

Filterregler



Technische Daten

Ausführung: G 1/4 Art.-Nr. ZB87317870
G 1/2 Art.-Nr. ZB87317871
G 3/4 Art.-Nr. ZB87317872

Regelbereich: 0-10 bar

Bauart: Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip;
Membran-Druckregler mit Sekundär-
entlüftung

Medium: Druckluft,
neutrale Gase

Porenweite: 5 µm

Eingangsdruck P1 min.: 1,5 bar

Eingangsdruck P1 max.: 16 bar

Temperaturbereich: 0-60°C

Funktion

Der Filterregler ist eine Kombination aus Filter und Druckregler. Er hat kleinere Abmessungen als zwei getrennte Geräte und ist preiswerter.

An dem Druckregler kann der Luftdruck stufenlos über den großen, arretierbaren Drehregler eingestellt werden.

Auf dem großen, wechselbaren Manometer ist der eingestellte Druck gut ablesbar (Manometer im Lieferumfang enthalten).

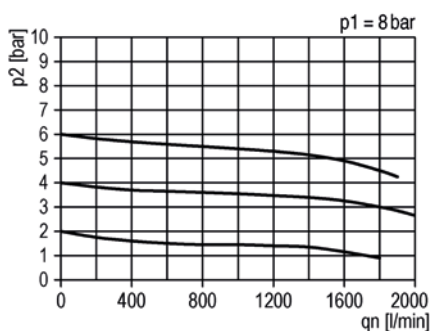
Der Filter reinigt die Druckluft von festen Partikeln und Flüssigkeit.

Vorteile

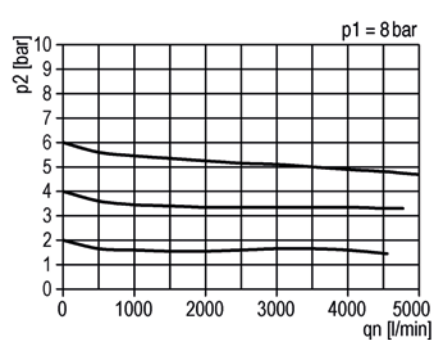
- Einfacher Filterwechsel ohne Werkzeug möglich.
- Halbautomatischer Ablass für angesammelte Flüssigkeiten.

Durchflussdiagramm

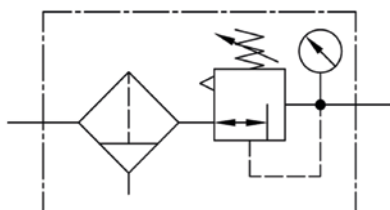
G 1/4



G 1/2, G 3/4



Symbole



Zubehör (optional)

- Koppelpaket G 1/4 zum Verbinden der Module (ZB87318571)
- Koppelpaket G 1/2 zum Verbinden der Module (ZB87318548)
- Koppelpaket G 3/4 zum Verbinden der Module (ZB87318548)
- Wandhalter G 1/4 (ZB87319098)
- Wandhalter G 1/2 (ZB87318217)
- Wandhalter G 3/4 (ZB87318217)