

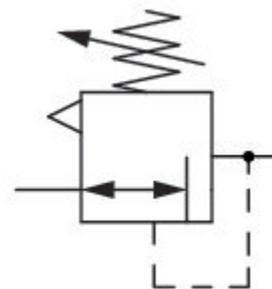
Valvola riduttrice di pressione, Serie MU1-RGS

0821302425

Informazioni sul prodotto

Unità di trattamento aria AVENTICS Serie MU1

- I componenti della serie AVENTICS MU1 sono ideali per le applicazioni in ambienti difficili in cui siano richiesti grandi dimensioni, attacchi filettati o quote di portata. Il raccordo più grande G2 (2") consente di accogliere una quota di portata di aria compressa fino a 25.000 l/min e garantisce filtrazione, regolazione e lubrificazione affidabili.



Dati tecnici

Settore

Industria

Funzione

Riduttore di pressione standard

Componenti

Valvola riduttrice di pressione

Manometri

senza manometro

Posizione di montaggio

A piacere

Tipo di riduttore

Riduttori di pressione a membrana

Raccordo

G 1/8

Portata nominale Qn

450 l/min

Campo di regolazione della temperatura min.

0.1 bar

Campo di regolazione della temperatura max.

3.5 bar

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Pressione di esercizio min. | 0.5 bar |
| Pressione di esercizio max | 25 bar |
| Temperatura ambiente min. | -10 °C |
| Temperatura ambiente max. | 60 °C |
| Azionamento | meccanico |
| Funzione del riduttore | Con scarico secondario |
| Alimentazione di pressione | unilaterale |
| Fluido | Aria compressa Gas neutri |
| Peso | 0.14 kg |

Materiale

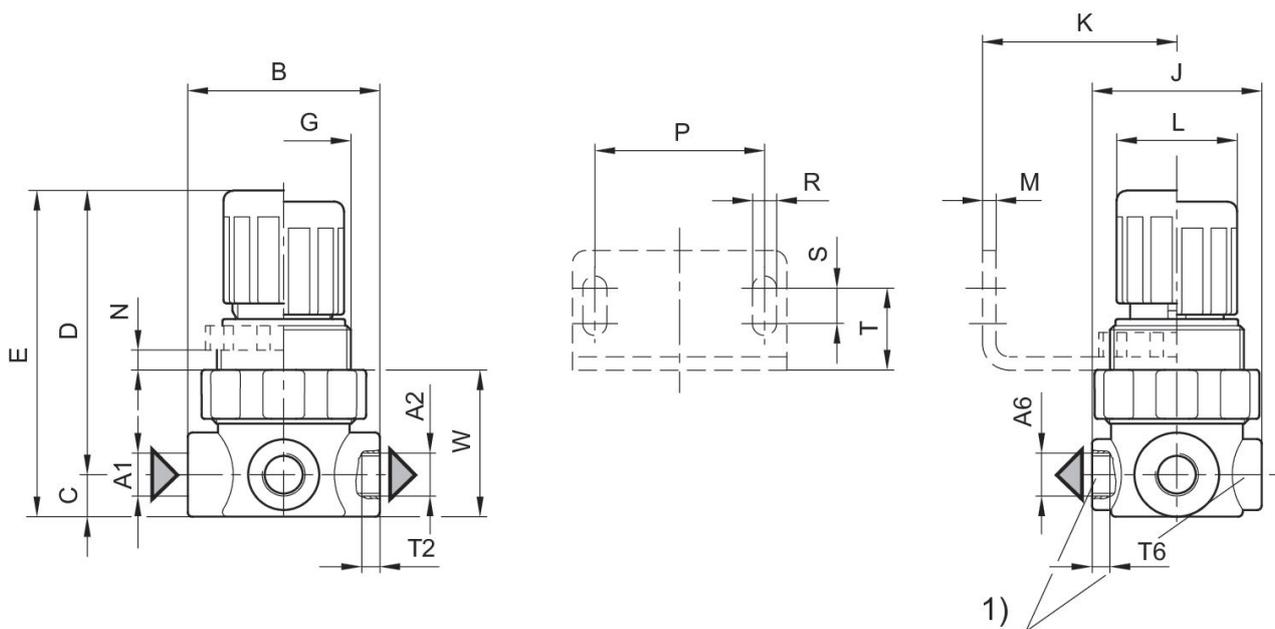
| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Materiale corpo | Pressofuso di zinco |
| Materiale guarnizioni | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Codice | 0821302425 |

Informazioni tecniche

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Portata nominale Q_n con pressione secondaria $p_2 = 6$ bar e $\Delta p = 1$ bar
fissaggio con squadretta 1821331013

