelle
Temperaturbereich	0 °C bis + 50 °C

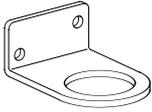
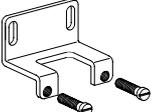
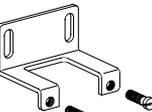
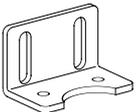
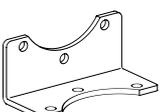
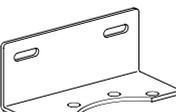
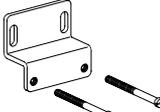
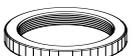
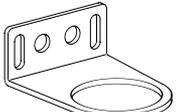
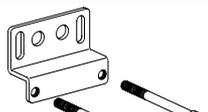
Gewinde-anschluß G	PB [bar]	L	L ₁	Typ	Bestell-nummer	€ für 1 St.
G 1/2	16	60	170	KON-131-1/2-AM	460499	84,84

Option: Metallbehälter



Befestigungselemente

Produkt-
Gruppe **21**

Nr.	Ausführung	Benennung	Typ	Bestell- nummer	€ für 1 St.
1		Befestigungsmutter für Schalttafel	ZEG-110-M-M30x1,5	400001	1,30
2		Befestigungswinkel	ZEG-110-WR30	400011	4,20
3		Befestigungswinkel (inklusive Schrauben)	ZWE-120-WF38	459901	3,98
4		Befestigungswinkel (inklusive Schrauben)	ZWE-130-WF50	459902	4,89
5		Befestigungswinkel	ZEG-120-WR32	400012	4,01
6		Befestigungswinkel	ZEG-130-WR48	400015	4,76
7		Befestigungswinkel	ZEG-140-WR59	400016	4,92
8		Befestigungswinkel	ZEG-160-WR172	400017	28,73
9		Befestigungswinkel	ZEG-210-WR30	400061	4,06
10		Befestigungswinkel (inklusive Schrauben)	ZWE-210-WF	459962	4,30
11		Befestigungsmutter für Schalttafel	ZEG-220-M-M50x1,5	400052	1,76
12		Befestigungswinkel	ZEG-210-WR50	400063	4,57
13		Befestigungswinkel (inklusive Schrauben)	ZWE-220-WF	459963	5,53