

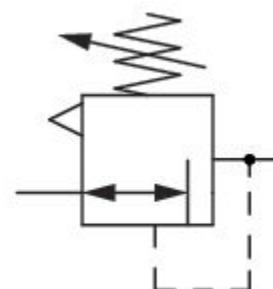
Valvola riduttrice di pressione, Serie MU1-RGS

0821302426

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.

0.15 bar

Campo di regolazione della temperatura max.

7 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

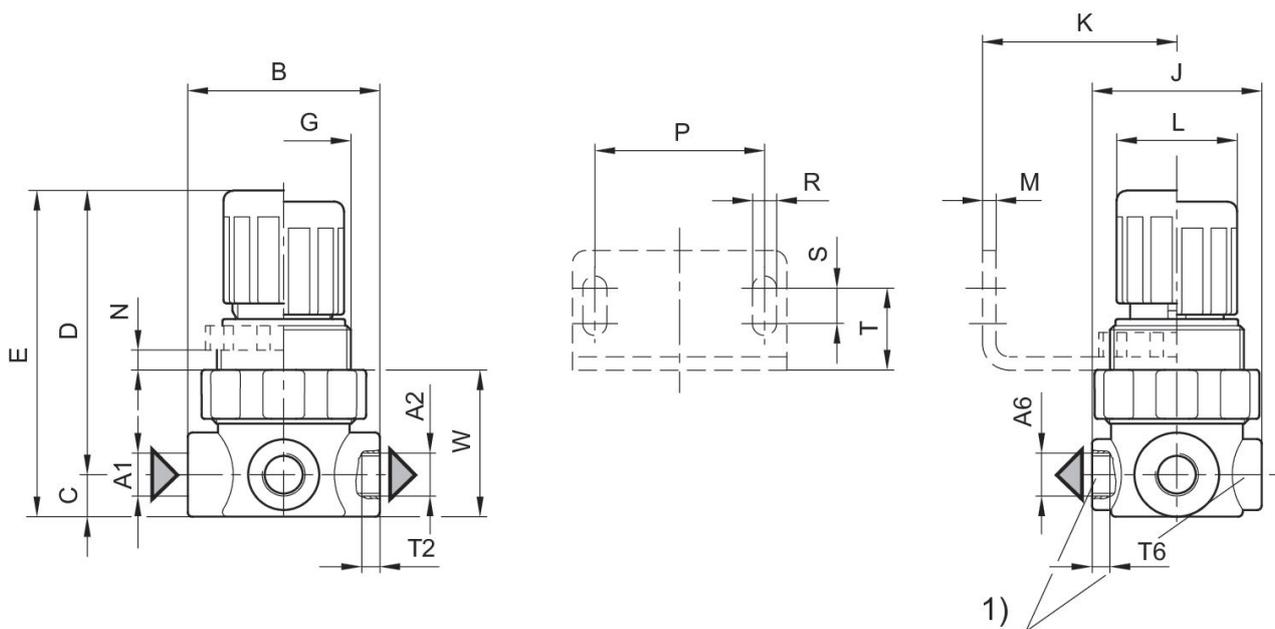
Materiale corpo	Pressofuso di zinco
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	0821302426

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



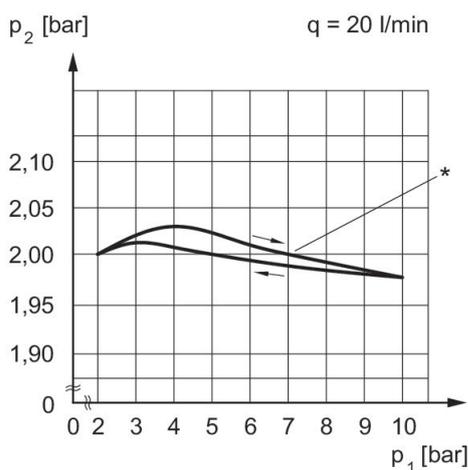
1) attacco manometro

	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

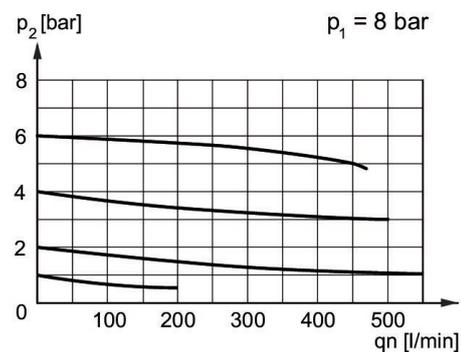
	K	L	M	N	P	R	S	T	T2
0821302425	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8
0821302426	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8
0821302427	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8
0821302429	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8
0821302448	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8
0821302449	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8

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

caratteristica della pressione



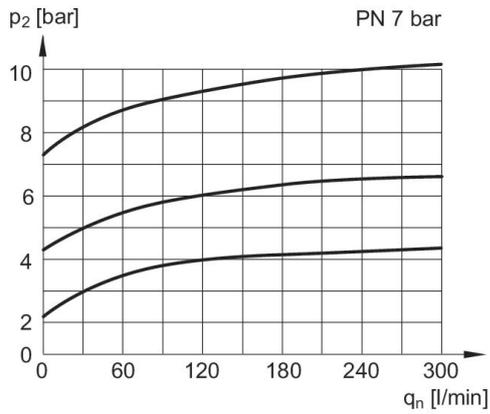
Caratteristica della portata, p2 = 0,05 - 7 bar



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

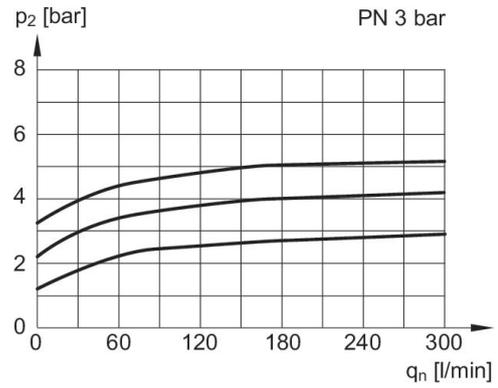
p1 = pressione di esercizio p2 = pressione secondaria q = portata
* punto iniziale

Scarico



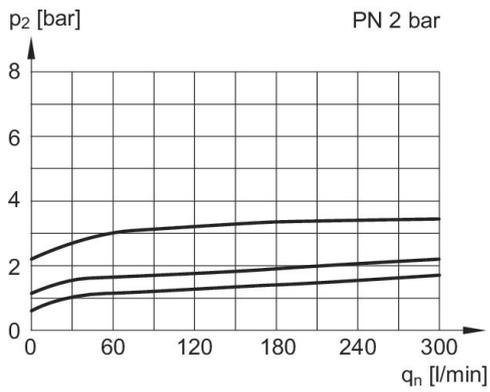
p2 = pressione secondaria qn = portata nominale

Scarico



p2 = pressione secondaria qn = portata nominale

Scarico



p2 = pressione secondaria qn = portata nominale