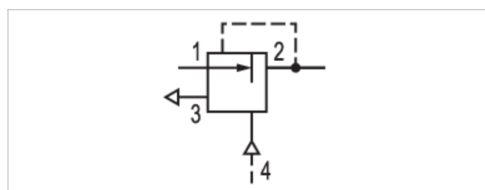


Zawór redukcyjny, Seria MU1-RGS

- G 1/2
- $Q_n = 5500$ l/min
- Standardowy regulator ciśnienia
- uruchamianie pneumatyczny



| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Części składowe | Zawór redukcyjny |
| Położenie montażowe | Dowolny |
| Ciśnienie robocze min./max | 0,5 ... 13 bar |
| Ciśnienie sterujące min./max. | 8 bar |
| Temperatura otoczenia min./max. | -10 ... 80 °C |
| Temperatura medium min./maks. | -10 ... 80 °C |
| Medium | Sprężone powietrze Neutralne gazy |
| Typ regulatora | Membranowe zawory regulacji ciśnienia |
| Funkcja regulatora | Z odpowietrznikiem wtórnym |
| Zakres regulacji min./max | 0,2 ... 8 bar |
| Zasilanie ciśnieniem uruchamianie | jednostronny pneumatyczny |
| Ciężar | 1,1 kg |



Dane techniczne

| Numer materiałowy | Przyłącze | Przepływ |
|-------------------|-----------|------------|
| | | Q_n |
| 0821302026 | G 1/2 | 5500 l/min |

Przyłącze ciśnienia sterującego: G 1/4, Przepływ znamionowy Q_n przy ciśnieniu wtórnym $p_2 = 6$ bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

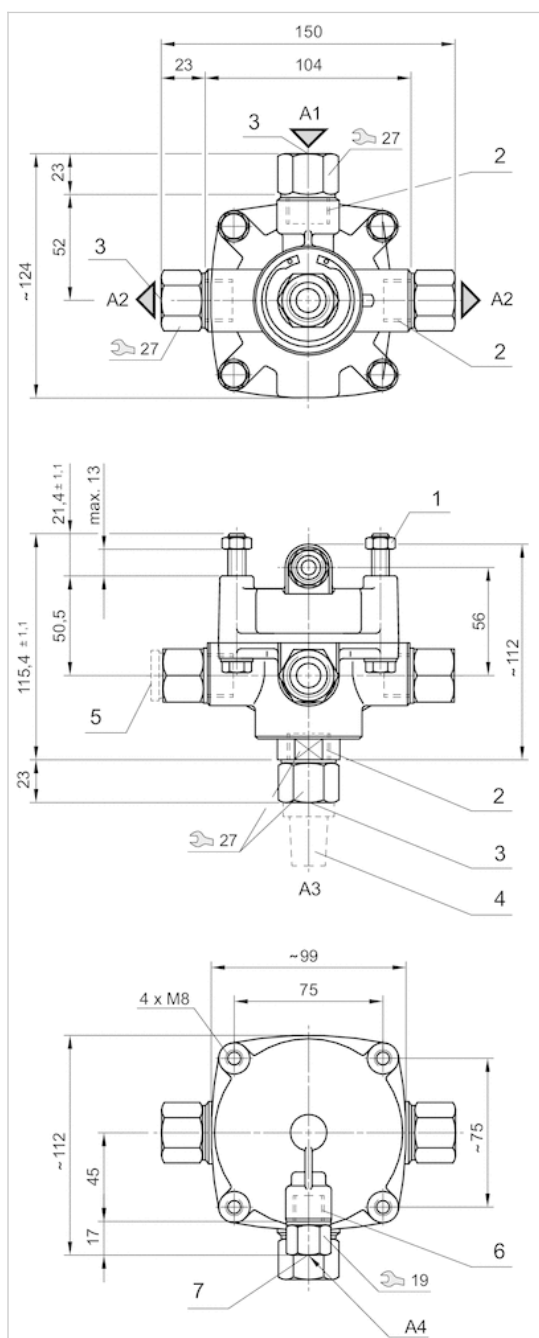
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 mocowania przy pomocy 4 śrub mocujących M8 DIN 934 (nie zawartych w zakresie dostawy)
 Odpowietrznik wtórny (≤ 0.2 bar powyżej ustawionej wartości ciśnienia)

Informacje Techniczne

| Materiał | |
|-----------|------------------------------|
| Obudowa | odlew ciśnieniowy aluminiowy |
| Uszczelki | Kauczuk nitylowy |

