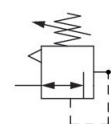


Unità di trattamento aria AVENTICS Serie MU1

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
Nota	G 1
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
Portata nominale Qn	5000 l/min
Campo di regolazione della temperatura min.	0.5 bar
Campo di regolazione della temperatura max.	10 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	meccanico
Funzione del riduttore	Con scarico secondario
Alimentazione di pressione	unilaterale
Fluido	Aria compressa
	Gas neutri

Peso

1.2 kg

Materiale

Materiale corpo

alluminio pressofuso

Materiale guarnizioni

Gomma acrilonitrile-butadiene

Codice

R412006574

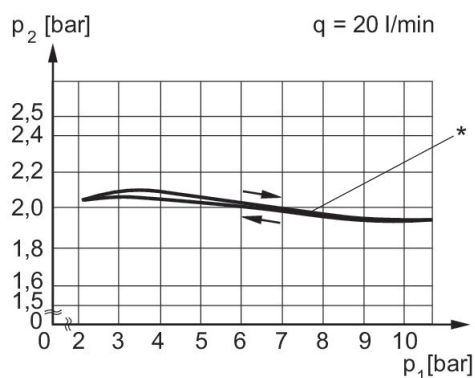
Informazioni tecniche

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

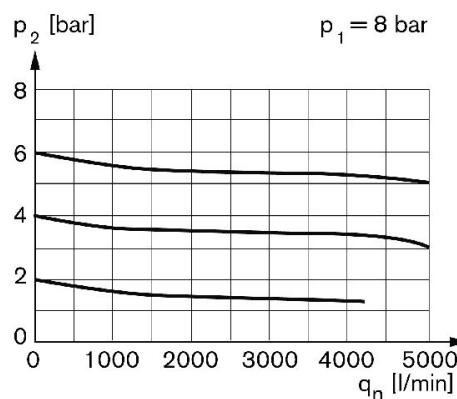
tipo di fissaggio: montaggio a quadro o squadretta R412004872

caratteristica della pressione



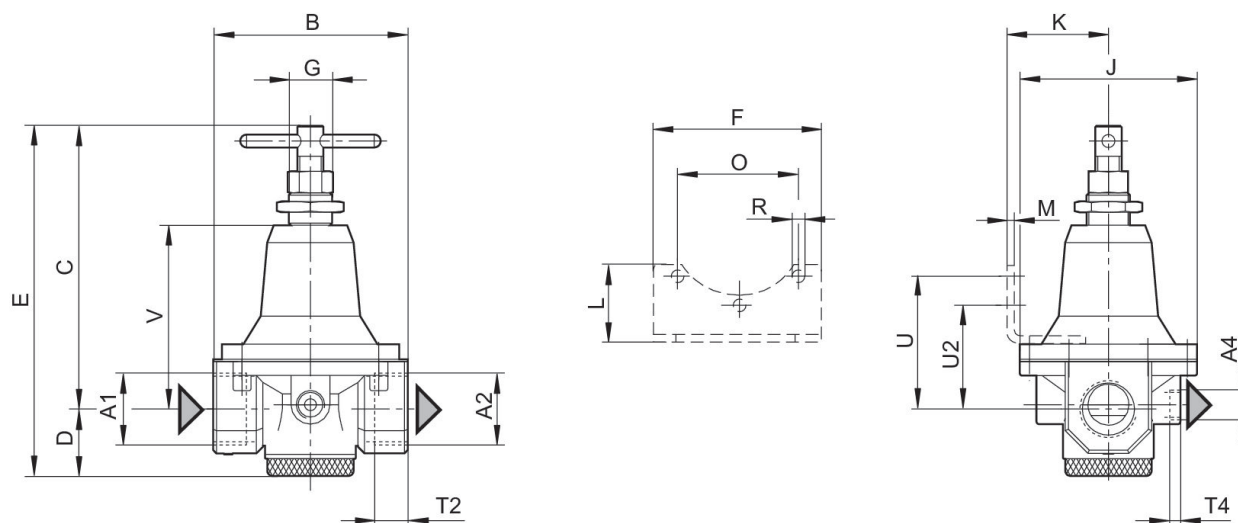
p1 = Pressione di esercizio
p2 = Pressione secondaria
q = portata
* punto iniziale

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



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

Dimensioni



Codice	A1	A2	A4	B ±5	C ±5	D ±5	E ±7	F	G	J ±5
R412006574	G 1	G 1	G 1/4	90	131	31	162	124	M20x1,5	82

Codice	K	L	M	O	R	T2	T4	U	U2	V
R412006574	47	38	3	53.3	5.5	18	7	60.1	47.1	83