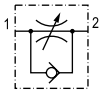
Strom- und Sperrventile → Drosselrückschlagventile

Drosselrückschlagventil, Serie CC04

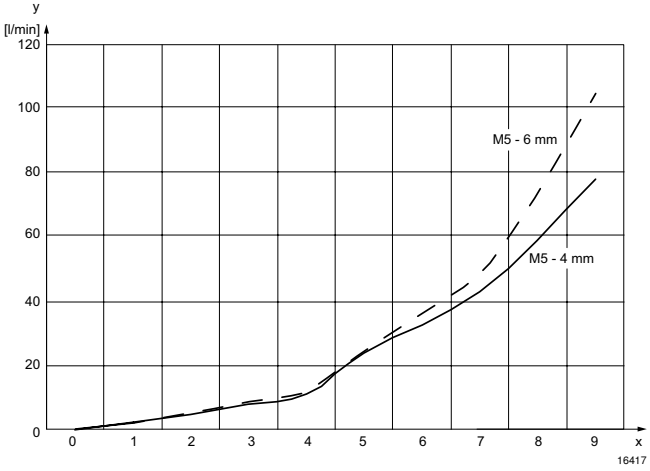
► Qn = 70 - 1950 l/min ► Drosselrichtung: 1 → 2 ► Zuluftdrosselung ► Steckanschluss - Außengewinde

16400

Betriebsdruck min./max.	0,5 bar / 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	+0°C / +60°C
Mediumstemperatur min./max.	+0°C / +60°C
Medium	Druckluft
Werkstoffe:	
Gehäuse	Polyamid
Dichtung	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Anschluss	Messing, vernickelt

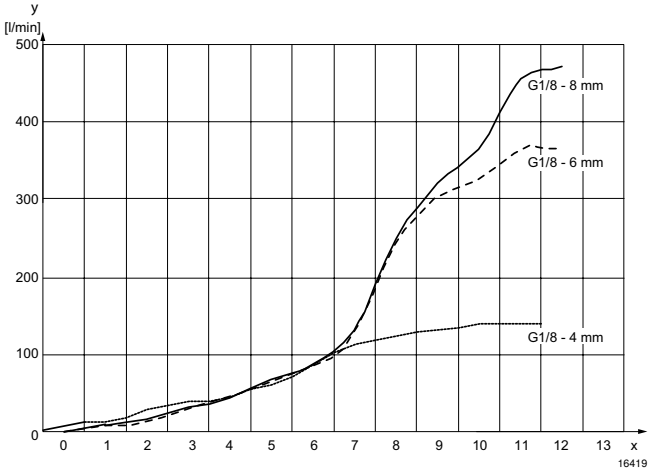
	Anschluss 1	Anschluss 2	Drosselbohrung Ø	Qn 1 → 2	Gewicht	Abb.	Materialnummer
			[mm]	[l/min]	[kg]		
	Ø 4	M5	2	70	0,005	Fig. 1	**R412010581**
	Ø 6	M5	2	110	0,005	Fig. 1	**R412010582**
	Ø 4	G 1/8	3,5	150	0,017	Fig. 2	**R412010585**
	Ø 6	G 1/8	3,5	390	0,018	Fig. 2	**R412010586**
	Ø 8	G 1/8	3,5	470	0,019	Fig. 2	**R412010587**
	Ø 6	G 1/4	4,5	390	0,035	Fig. 3	**R412010588**
	Ø 8	G 1/4	4,5	490	0,036	Fig. 3	**R412010589**
	Ø 10	G 1/4	4,5	520	0,039	Fig. 3	**R412010590**
	Ø 8	G 3/8	6,6	870	0,035	Fig. 4	**R412010591**
	Ø 10	G 3/8	6,6	1130	0,036	Fig. 4	**R412010592**
	Ø 12	G 3/8	6,6	1210	0,039	Fig. 4	**R412010593**
	Ø 10	G 1/2	6,6	1670	0,045	Fig. 5	**R412010594**
	Ø 12	G 1/2	6,6	1950	0,049	Fig. 5	**R412010595**
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar							

