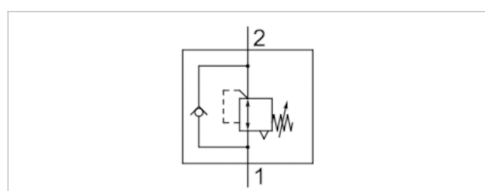


Zawór redukcyjny

- Qn 1→2 = 400-750 l/min
- Gwint wewnętrzny / gwint zewnętrzny
- zawór osadowy



Konstrukcja	zawór osadowy
Ciśnienie robocze min/max	1 ... 16 bar
Zakres regulacji min/max	1 ... 8 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ciężar	Patrz tabela u dołu



Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście	Typ króćca sprężonego powietrza wejście
0821302078	G 1/8	Gwint wewnętrzny
0821302080	G 1/4	Gwint wewnętrzny
0821302081	G 3/8	Gwint wewnętrzny
0821302082	G 1/2	Gwint wewnętrzny
0821302079	G 1/8	Gwint wewnętrzny

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wyjście	Typ króćca sprężonego powietrza wyjście	Przepływ
			Qn 1→2
0821302078	G 1/8	gwint zewnętrzny	400 l/min
0821302080	G 1/4	gwint zewnętrzny	600 l/min
0821302081	G 3/8	gwint zewnętrzny	750 l/min
0821302082	G 1/2	gwint zewnętrzny	750 l/min
0821302079	G 1/4	gwint zewnętrzny	400 l/min

Numer materiałowy	Ciężar	Rys.
0821302078	0,08 kg	Fig. 1
0821302080	0,11 kg	Fig. 1
0821302081	0,075 kg	Fig. 1
0821302082	0,075 kg	Fig. 1
0821302079	0,11 kg	Fig. 2

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

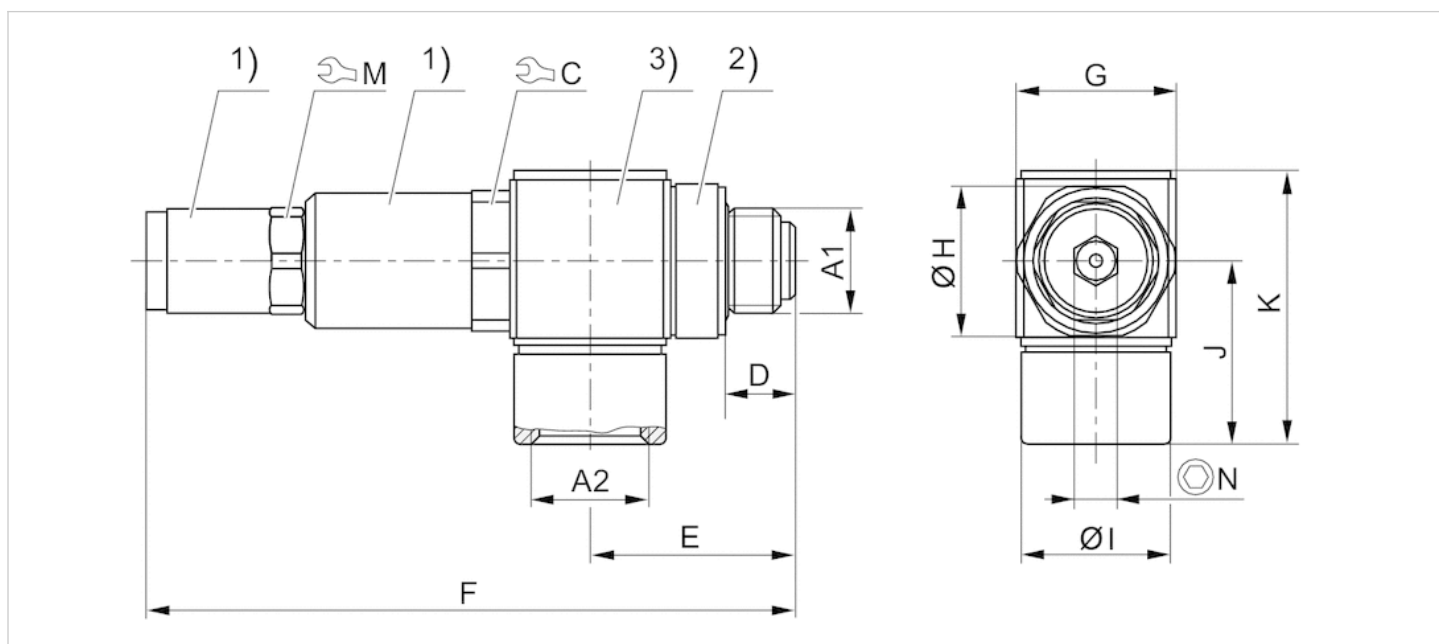
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Mosiądz Poliamid aluminium, ocynkowany czarny anodowany
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Fig. 1



