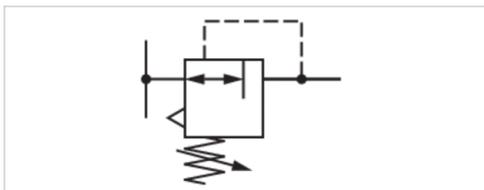


Feinregelventil

- Qn = 900 l/min
- Betätigungselement Handrad
- Innengewinde
- Sitzventil



Bauart	Sitzventil
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Regelbereich min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 70 °C
Mediumstemperatur min./max.	-25 ... 70 °C
Medium	Druckluft
Nenndurchfluss Qn	900 l/min
Hysterese	0.15 bar
Gewicht	0,6 kg



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Typ Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Betriebsdruckmin./max.	Regelbereich min./max.
	Eingang	Eingang	Ausgang		
3610607000	G 1/4	Innengewinde	G 1/4	0,1 ... 10 bar	0,1 ... 1,1 bar
3610607100	G 1/4	Innengewinde	G 1/4	0,1 ... 10 bar	0,1 ... 2,6 bar
3610607200	G 1/4	Innengewinde	G 1/4	0,1 ... 10 bar	0,1 ... 3,6 bar
3610607300	G 1/4	Innengewinde	G 1/4	0,1 ... 10 bar	0,1 ... 4,1 bar
3610607400	G 1/4	Innengewinde	G 1/4	0,1 ... 10 bar	0,1 ... 4,6 bar
3610607500	G 1/4	Innengewinde	G 1/4	0,1 ... 10 bar	0,1 ... 5,1 bar
3610607600	G 1/4	Innengewinde	G 1/4	0,1 ... 10 bar	0,1 ... 7,1 bar
3610607700	G 1/4	Innengewinde	G 1/4	0,1 ... 12 bar	0,1 ... 10,1 bar

Materialnummer	Druckparallelverschiebung
3610607000	1,3 bar
3610607100	1,4 bar
3610607200	1,4 bar
3610607300	1,4 bar
3610607400	1,4 bar
3610607500	1,4 bar
3610607600	0,8 bar
3610607700	-