Durchflussdiagramm, Fig. 1



x = Umdrehungen der Drosselschraube
y = Durchfluss Qn

Fig. 2



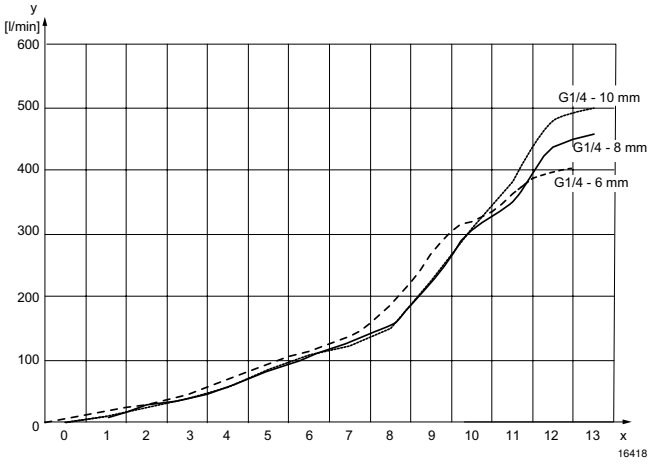
x = Umdrehungen der Drosselschraube
y = Durchfluss Qn

Strom- und Sperrventile → Drosselrückschlagventile

Drosselrückschlagventil, Serie CC04

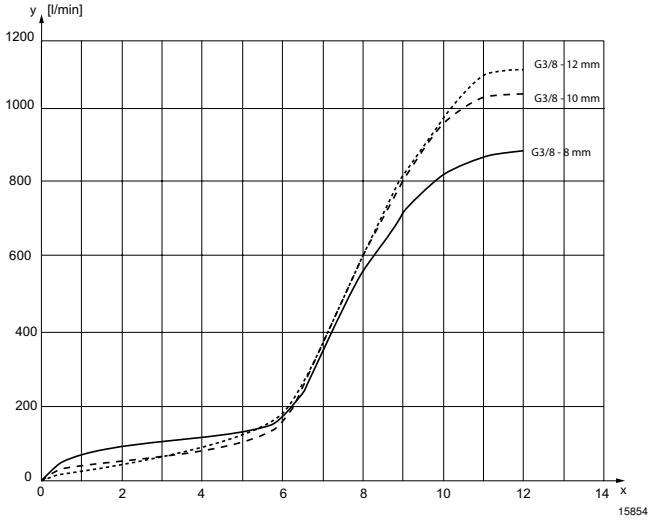
► Qn = 70 - 1950 l/min ► Drosselrichtung: 1 → 2 ► Zuluftdrosselung ► Steckanschluss - Außengewinde

Fig. 3



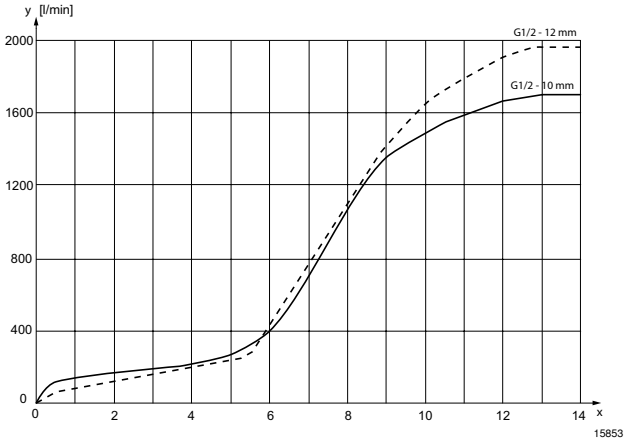
x = Umdrehungen der Drosselschraube
y = Durchfluss Qn

