

Technische Daten

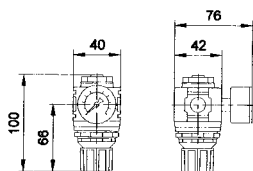
max. Betriebstemperatur:	
Kunststoffbehälter	+1 °C/+ 50 °C
Metallbehälter	+1 °C/+ 80 °C
max. Arbeitsdruck:	
Regler	21 bar
Kunststoffbehälter	10 bar
Metallbehälter	17 bar
Filterelement Standardfilter	5 Mikron
Filterelement Mikrofilter	0,01 Mikron
Manometeranschluss	G ¼
nutzbares Behältervolumen:	
Filter / Ölebler	12 cm ³ / 18 cm ³
Durchflussleistung bei Eingangsdruck 7 bar und Einstelldruck 6 bar, gemessen bei:	
Druckdifferenz Filter/Öler	0,3 bar
Druckdifferenz Regler/Filterregler	1,5 bar

Standardausführung

- Regler mit Sekundärentlüftung
- Einstelldruckbereich 0,5–8,5 bar
- Kunststoffbehälter mit Schutzkorb
- Metallbehälter ohne Sichtglas

Materialspezifikationen

Körper	Aluminium
Kunststoffbehälter	Polyamid
Metallbehälter	Zink
Ventil und Membrane	Messing/Nitril
Standard-Filterelement	Polypropylene
Mikrofilterelement	Borsilikatfließ
Drehgriff/Schutzkappe	Acetal/ABS

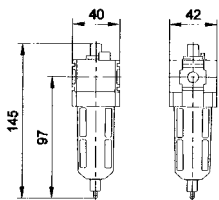


Druckregler

Einstelldruckbereich 0,5–8,5 bar.

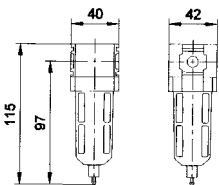
Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde	Ausführung
1108.12	1134 l/min	G ¼	mit Manometer Ø 40 mm, 0–12 bar
1108.15	1134 l/min	G ¼	ohne Manometer

Anmerkung: Für die Schaltpultmontage wird eine Bohrung Ø 31 mm benötigt.



Ölebler

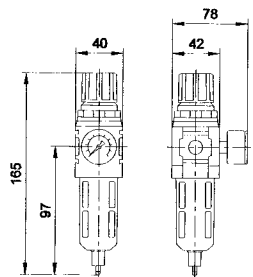
Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde	Ausführung
1109.10KH	1626 l/min	G ¼	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1109.10MH	1626 l/min	G ¼	Metallbehälter, Handablass



Filter

Filterelement 5 Mikron.

Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde	Ausführung
1110.10KH	1410 l/min	G ¼	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1110.10MH	1410 l/min	G ¼	Metallbehälter, Handablass

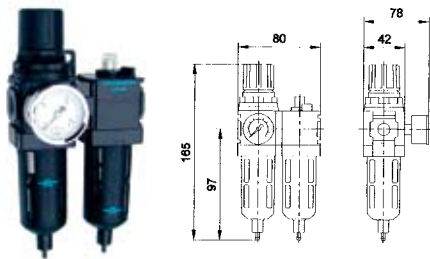


Filterregler

Filterelement 5 Mikron, Einstelldruckbereich 0,5–8,5 bar, mit Manometer Ø 40 mm, 0–12 bar.

Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde	Ausführung
1111.12KH	1194 l/min	G ¼	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1111.12MH	1194 l/min	G ¼	Metallbehälter, Handablass

Druckluft-Wartungsgeräte + Mikrofilter Baureihe 1108, G ¼



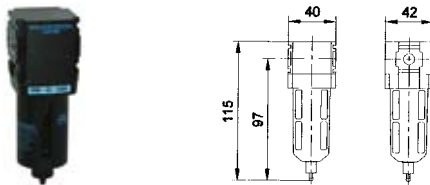
Wartungseinheit

Filterelement 5 Mikron, Einstelldruckbereich 0,5–8,5 bar, mit Manometer Ø 40 mm, 0–12 bar.

Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde	Ausführung
1112.12KH	1134 l/min	G ¼	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1112.12MH	1134 l/min	G ¼	Metallbehälter, Handablass

Mikrofilter

Hochleistungsfilter für Luftqualität entsprechend ISO 8573, Klasse 1.7.2. Das Filterelement 0,01 Mikron, aus Mikrofasern entfernt Öl, Wasser sowie alle flüssigen und festen Anteile bis zu einer Grösse von 0,01 µm bei +21°C. Dies entspricht einem Restölgehalt von 0,01 ppm (0,01 mg/m³).



Mikrofilter

Filterelement 0,01 Mikron, Restölgehalt max. 0,1 mg/Nm³ bei Eintrittskonzentration 3 mg/Nm³.

Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde	Ausführung
1180.10KH	125 l/min	G ¼	Kunststoffbehälter, Handablass
1180.10MH	125 l/min	G ¼	Metallbehälter ohne Sichtglas, Handablass



Ersatz-Mikrofilterelement

Artikel-Nr.	Ausführung
1180.90	für Mikrofilter 1180.10



1115.01

1115.02



1115.03

1115.05

Halter und Verbindungsteil

Artikel-Nr.	Ausführung
1115.01	C-Halter für alle Einzelgeräte
1115.02	L-Halter für Regler oder Filterregler
1115.03	T-Halter für Wartungseinheit
1115.05	Verbindungsteil zur Verbindung von Einzelgeräten



Verteilerblock

Artikel-Nr.	Gewinde	Ausführung
1115.07	G ¼	mit 2 Abgängen

Ersatzteile zu Baureihe 1108

Artikel-Nr.	Bezeichnung
35/FRP96-729	Filterelement 5 Mikron
35/GRP96-712	Kunststoffbehälter komplett mit O-Ring und Handablass
35/GRP96-714	Metallbehälter komplett mit O-Ring und Handablass
35/GRP96-725	Membrane komplett
35/LRP96-310	Ölschaudom komplett, Ausführung ab 2007
35/LRP96-710	Ölschaudom komplett, Ausführung bis 2006
35/RRP16-005	Drehgriff
35/RRP96-727	Ventilkegel komplett