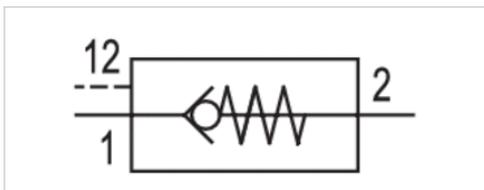


Entsperrbares Rückschlagventil, Serie NR02

- Qn 1►2 = 480-5800 l/min
- Qn 2►1 = 400-4800 l/min
- Leitungseinbau



Bauart	Sitzventil
Betriebsdruck min./max.	1 ... 12 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Mediumtemperatur min./max.	-10 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3 (Entlüftung)	Durchfluss	Durchfluss	Werkstoff Gehäuse	Gewicht	Abb.	
				Qn 1►2	Qn 2►1				
0821003025	G 1/8	G 1/8	G 1/8	480 l/min	400 l/min	Zink-Druckguss	0,099 kg	Fig. 1	-
0821003026	G 1/4	G 1/4	G 1/8	510 l/min	400 l/min	Zink-Druckguss	0,099 kg	Fig. 1	-
0821003027	G 3/8	G 3/8	G 1/8	2200 l/min	2200 l/min	Zink-Druckguss	0,23 kg	Fig. 2	-
0821003042	G 3/8	G 3/8	G 1/8	2400 l/min	2100 l/min	Zink-Druckguss	0,23 kg	Fig. 4	1)
0821003029	G 3/4	G 3/4	G 1/8	4600 l/min	4500 l/min	Aluminium	0,52 kg	Fig. 3	-
0821003028	G 1/2	G 1/2	G 1/8	2300 l/min	2200 l/min	Zink-Druckguss	0,23 kg	Fig. 2	-
0821003030	G 1	G 1	G 1/8	5800 l/min	4800 l/min	Aluminium	0,52 kg	Fig. 3	-

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar

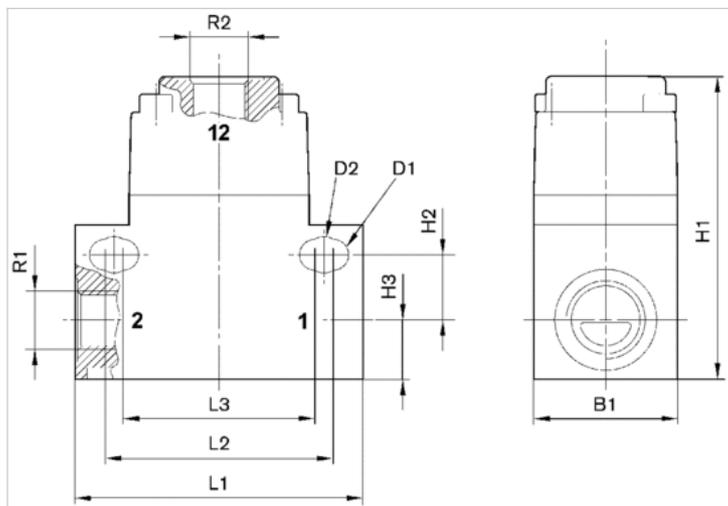
1) mit Handhilfsbetätigung

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Zink-Druckguss, Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen Fig. 1

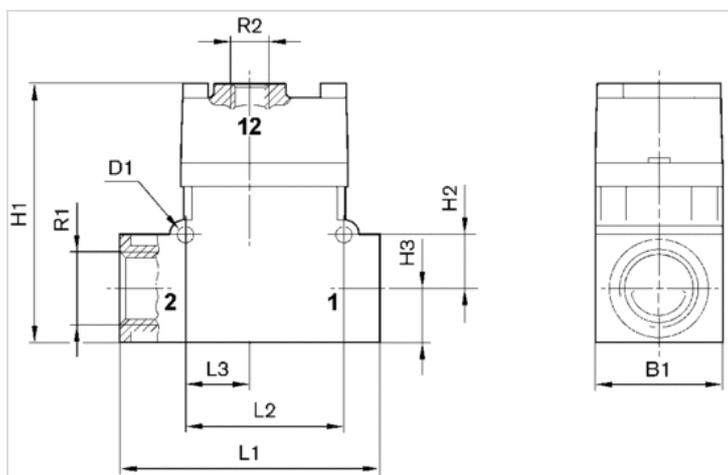


Abmessungen

Materialnummer	R1	R2	Ø D1	Ø D2	L1	L2	L3	H1	H2	H3	B1
0821003025	G 1/8	G 1/8	5.2	6.1	48	38	32	51	11	10	24
0821003026	G 1/4	G 1/8	5.2	6.1	48	38	32	51	11	10	24

