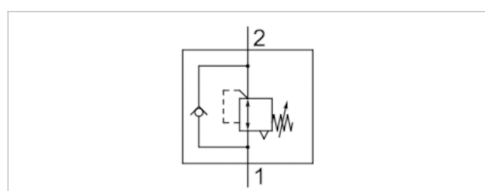


Zawór redukcyjny

- Qn 1→2 = 400-600 l/min
- gwint zewnętrzny / Przyłącze wtykowe
- 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
0821302083	G 1/8	gwint zewnętrzny
0821302084	G 1/8	gwint zewnętrzny
0821302086	G 1/8	gwint zewnętrzny
0821302085	G 1/8	gwint zewnętrzny
0821302087	G 1/8	gwint zewnętrzny
0821302088	G 1/4	gwint zewnętrzny
0821302089	G 1/4	gwint zewnętrzny
0821302090	G 1/4	gwint zewnętrzny

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wyjście	Typ króćca sprężonego powietrza wyjście	Przepływ
			Qn 1→2
0821302083	Ø 4	Przyłącze wtykowe	400 l/min
0821302084	Ø 6	Przyłącze wtykowe	400 l/min
0821302086	Ø 6	Przyłącze wtykowe	600 l/min
0821302085	Ø 8	Przyłącze wtykowe	400 l/min
0821302087	Ø 8	Przyłącze wtykowe	600 l/min
0821302088	Ø 6	Przyłącze wtykowe	600 l/min
0821302089	Ø 8	Przyłącze wtykowe	600 l/min
0821302090	Ø 10	Przyłącze wtykowe	600 l/min

Numer materiałowy	Ciężar	Rys.
0821302083	0,075 kg	Fig. 1
0821302084	0,075 kg	Fig. 1
0821302086	0,105 kg	Fig. 2
0821302085	0,075 kg	Fig. 1
0821302087	0,105 kg	Fig. 2
0821302088	0,08 kg	Fig. 1
0821302089	0,08 kg	Fig. 1
0821302090	0,08 kg	Fig. 1

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

Informacje Techniczne

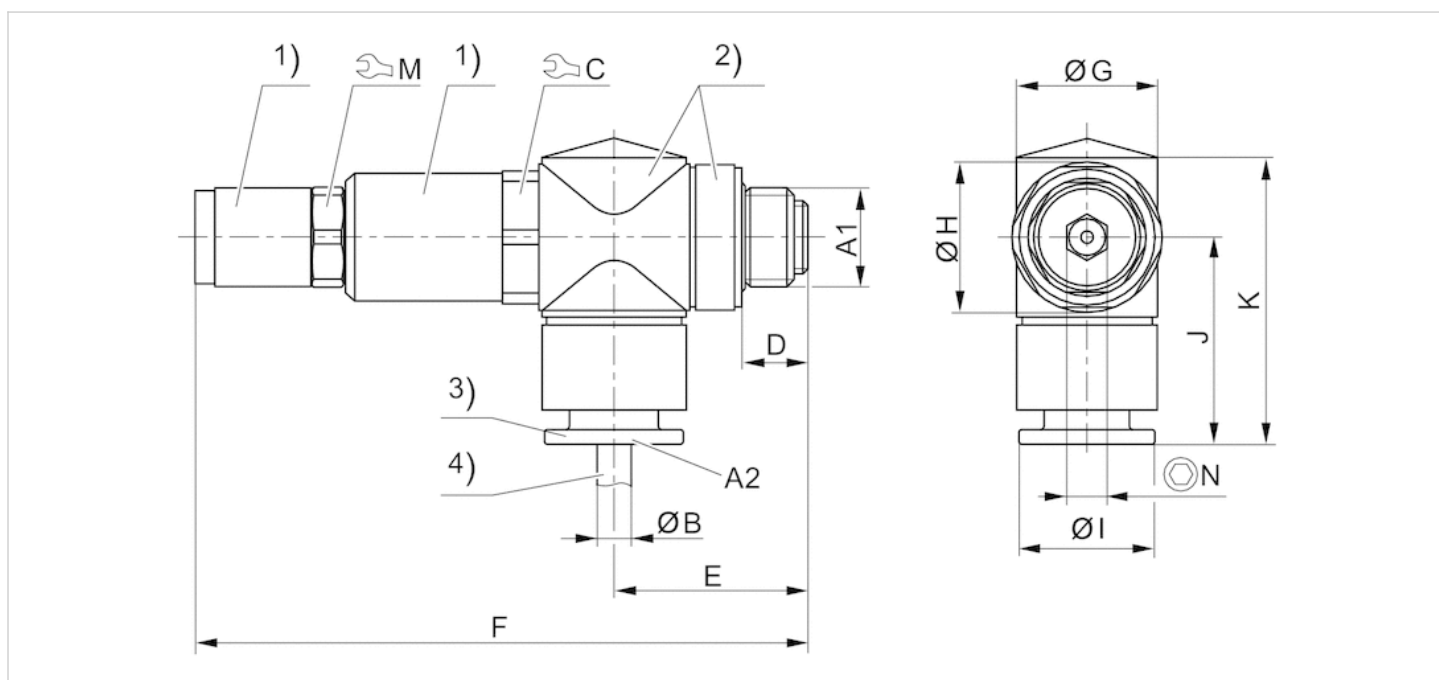
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Mosiądz Poliamid, ocynkowany
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Fig. 1