Fig. 4



x = Umdrehungen der Drosselschraube
y = Durchfluss Qn

Fig. 5



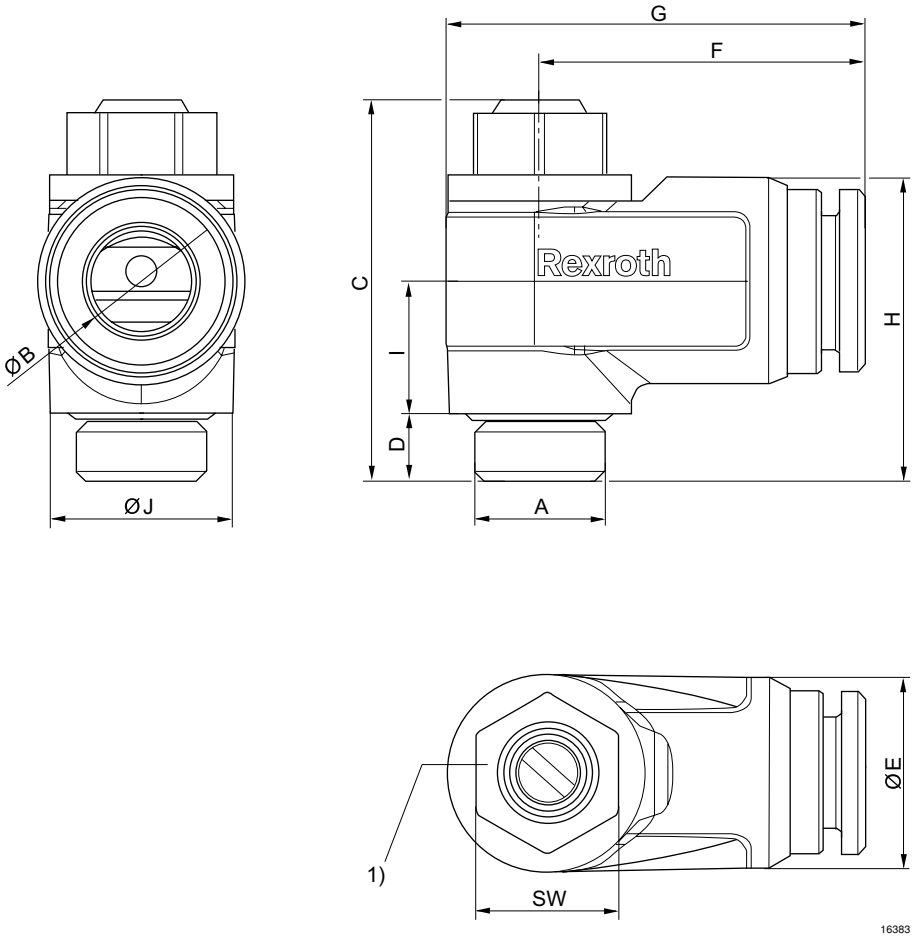
x = Umdrehungen der Drosselschraube
y = Durchfluss Qn

Strom- und Sperrventile → Drosselrückschlagventile

Drosselrückschlagventil, Serie CC04

► Qn = 70 - 1950 l/min ► Drosselrichtung: 1 → 2 ► Zuluftdrosselung ► Steckanschluss - Außengewinde

Abmessungen



1) Empfohlenes Anzugsmoment M_A:
M 5: 1,1 Nm -0,2
G 1/8: 3,0 Nm -0,3
G 1/4: 6,0 Nm -0,6
G 3/8: 8,0 Nm -1,0
G 1/2: 10,0 Nm -1,0

Materialnummer	Anschluss G	A	Ø B	C	D	Ø E	F	G	H	I	Ø J	SW
R412010581	Ø 4	M5	4	21,8	4	9	15,9	20,4	12	7,5	8,7	7
R412010582	Ø 6	M5	6	21,8	4	11,1	17,2	21,8	13	7,5	8,7	7
R412010585	Ø 4	G1/8	4	28,5	5,5	11,5	21,9	28,8	21	9,8	13,6	10
R412010586	Ø 6	G1/8	6	28,5	5,5	13,5	22,4	29,3	21,7	9,8	13,6	10
R412010587	Ø 8	G1/8	8	28,5	5,5	15,5	24,2	31,1	22,7	9,8	13,6	10
R412010588	Ø 6	G1/4	6	33,6	6,5	13	24,3	33,5	25,3	12,8	17,6	13
R412010589	Ø 8	G1/4	8	33,6	6,5	15,5	26,6	35,5	25,3	11,5	17,6	13
R412010590	Ø 10	G1/4	10	33,6	6,5	18,1	29,2	38,1	26,7	11,5	17,6	13
R412010591	Ø 8	G3/8	8	40,8	7	15,6	28,2	40,6	23,6	15,8	22,2	16
R412010592	Ø 10	G3/8	10	40,8	7	19	32	43,3	33,5	16,4	22,2	16
R412010593	Ø 12	G3/8	12	40,8	7	22,1	34,2	45,4	35,6	17,8	22,2	16
R412010594	Ø 10	G1/2	10	47,8	8,3	19,2	34	47,7	41,4	20,3	26,6	18

Fett markierte Materialnummern sind ab Zentrallager Deutschland verfügbar, Detailinformationen siehe Warenkorb

Drosselrückschlagventil, Serie CC04

► Qn = 70 - 1950 l/min ► Drosselrichtung: 1 → 2 ► Zuluftdrosselung ► Steckanschluss - Außengewinde

Materialnummer	Anschluss G	A	Ø B	C	D	Ø E	F	G	H	I	Ø J	SW
R412010595	Ø 12	G1/2	12	47,8	8,3	22	36,1	49,8	43,9	21,5	26,6	18