

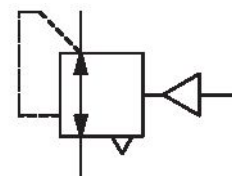
Valvola riduttrice di pressione, Serie MU1-RGS

R412006578

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 2
Portata nominale Qn	50000 l/min
Campo di regolazione della temperatura min.	0.5 bar
Campo di regolazione della temperatura max.	16 bar
Pressione di esercizio min.	0.5 bar
Pressione di esercizio max	25 bar
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	80 °C
Azionamento	pneumatico
Funzione del riduttore	Con scarico secondario
Alimentazione di pressione	unilaterale
Pressione di pilotaggio max.	16 bar
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Peso	4.68 kg

Materiale

Materiale corpo

alluminio pressofuso

Materiale guarnizioni

Gomma acrilonitrile-butadiene

Codice

R412006578

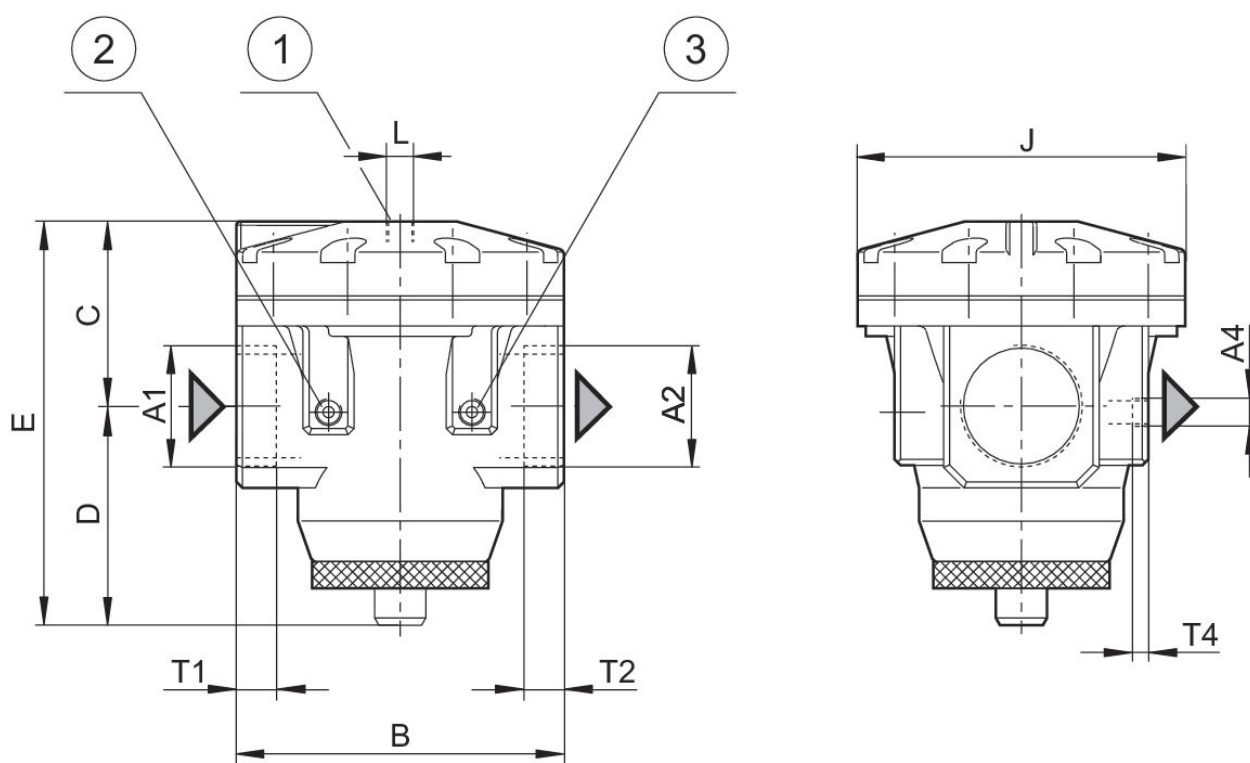
Informazioni tecniche

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 Qn con pressione secondaria p2 = 6 bar e $\Delta p = 1$ bar

Tipo di fissaggio: montaggio a tubo

Dimensioni



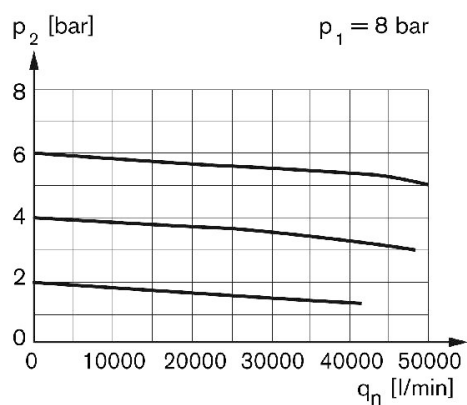
- 1) Attacco per il comando
2) Attacco manometro P1
3) Attacco manometro P2

Codice	A1	A2	A4	B ± 5	C ± 5	D ± 5	E ± 7	J ± 5	L
R412006578	G2	G2	G 1/4	160	90	107	197	160	G 1/4

Codice	T1	T2	T4						
R412006578	30	30	9.5						

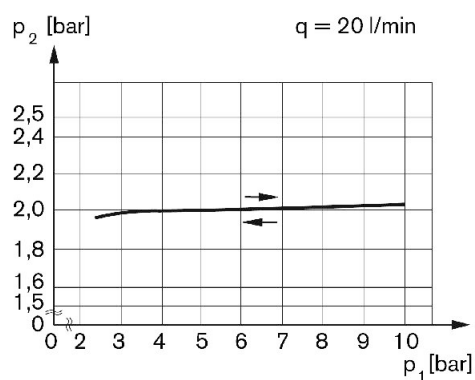
Codice	
R412006578	

Caratteristica della portata (campo pressione secondaria p2: 0,5 - 10 bar)



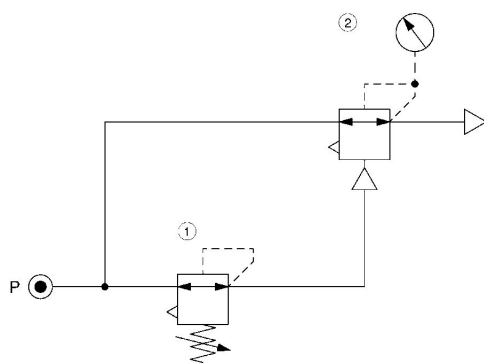
p1 = Pressione di esercizio p2 = Pressione secondaria qn = Portata nominale

caratteristica della pressione



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

esempio di applicazione



1) valvola riduttrice di pressione ad alta precisione 2) valvola riduttrice di pressione, ad azionamento pneumatico