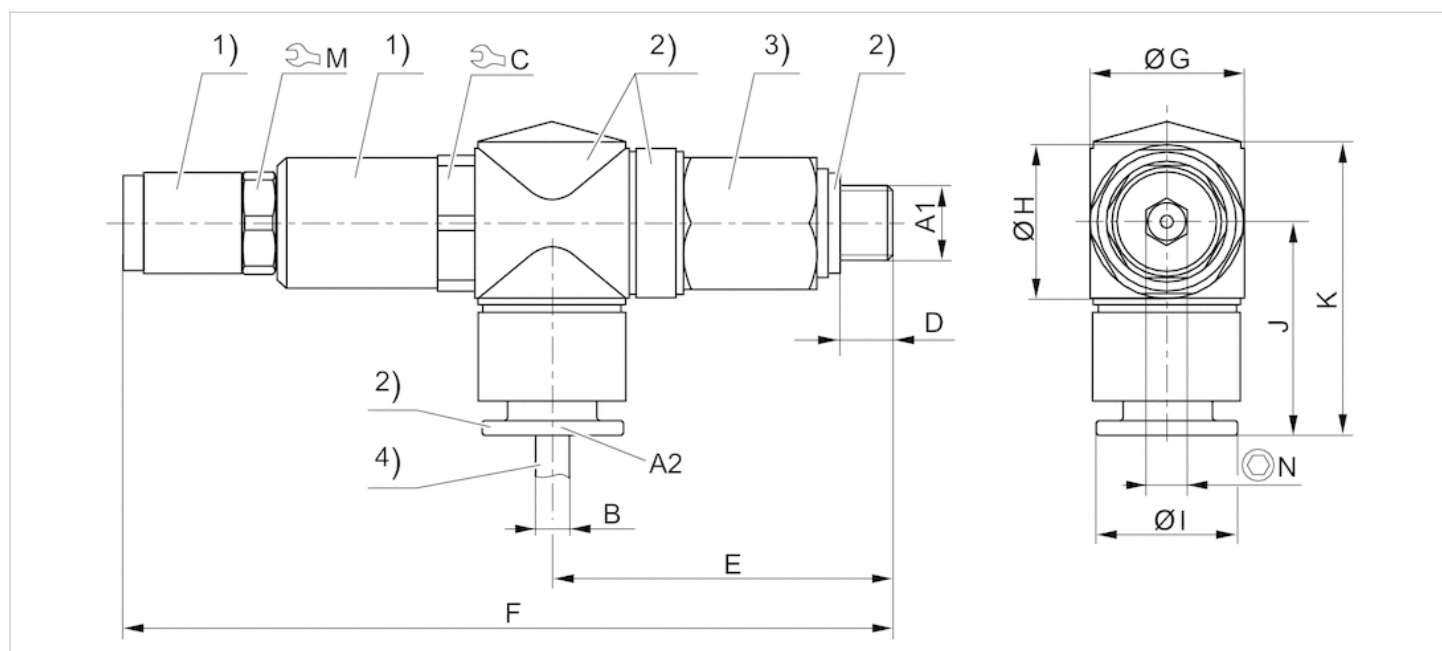
- 1) mosiądz ocynkowany
- 2) poliamid
- 3) poliamid
- 4) wąż

Rozmiary

Numer materiałowy	A1	A2	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N
0821302083	G 1/8	4	17	6.3	19.8	70.8	11	15	11	21.7	31.4	13	5
0821302084	G 1/8	6	17	6.3	19.8	70.8	13	15	13	25	33.9	13	5
0821302085	G 1/8	8	17	6.3	19.8	70.8	14	15	18	25.2	35.3	13	5
0821302088	G 1/4	6	17	9.5	25.8	78.8	13	19	13	26	38.1	13	5
0821302089	G 1/4	8	17	9.5	25.8	78.8	18	19	18	27	39.8	13	5
0821302090	G 1/4	10	17	9.5	25.8	78.8	18	19	18	27	39.8	13	5

Rozmiary

Fig. 2



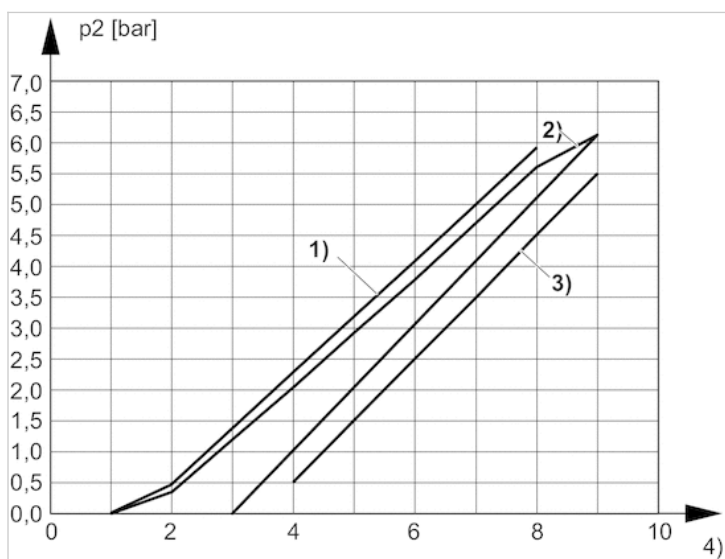
- 1) mosiądz ocynkowany
 2) poliamid
 3) mosiądz ocynkowany
 4) wąż
 A1 = wejście
 A2 = wyjście