Abmessungen

Abmessungen Fig. 2

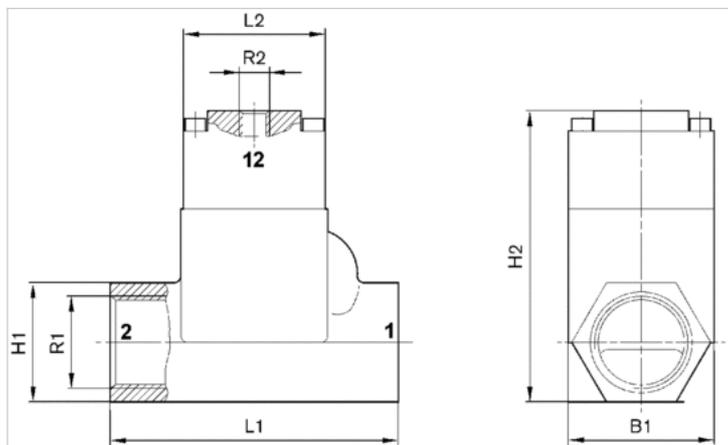


Abmessungen

Materialnummer	R1	R2	Ø D1	L1	L2	L3	H1	H2	H3	B1
0821003027	G 3/8	G 1/8	4.3	72	44	18	72	15	15	35
0821003028	G 1/2	G 1/8	4.3	72	44	18	72	15	15	35

Abmessungen

Abmessungen Fig. 3

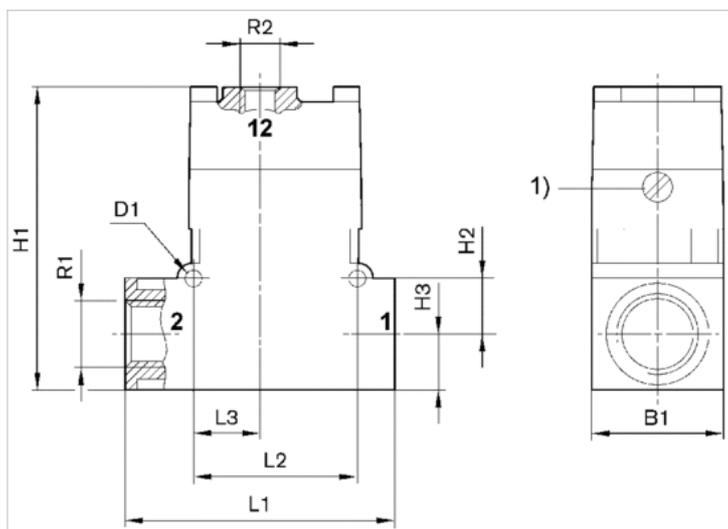


Abmessungen

Materialnummer	R1	R2	L1	L2	H1	H2	B1
0821003029	G 3/4	G 1/8	100	50	41	101	50
0821003030	G 1	G 1/8	100	50	41	101	50

