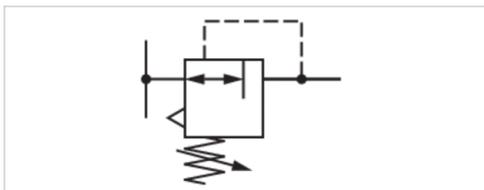


Feinregelventil

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



Bauart	Sitzventil
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Regelbereich min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-25 ... 70 °C
Medium	Druckluft
Nenndurchfluss Qn	900 l/min
Hysterese	0,15 bar
Regelhub	7,5 mm
Gewicht	0,5 kg



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Typ Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Betriebsdruckmin./max.	Regelbereich min./max.
	Eingang	Eingang	Ausgang		
3610507100	G 1/4	Innengewinde	G 1/4	0,1 ... 10 bar	0,1 ... 2,6 bar
3610507200	G 1/4	Innengewinde	G 1/4	0,1 ... 10 bar	0,1 ... 3,6 bar
3610507300	G 1/4	Innengewinde	G 1/4	0,1 ... 10 bar	0,1 ... 4,1 bar
3610507500	G 1/4	Innengewinde	G 1/4	0,1 ... 10 bar	0,1 ... 5,1 bar
3610507600	G 1/4	Innengewinde	G 1/4	0,1 ... 10 bar	0,1 ... 7,1 bar
3610507700	G 1/4	Innengewinde	G 1/4	0,1 ... 12 bar	0,1 ... 10,1 bar

Materialnummer	Betätigungskraft min.	Druckparallelverschiebung
3610507100	110 N	1,4 bar
3610507200	140 N	1,4 bar
3610507300	160 N	1,4 bar
3610507500	190 N	1,4 bar
3610507600	250 N	0,8 bar
3610507700	350 N	-