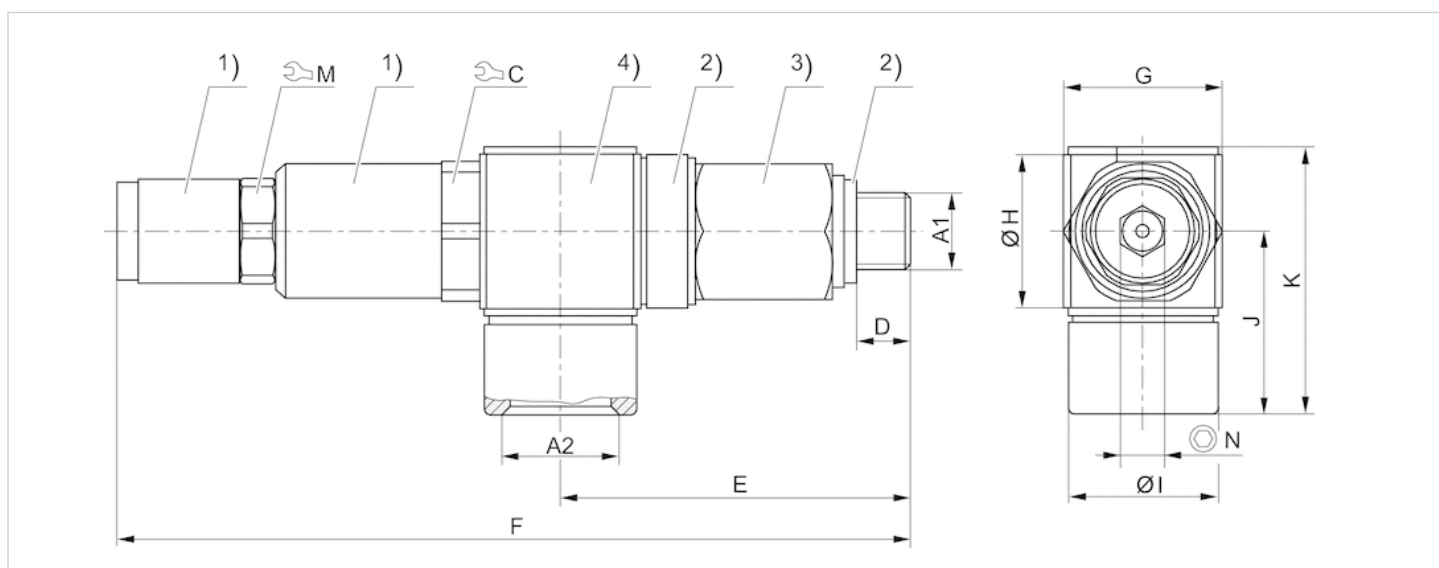
- 1) mosiądz ocynkowany
- 2) poliamid
- 3) aluminium czarne anodowane

Rozmiary

Numer materiałowy	A1	A2	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N
0821302078	G 1/8	G 1/8	17	6.3	19.8	70.8	15	15	13	18.5	26.7	13	5
0821302080	G 1/4	G 1/4	17	9.5	25.8	78.8	19	19	18	22.5	32.9	13	5
0821302081	G 3/8	G 3/8	22	9.5	29	85.2	23	23	23	28.5	41	17	6
0821302082	G 1/2	G 1/2	27	11.5	34	86.2	28	28	25	31	46.3	17	6