Abmessungen

Abmessungen Fig. 4



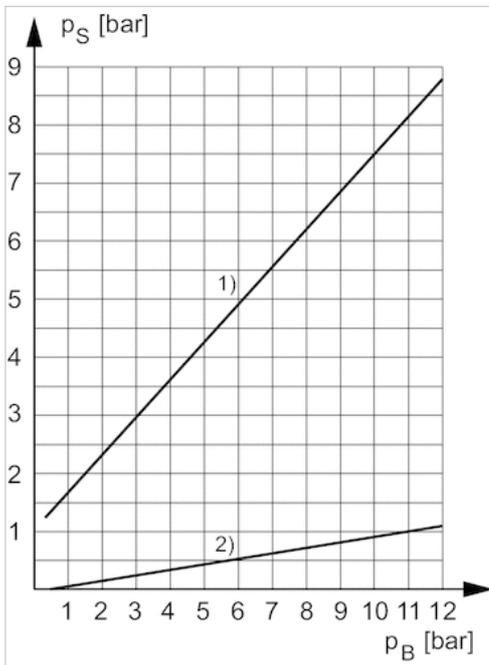
1) Handhilfsbetätigung

Abmessungen

Materialnummer	R1	R2	Ø D1	L1	L2	L3	H1	H2	H3	B1
0821003042	G 3/8	G 1/8	4.3	72	44	18	82	15	15	35

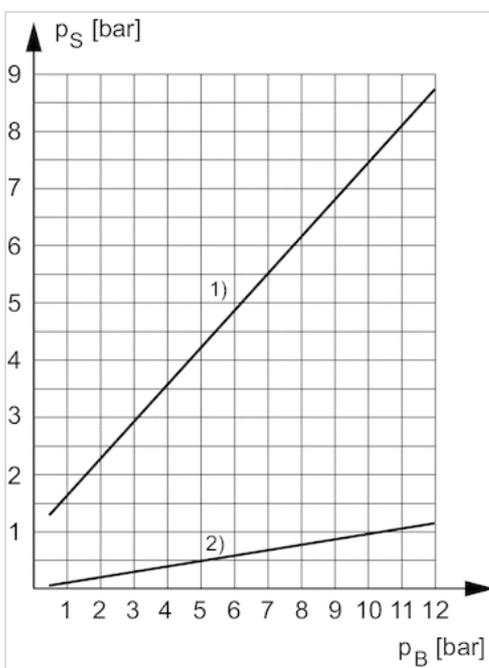
Diagramme

Steuerdruckkennlinie G 1/8



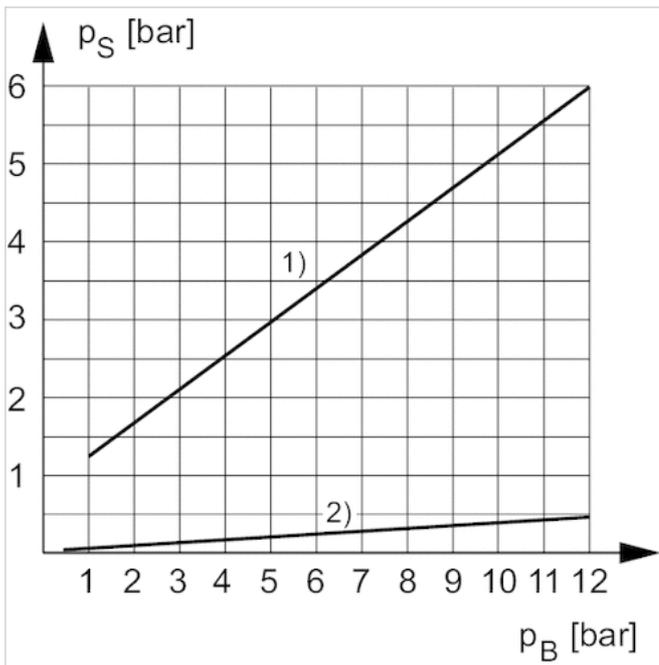
p_S = Steuerdruck p_B = Betriebsdruck 1) Öffnungsdruck 2) Schließdruck

