

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 1/4
nutzbares Behältervolumen:	
Filter	50,9 cm ³
Ölnebler	121 cm ³

Standardausführung

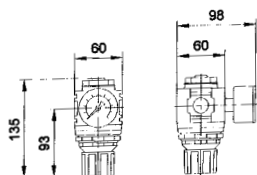
- Regler mit Sekundärentlüftung
- Einstelldruckbereich 0,5–8,5 bar
- Kunststoffbehälter mit Schutzkorb
- Metallbehälter mit Sichtglas

Materialspezifikationen

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

Durchflussleistung bei Eingangsdruck 7 bar und Einstelldruck 6 bar, gemessen bei:

Druckdifferenz Filter/Öler	0,3 bar
Druckdifferenz Regler/Filterregler	1,5 bar

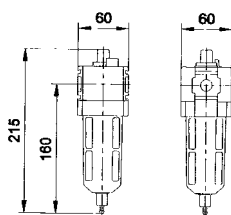


Druckregler

Einstelldruckbereich 0,5–8,5 bar.

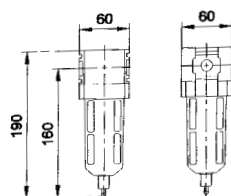
Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde	Ausführung
1118.12	3024 l/min	G 3/8	mit Manometer Ø 50 mm, 0–10 bar
1118.16	3024 l/min	G 3/8	ohne Manometer
1118.22	3600 l/min	G 1/2	mit Manometer Ø 50 mm, 0–10 bar
1118.26	3600 l/min	G 1/2	ohne Manometer

Anmerkung: Für die Schaltschrankmontage wird eine Bohrung Ø 48 mm benötigt.



Ölnebler

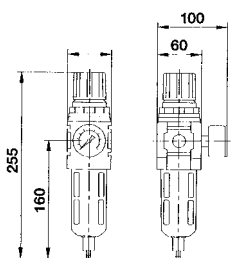
Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde	Ausführung
1119.10KH	2544 l/min	G 3/8	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1119.10MH	2544 l/min	G 3/8	Metallbehälter, Handablass
1119.20KH	2718 l/min	G 1/2	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1119.20MH	2718 l/min	G 1/2	Metallbehälter, Handablass



Filter

Filterelement 5 Mikron.

Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde	Ausführung
1120.10KA	3120 l/min	G 3/8	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, automat. Ablass
1120.10KH	3120 l/min	G 3/8	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1120.10MA	3120 l/min	G 3/8	Metallbehälter, automat. Ablass
1120.10MH	3120 l/min	G 3/8	Metallbehälter, Handablass
1120.20KA	3420 l/min	G 1/2	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, automat. Ablass
1120.20KH	3420 l/min	G 1/2	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1120.20MA	3420 l/min	G 1/2	Metallbehälter, automat. Ablass
1120.20MH	3420 l/min	G 1/2	Metallbehälter, Handablass

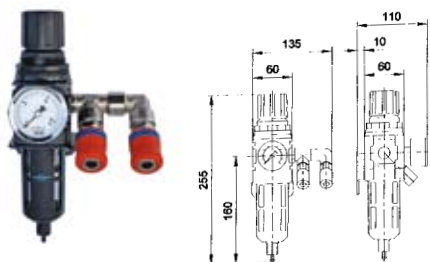


Filterregler

Filterelement 5 Mikron, Einstelldruckbereich 0,5–8,5 bar, mit Manometer Ø 50 mm, 0–10 bar.

Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde	Ausführung
1121.12KA	2970 l/min	G 3/8	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, automat. Ablass
1121.12KH	2970 l/min	G 3/8	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1121.12MA	2970 l/min	G 3/8	Metallbehälter, automat. Ablass
1121.12MH	2970 l/min	G 3/8	Metallbehälter, Handablass
1121.22KA	3534 l/min	G 1/2	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, automat. Ablass
1121.22KH	3534 l/min	G 1/2	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1121.22MA	3534 l/min	G 1/2	Metallbehälter, automat. Ablass
1121.22MH	3534 l/min	G 1/2	Metallbehälter, Handablass

Druckluft-Wartungsgeräte + Mikro- und Aktivkohlefilter Baureihe 1118, G 3/8–G 1/2



Filterregler

Einstelldruckbereich 0,5–8,5 bar, mit Manometer Ø 50 mm, 0–10 bar, inkl. C-Halter und 2 Sicherheitskupplungen A 1806.

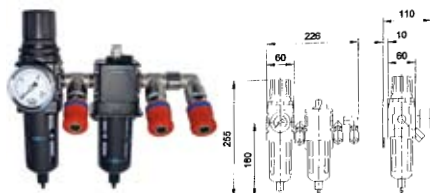
Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde	Ausführung
1121.06KA	3534 l/min	G 1/2	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, automat. Ablass
1121.06KH	3534 l/min	G 1/2	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1121.06MA	3534 l/min	G 1/2	Metallbehälter, automat. Ablass
1121.06MH	3534 l/min	G 1/2	Metallbehälter, Handablass



Wartungseinheit

Filterelement 5 Mikron, Einstelldruckbereich 0,5–8,5 bar, mit Manometer Ø 50 mm, 0–10 bar.

Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde	Ausführung
1122.12KA	2544 l/min	G 3/8	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, automat. Ablass
1122.12KH	2544 l/min	G 3/8	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1122.12MA	2544 l/min	G 3/8	Metallbehälter, automat. Ablass
1122.12MH	2544 l/min	G 3/8	Metallbehälter, Handablass
1122.22KA	2718 l/min	G 1/2	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, automat. Ablass
1122.22KH	2718 l/min	G 1/2	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1122.22MA	2718 l/min	G 1/2	Metallbehälter, automat. Ablass
1122.22MH	2718 l/min	G 1/2	Metallbehälter, Handablass



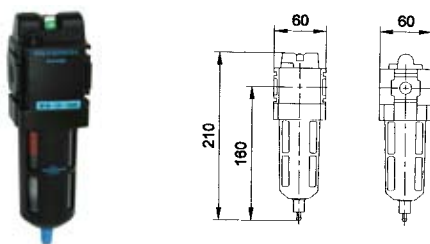
Wartungseinheit

Einstelldruckbereich 0,5–8,5 bar, mit Manometer Ø 50 mm, 0–10 bar, inkl. C-Halter und 3 Sicherheitskupplungen A 1806 (1 Kupplung ungeölt nach Filter, 2 Kupplungen geölt).

Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde	Ausführung
1122.06KA	2718 l/min	G 1/2	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, automat. Ablass
1122.06KH	2718 l/min	G 1/2	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1122.06MA	2718 l/min	G 1/2	Metallbehälter, automat. Ablass
1122.06MH	2718 l/min	G 1/2	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/Nm³).



Mikrofilter

mit Differenzdruckanzeige, max. 10 bar Betriebsdruck

Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde	Ausführung
1181.01KA	576 l/min	G 1/4	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, automat. Ablass
1181.01KH	576 l/min	G 1/4	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1181.01MA	576 l/min	G 1/4	Metallbehälter, automat. Ablass
1181.01MH	576 l/min	G 1/4	Metallbehälter, Handablass
1181.11KA	654 l/min	G 3/8	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, automat. Ablass
1181.11KH	654 l/min	G 3/8	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1181.11MA	654 l/min	G 3/8	Metallbehälter, automat. Ablass
1181.11MH	654 l/min	G 3/8	Metallbehälter, Handablass
1181.21KA	708 l/min	G 1/2	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, automat. Ablass
1181.21KH	708 l/min	G 1/2	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1181.21MA	708 l/min	G 1/2	Metallbehälter, automat. Ablass
1181.21MH	708 l/min	G 1/2	Metallbehälter, Handablass

Anmerkung:

– Bei Anwendung über 10 bar Betriebsdruck sind die Geräte ohne Differenzdruckanzeige einzusetzen.

Druckluft-Wartungsgeräte + Mikro- und Aktivkohlefilter Baureihe 1118, G 3/8–G 1/2



Ersatz-Mikrofilterelement

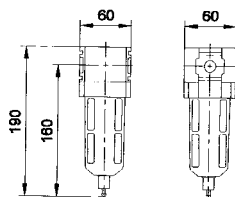
Filterelement 0,01 Mikron, Restölgehalt max. 0,1 mg/Nm³.

Artikel-Nr.	Ausführung
1181.90	für Mikrofilter 1181.01, 1181.11, 1181.21

Aktivkohlefilter

Das Filterelement 0,03 Mikron, aus Aktivkohle entzieht der Luft Öldampf und Geruch. Es bleibt ein Restölgehalt von max. 0,003 ppm (0,003 mg/Nm³).

Anmerkung: Dem Aktivkohlefilter ist ein Mikrofilter vorzuschalten!



Aktivkohlefilter

Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde	Ausführung
1181.06KH	576 l/min	G 1/4	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1181.06MH	576 l/min	G 1/4	Metallbehälter, Handablass
1181.16KH	654 l/min	G 3/8	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1181.16MH	654 l/min	G 3/8	Metallbehälter, Handablass
1181.26KH	708 l/min	G 1/2	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb, Handablass
1181.26MH	708 l/min	G 1/2	Metallbehälter, Handablass



Ersatz-Aktivkohleelement

Artikel-Nr.	Ausführung
1181.96	für Aktivkohlefilter 1181.06, 1181.16, 1181.26



1125.01

1125.02

1125.03



1125.05

1125.06

Halter und Verbindungsteil

Artikel-Nr.	Ausführung
1125.01	C-Halter für Geräte mit Behälter
1125.02	L-Halter für Regler
1125.03	T-Halter für Wartungseinheit
1125.05	Verbindungsteil zur Verbindung von Einzelgeräten
1125.06	Verbindungsteil mit T-Halter



1125.07

1125.11+12

1125.50

Verteilerblock, Sicherheitsabsperrenteil, Automatischer Kondensatablass

Artikel-Nr.	Gewinde	Ausführung
1125.07	G 3/8	Verteilerblock mit 2 Abgängen
1125.11	G 3/8	Sicherheitsabsperrenteil mit Sekundärentlüftung
1125.12	G 1/2	Sicherheitsabsperrenteil mit Sekundärentlüftung
1125.50	R 1/2	Automat. Kondensatablass bei 0,5 bar schliessend

Ersatzteile zu Baureihe 1118

Artikel-Nr.	Bezeichnung
35/DP8-01-00	Differenzdruckanzeige
35/FRP96-639	Filterelement 5 Mikron
35/GRP96-634	Kunststoffbehälter komplett mit O-Ring und Handablass
35/GRP96-636	Metallbehälter komplett mit O-Ring und Handablass
35/GRP96-685	Handablass komplett
35/GRP96-756	Sichtglas mit Dichtung für Metallbehälter
35/LRP96-310	Ölschaudom komplett, Ausführung ab 2007
35/LRP96-710	Ölschaudom komplett, Ausführung bis 2006
35/RRP16-340	Drehgriff
35/RRP96-656	Membrane komplett
35/RRP96-658	Ventilkegel komplett