Rozmiary

Numer materiałowy	A1	A2	C	D	E	F	M
0821302086	G 1/8	6	17	6.5	42.3	95.3	13
0821302087	G 1/8	8	17	6.2	42.3	95.3	13

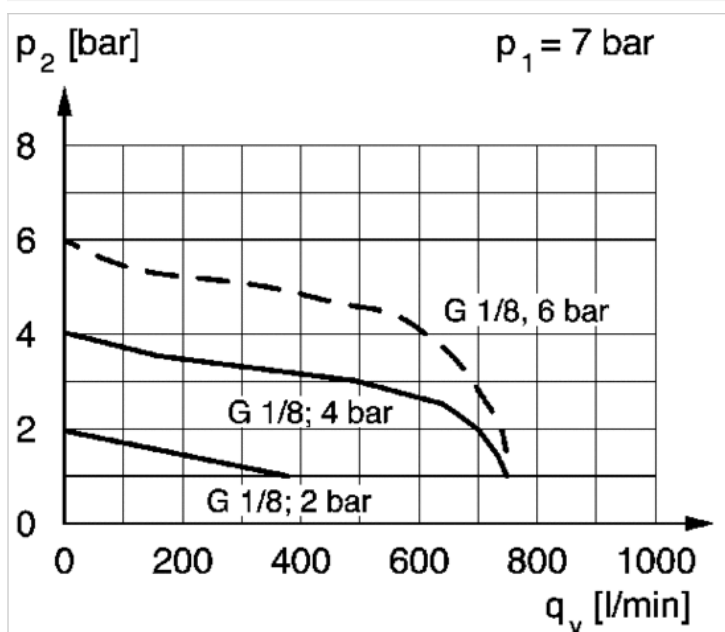
Wykresy

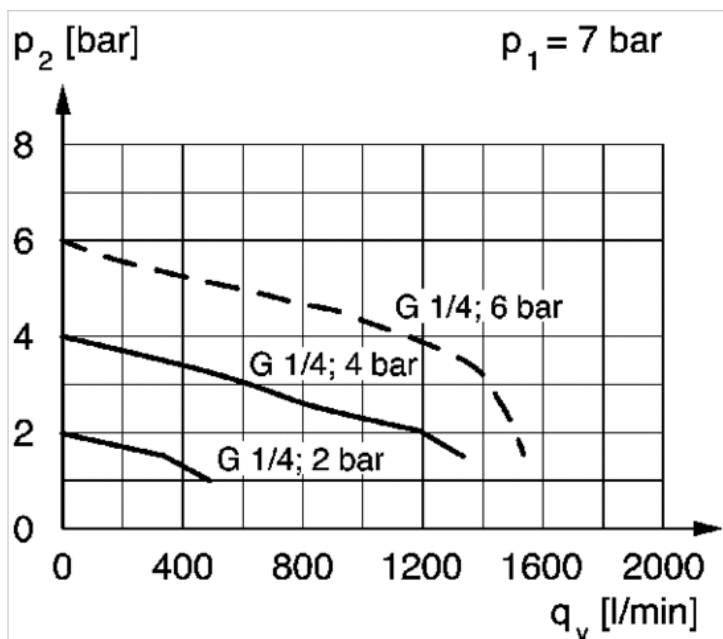
Histereza



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

wykres ciśnienia (przepływ od 1 do 2)

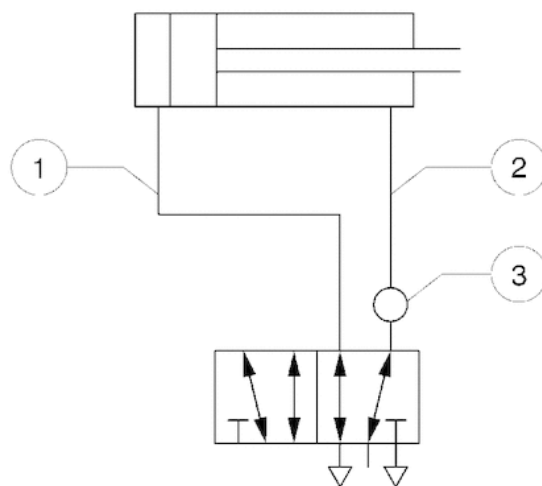




p_1 = ciśnienie robocze, p_2 = ciśnienie wtórne, q_v = przepływ znamionowy

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.