Steuerdruckkennlinie G 1/4



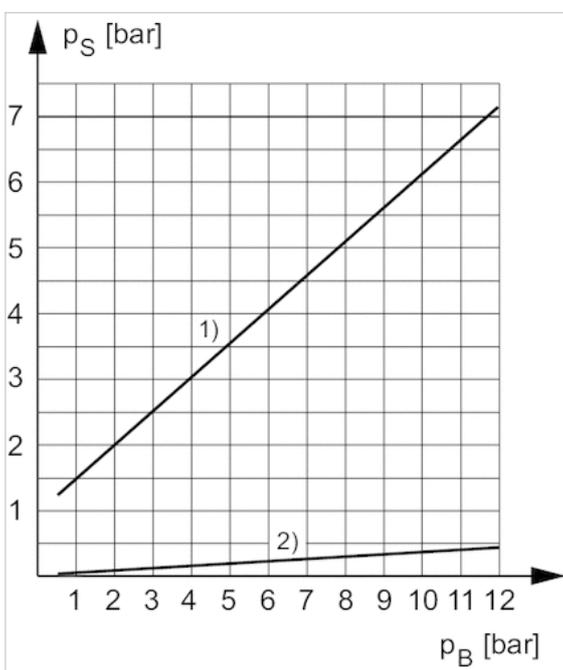
p_S = Steuerdruck p_B = Betriebsdruck 1) Öffnungsdruck 2) Schließdruck

Steuerdruckkennlinie G 3/8



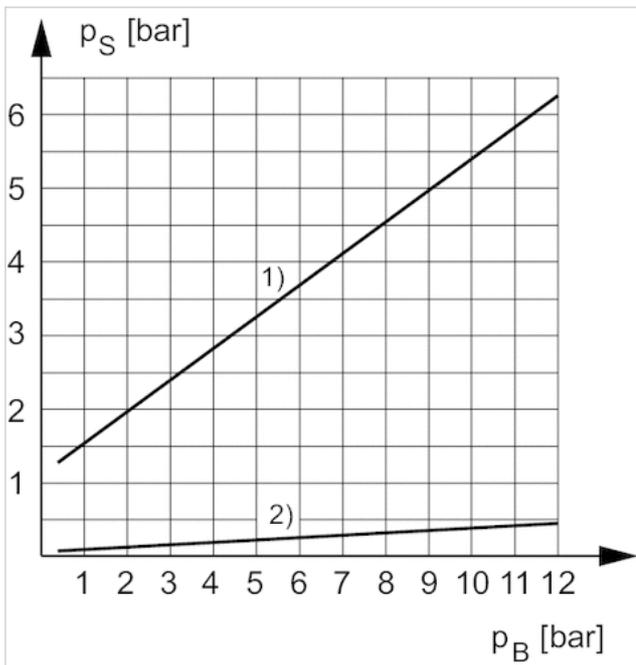
p_S = Steuerdruck p_B = Betriebsdruck 1) Öffnungsdruck 2) Schließdruck

Steuerdruckkennlinie G 3/8 mit Handhilfsbetätigung



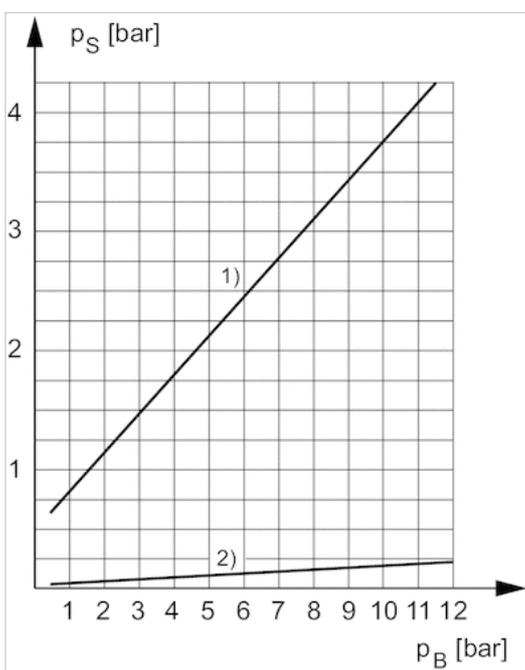
p_S = Steuerdruck p_B = Betriebsdruck 1) Öffnungsdruck 2) Schließdruck

Steuerdruckkennlinie G 1/2



p_S = Steuerdruck p_B = Betriebsdruck 1) Öffnungsdruck 2) Schließdruck

Steuerdruckkennlinie G 3/4 G 1



p_S = Steuerdruck p_B = Betriebsdruck 1) Öffnungsdruck 2) Schließdruck