

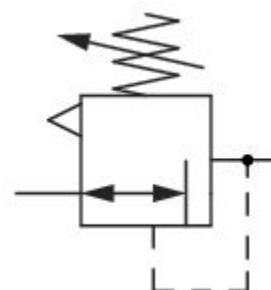
Valvola riduttrice di pressione, Serie MU1-RGS

R412007578

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

Funzione

Componenti

Manometri

Posizione di montaggio

Tipo di riduttore

Raccordo

Portata nominale Qn

Campo di regolazione della temperatura min.

Campo di regolazione della temperatura max.

Industria

Riduttore di pressione standard

Valvola riduttrice di pressione
senza manometro

A piacere

Riduttori di pressione a membrana

G 1/2

5000 l/min

0.5 bar

16 bar

AVENTICS



EMERSON™

Pressione di esercizio min.	0.5 bar
Pressione di esercizio max	30 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	Pressofuso di zinco
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	R412007578

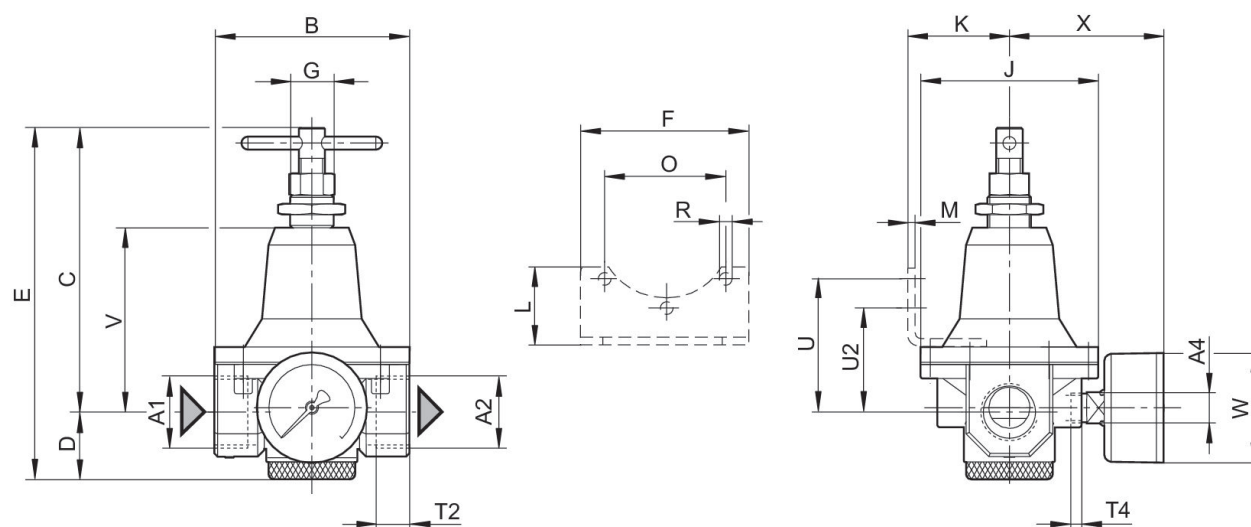
Informazioni tecniche

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

Dimensioni

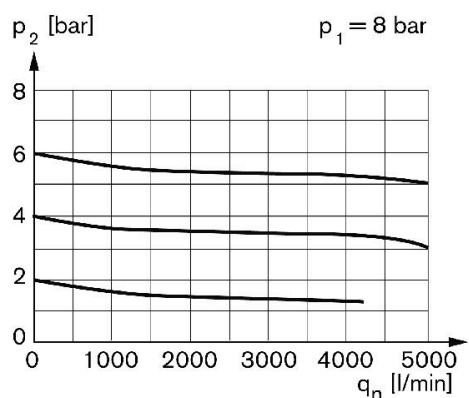


Codice	A1	A2	A4	B	C	D	E	F	G
R412004371	G 1/2	G 1/2	G 1/4	82	129	31	162	124	M20x1,5
R412007578	G 1/2	G 1/2	G 1/4	82	129	31	162	124	M20x1,5
9153320160	G 1/2	G 1/2	G 1/4	82	129	31	162	124	M20x1,5

Codice	J	K	L	M	O	R	U	U2	T2
R412004371	82	47	38	3	53.6	6	58	45	14
R412007578	82	47	38	3	53.6	6	58	45	14
9153320160	82	47	38	3	53.6	6	58	45	14

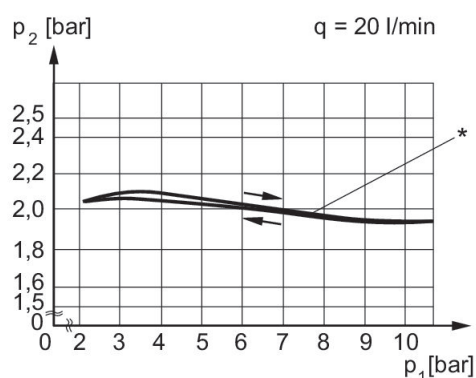
Codice	T4	V	W	X
R412004371	7	83	63	72
R412007578	7	83	63	72
9153320160	7	83	63	72

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



p_1 = Pressione di esercizio
 p_2 = Pressione secondaria
 q_n = Portata nominale

caratteristica della pressione



p_1 = Pressione di esercizio
 p_2 = Pressione secondaria
 q = portata
* punto iniziale