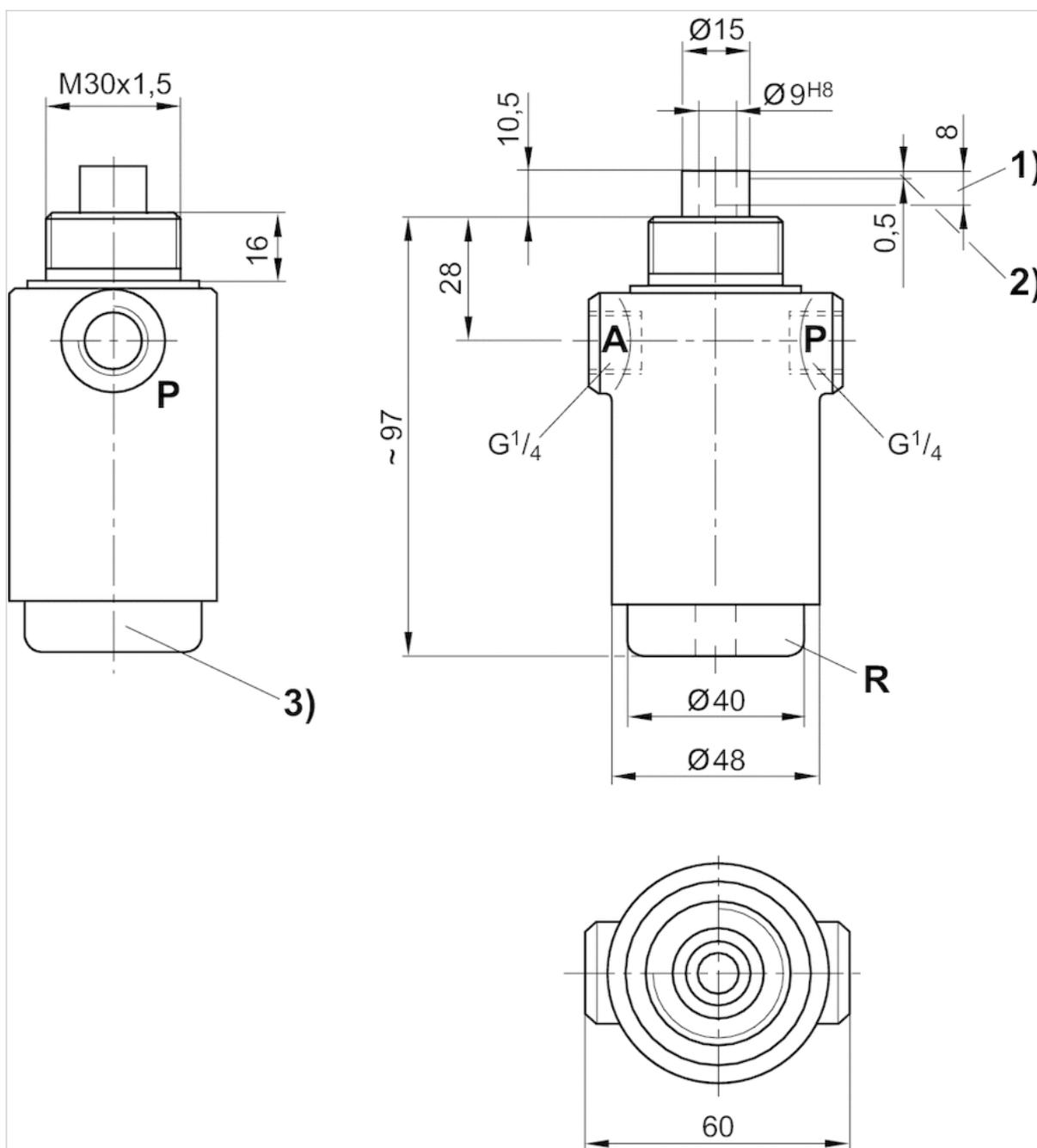
Technische Informationen

Werkstoff

Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

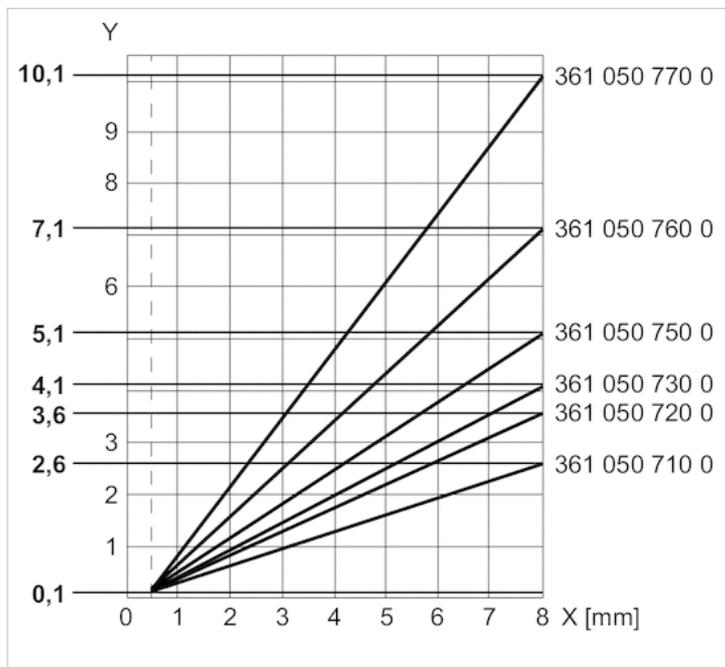
Abmessungen



1) Hub 2) Schließ- oder Entlüftungs-Hub 3) Schraubkappe A = Anschluss Ausgang P = Anschluss Eingang R = Anschluss Entlüftung

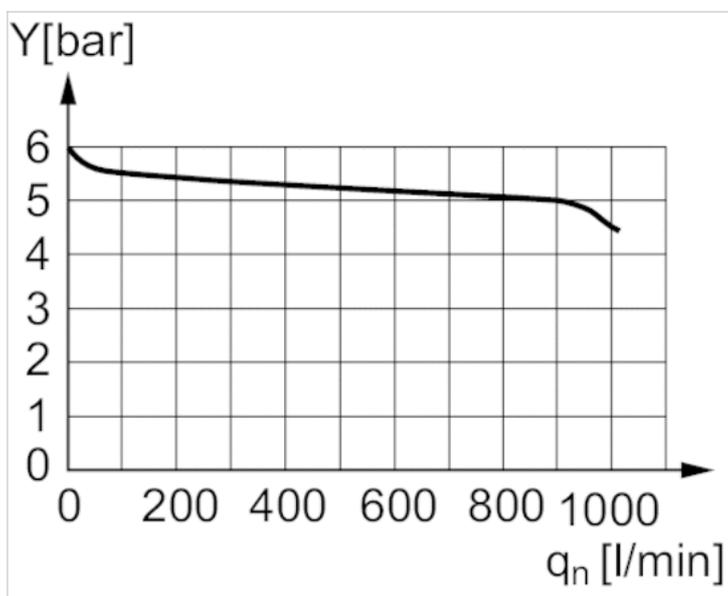
Diagramme

Druckkennlinie



x = Hub 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]