Rozmiary

Fig. 2



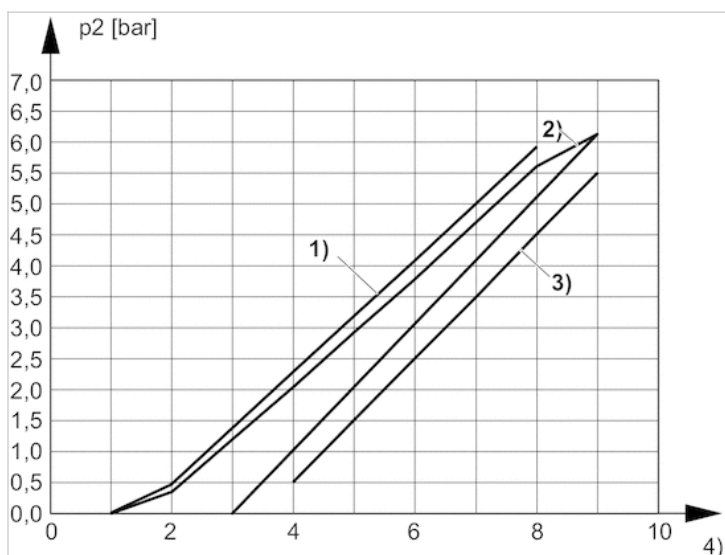
- 1) mosiądz ocynkowany
- 2) poliamid
- 3) mosiądz ocynkowany
- 4) aluminium czarne anodowane
- A1 = wejście
- A2 = wyjście

Rozmiary

Numer materiałowy	A1	A2	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N
0821302079	G 1/8	G 1/4	17	6.5	42.3	95.3	19	19	18	22.5	32.9	13	6

Wykresy

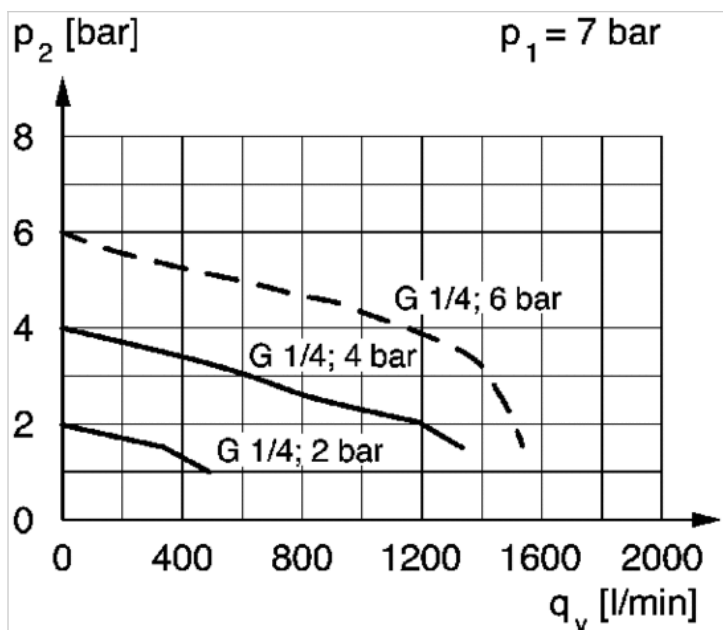
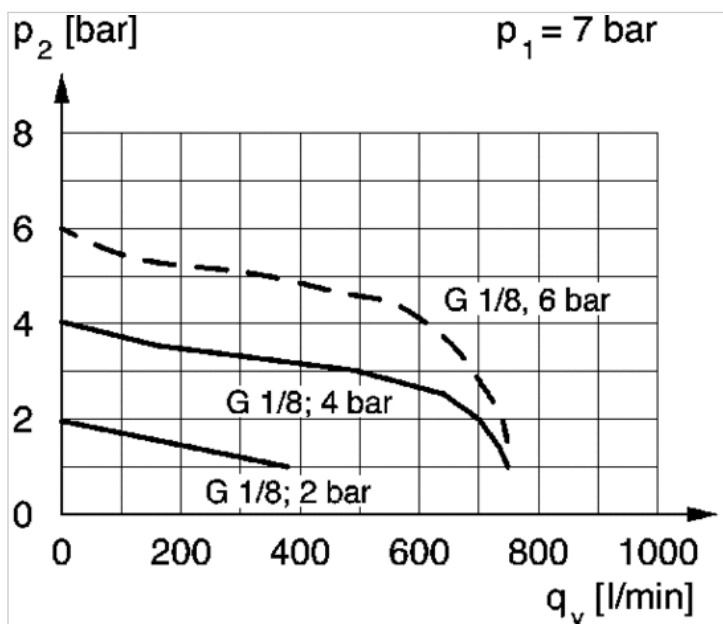
Histereza

