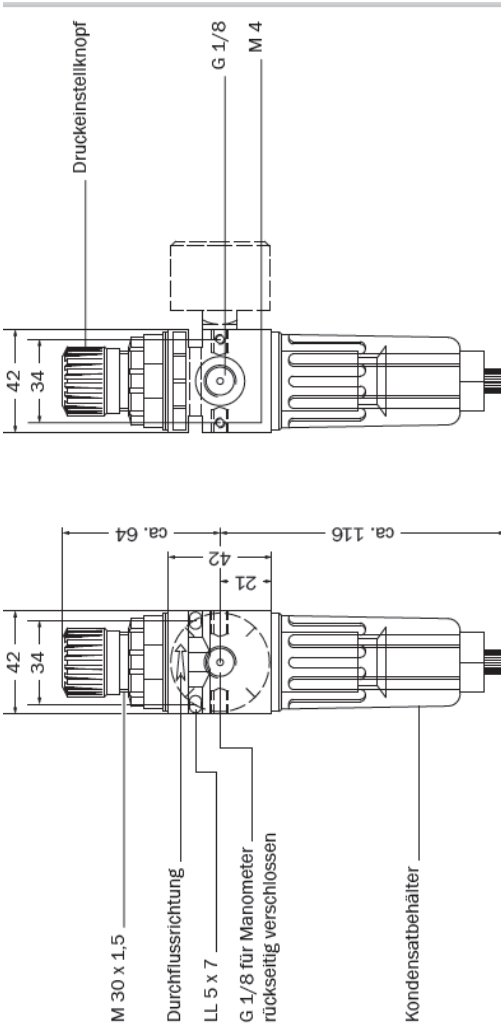
Pnel

Datenblatt Druckregelventil MK-06-G1/8

Mit Druckluft-Filter und Druckregelventil, sowie Wasserabscheider.

Maße:



Technische Daten:

Abscheidgrad	32 µm
Anschlussgröße	G 1/8
Bauart	Ausschleudersystem und Filterelement kombiniert mit Membran-Druckregelventil (federkraftgesteuert) mit Überdrucksicherung
Befestigung	M 4 x 10
Einbaulage	beliebig
Gewicht (Masse)	0,35 kg
Kondensatentleerung	manuell / halbautomatisch bei Druckluftentlastung
Max. Fassungsvermögen Kondensatbehälter	13 cm³
Medium- und Umgebungstemperatur	$V_{min.}$ = 0 °C $V_{max.}$ = +50 °C

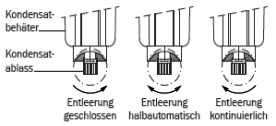
Pneumatische Kenngrößen

Arbeitsdruckbereich Ausgang	p_2 = 0,5 – 12 bar
Arbeitsdruckbereich Eingang	p_2 = 0 – 18 bar
Wirtschaftliche Durchflussmenge bei p_2 = 6 bar	30 m³/h

Montage:

Druckluft-Filter

1. **Kondensat rechtzeitig ablassen.**
   a. Linksanschlag: Kondensatablass kontinuierlich
   b. Mittelstellung: Kondensatablass halbautomatisch
   c. Rechtsanschlag: Kondensatablass geschlossen (manuell)



2. **Auswechseln der Filterpatrone.**
   Bei starker Verschmutzung muss die Filterpatrone ausgewechselt werden (Vermeidung von Leistungsabfall).
   a. Luftdruck abstellen, Filterschale abdrehen und nach unten abziehen.
   b. Prallscheibe abschrauben, Filterpatrone austauschen.
   c. Prallscheibe festschrauben.
   d. Filterschale reinigen (mit warmen Wasser) und einschrauben.



Druckregelventil

Einstellen des Betriebsdrucks

- Entriegeln des Druck-Einstellknopfes durch Ziehen nach oben.
- Drehen im Uhrzeigersinn = Druckerhöhung
- Drehen gegen den Uhrzeigersinn = Druckminderung
- Arretieren des Druck-Einstellknopfes durch Drücken nach unten