Rozmiary

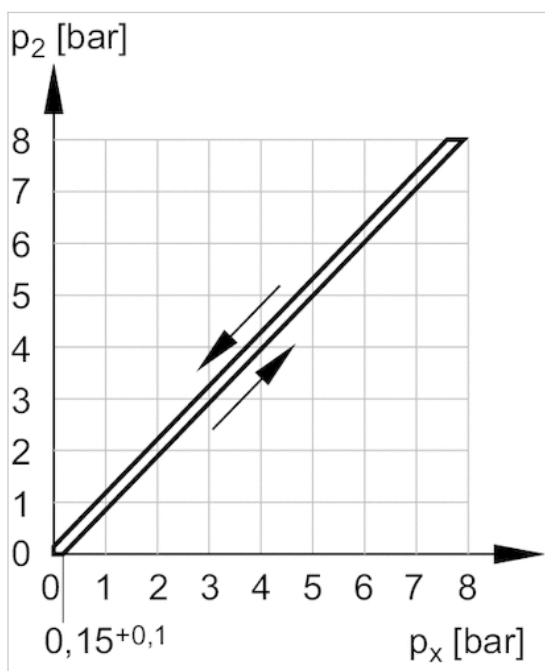
Rozmiary



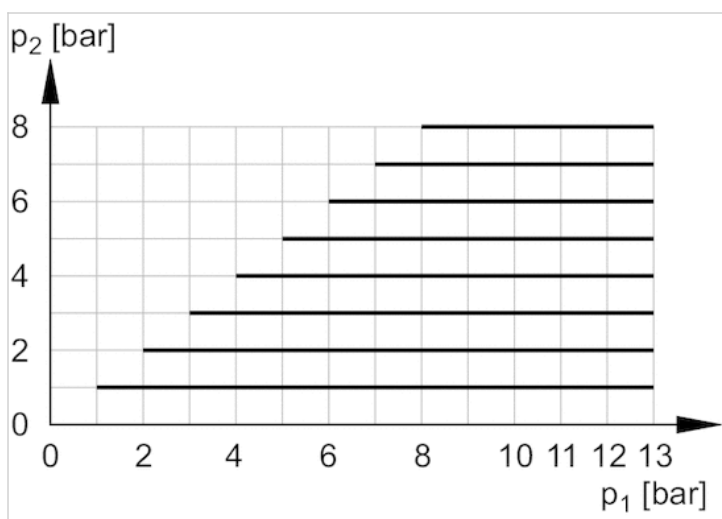
- (1) nie należy do zakresu dostawy (4 x M8, DIN 934)
- (2) M22x1,5, min. głęb. 13
- (3) G 1/2, głęb. 17
- (4) tłumik akustyczny (nie należy do zakresu dostawy)
- (5) śruba zamykająca, przy zastosowaniu tylko jednego przyłącza (nie należy do zakresu dostawy)
- (6) M16x1,5, min. głęb. 12
- (7) G 1/4, głęb. 12

Wykresy

wykres ciśnienia

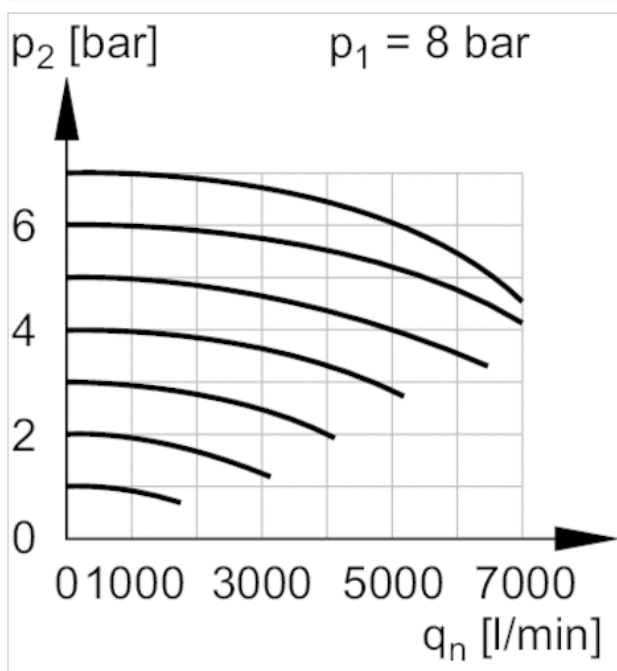


p_x = ciśnienie sterujące
 p_2 = ciśnienie wyjściowe



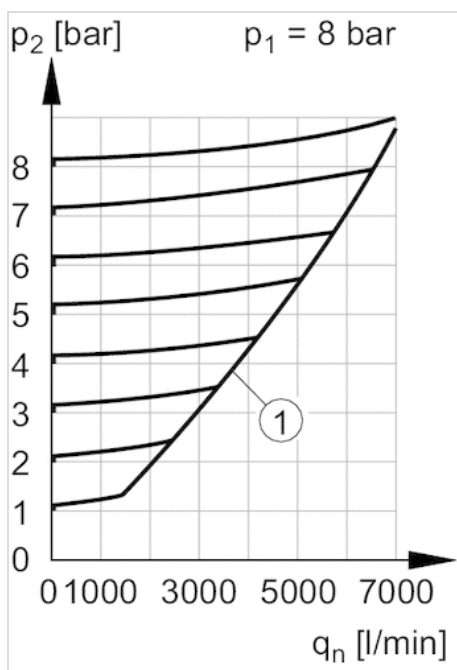
Ciśnienie wejściowe p_1 / ciśnienie wyjściowe p_2
 p_1 = ciśnienie robocze, p_2 = ciśnienie wtórne, p_x = ciśnienie sterujące

Charakterystyka przepływu od przyłącza 1 do 2



p_1 = Ciśnienie robocze
 p_2 = Ciśnienie wtórne
 q_n = Przepływ znamionowy

Charakterystyka przepływu od przyłącza 2 do 3



p_1 = Ciśnienie robocze
 p_2 = Ciśnienie wtórne
 q_n = Przepływ znamionowy
 1) tłumik hałasu 1827000003

schemat połączeń

przykład zastosowania