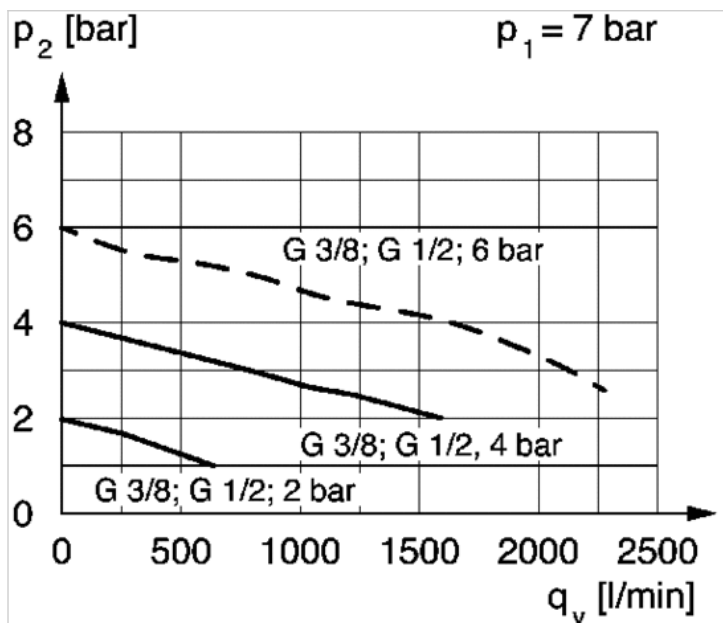


- 1) Histereza przepelnienia

- 2) Histereza regulacji
- 3) Histereza napelniania
- 4) Obroty śruby nastawczej

wykres ciśnienia (przepływ od 1 do 2)

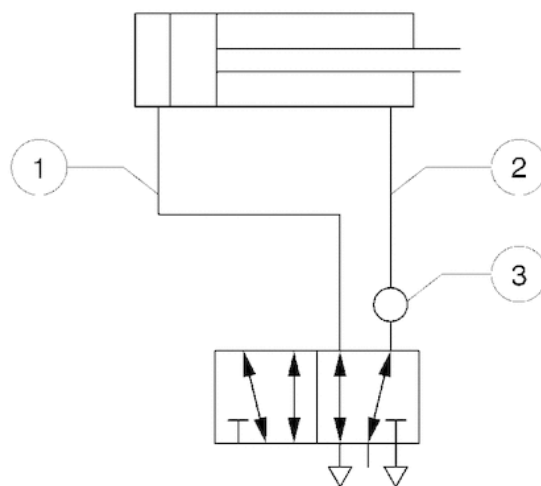




p_1 = ciśnienie robocze, p_2 = ciśnienie wtórne, q_v = przepływ znamionowy

schemat połączeń

przykład zastosowania



- 1) np. skok do przodu z ciśnieniem max
- 2) skok powrotny z ciśnieniem zredukowanym
- 3) pozycja montażowa w zaworze sterującym

Przy mniejszym momencie dokręcającym pierścień uszczelniający umożliwia obracanie króćca pierścieniowego o 360°. Mocniejsze dokręcenie pozwala na zablokowanie króćca pierścieniowego.

Ustaw ciśnienie śrubą nastawczą z gniazdem sześciokątnym. Zabezpiecz nakrętką zabezpieczającą.