Dimensioni



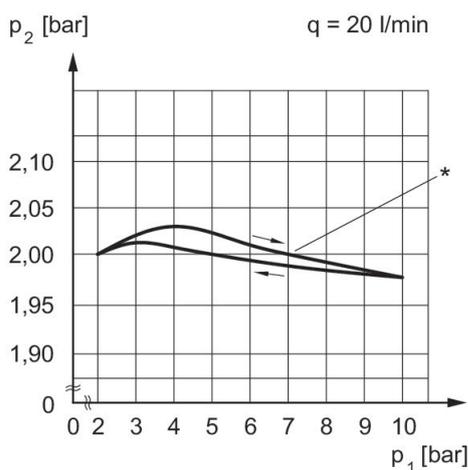
1) attacco manometro

| | A1 | A2 | A6 | B | C | D | E | G | J |
|------------|-------|-------|-------|----|-----|----|------|---------|----|
| 0821302425 | G 1/8 | G 1/8 | G 1/8 | 43 | 9.5 | 61 | 70.5 | M30x1,5 | 38 |
| 0821302426 | G 1/8 | G 1/8 | G 1/8 | 43 | 9.5 | 61 | 70.5 | M30x1,5 | 38 |
| 0821302427 | G 1/8 | G 1/8 | G 1/8 | 43 | 9.5 | 61 | 70.5 | M30x1,5 | 38 |
| 0821302429 | G 1/4 | G 1/4 | G 1/8 | 43 | 9.5 | 61 | 70.5 | M30x1,5 | 38 |
| 0821302448 | G 1/4 | G 1/4 | G 1/8 | 43 | 9.5 | 61 | 70.5 | M30x1,5 | 38 |
| 0821302449 | G 1/4 | G 1/4 | G 1/8 | 43 | 9.5 | 61 | 70.5 | M30x1,5 | 38 |

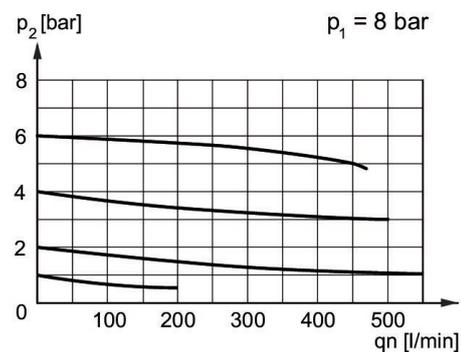
| | K | L | M | N | P | R | S | T | T2 |
|------------|----|----|---|---|----|-----|---|------|----|
| 0821302425 | 40 | 27 | 3 | 5 | 38 | 5.4 | 8 | 18.5 | 8 |
| 0821302426 | 40 | 27 | 3 | 5 | 38 | 5.4 | 8 | 18.5 | 8 |
| 0821302427 | 40 | 27 | 3 | 5 | 38 | 5.4 | 8 | 18.5 | 8 |
| 0821302429 | 40 | 27 | 3 | 5 | 38 | 5.4 | 8 | 18.5 | 8 |
| 0821302448 | 40 | 27 | 3 | 5 | 38 | 5.4 | 8 | 18.5 | 8 |
| 0821302449 | 40 | 27 | 3 | 5 | 38 | 5.4 | 8 | 18.5 | 8 |

| | T6 | W |
|------------|----|----|
| 0821302425 | 8 | 33 |
| 0821302426 | 8 | 33 |
| 0821302427 | 8 | 33 |
| 0821302429 | 8 | 33 |
| 0821302448 | 8 | 33 |
| 0821302449 | 8 | 33 |

caratteristica della pressione



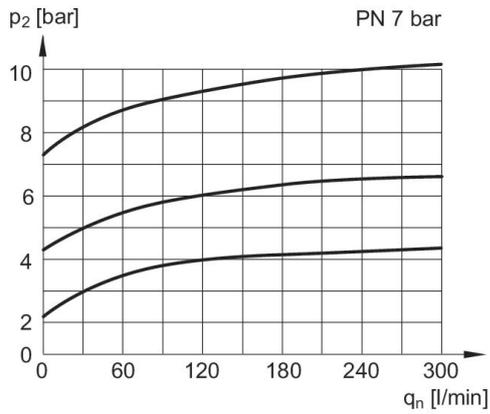
Caratteristica della portata, p2 = 0,05 - 7 bar



p1 = Pressione di esercizio p2 = Pressione secondaria qn = Portata nominale

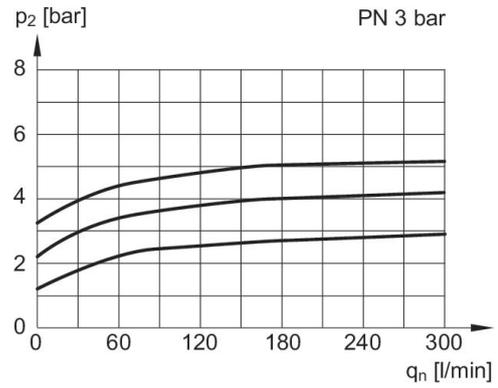
p1 = pressione di esercizio p2 = pressione secondaria q = portata
* punto iniziale

Scarico



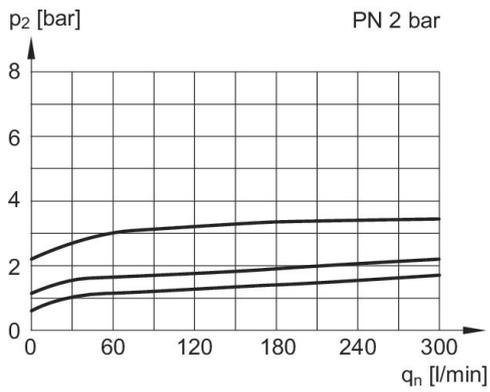
p2 = pressione secondaria qn = portata nominale

Scarico



p2 = pressione secondaria qn = portata nominale

Scarico



p2 = pressione secondaria qn = portata nominale