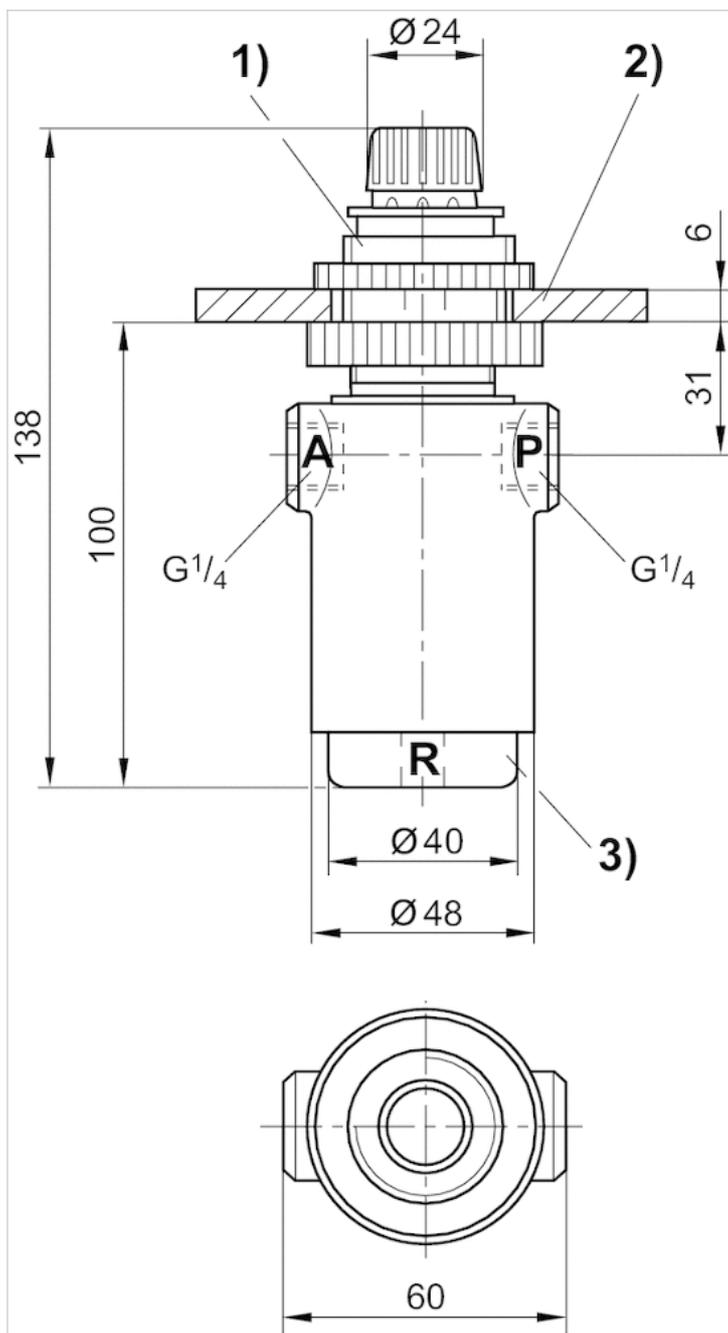
Technische Informationen

Werkstoff

Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

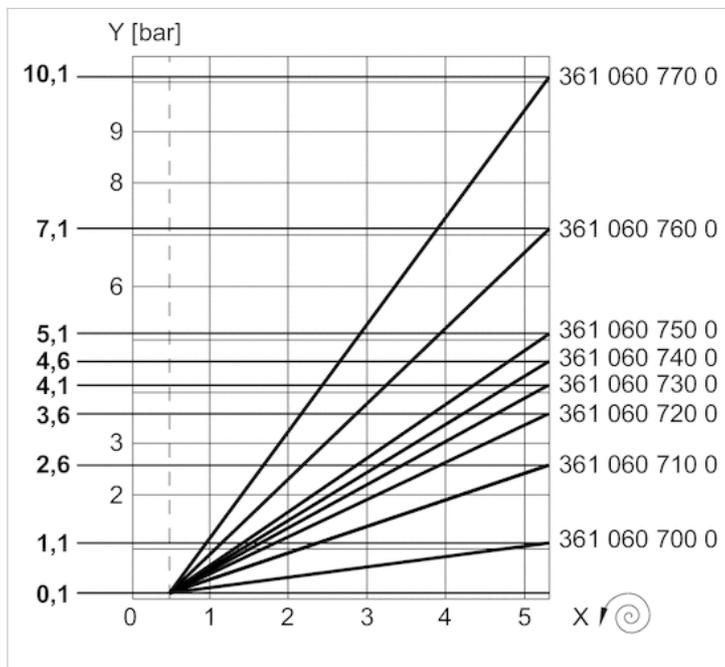
Abmessungen



- 1) Nach Hochziehen des Feststellrings kann das Handrad verstellt werden.
- 2) Bohrung für die Befestigungsplatte $\text{Ø}31$ mm
- 3) Schraubkappe A = Anschluss Ausgang P = Anschluss Eingang R = Anschluss Entlüftung

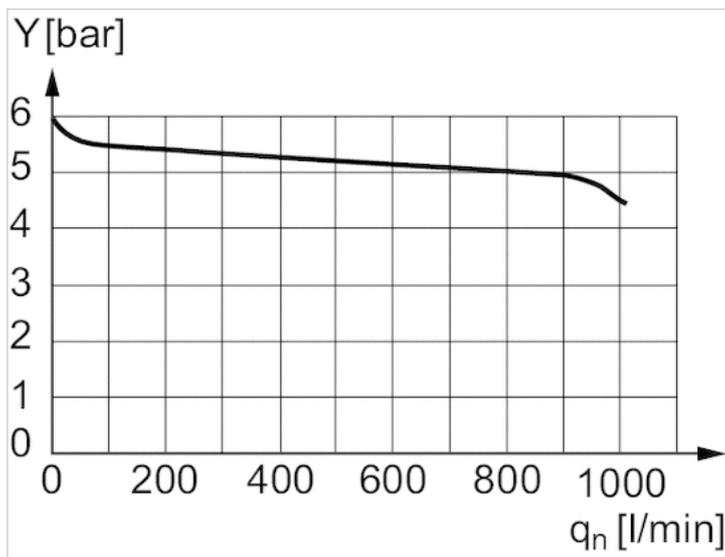
Diagramme

Druckkennlinie



x = Umdrehungen am Handrad Die Kennlinie kann mittels Schraubkappe parallel zur dargestellten Kennlinie (in y-Richtung) verschoben werden.

Durchflusscharakteristik



Eingangsdruck: 8 bar, Versorgungsdruck: 6 bar
y: Druck in Leitung "A" [bar]