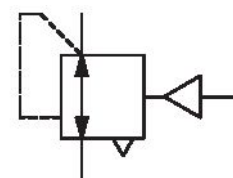


Valvola riduttrice di pressione, Serie MU1-RGS

R412006577

Informazioni sul prodotto 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.

Pressione di esercizio min.

Pressione di esercizio max

Temperatura ambiente min.

Industria

Riduttore di pressione standard

Valvola riduttrice di pressione

senza manometro

A piacere

Riduttori di pressione a membrana

G 1 1/2

31500 l/min

0.5 bar

20 bar

0.5 bar

40 bar

-10 °C

Temperatura ambiente max.	80 °C
Azionamento	pneumatico
Funzione del riduttore	Con scarico secondario
Alimentazione di pressione	unilaterale
pressione di pilotaggio min.	0.5 bar
Pressione di pilotaggio max.	20 bar
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Peso	2 kg

Materiale

Materiale corpo	alluminio pressofuso
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	R412006577

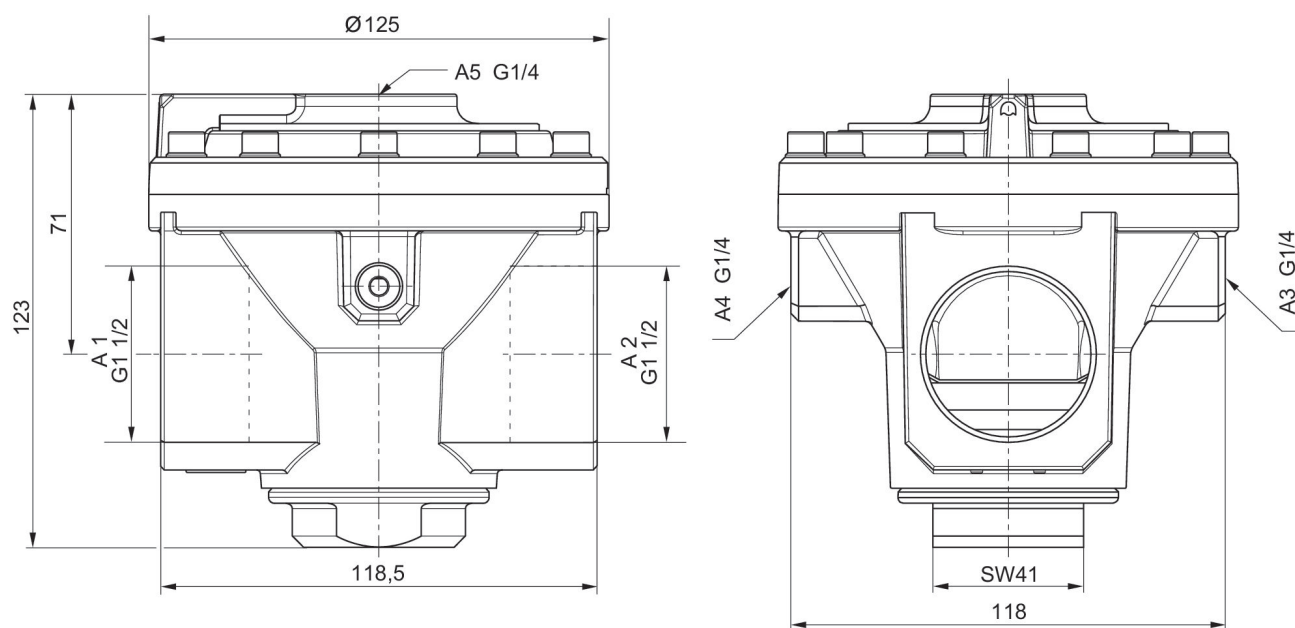
Informazioni tecniche

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

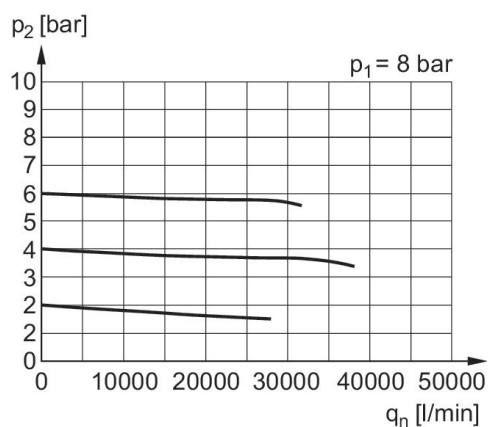
tipo di fissaggio: squadretta R412004873 o montaggio a tubo

Dimensioni in mm



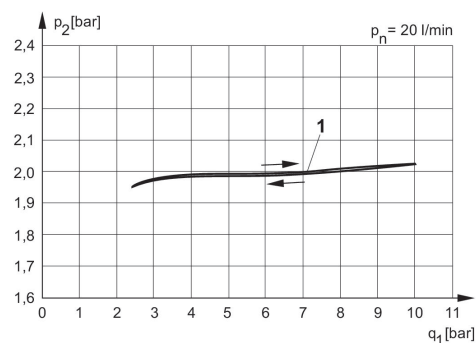
A1 = ingresso A2 = uscita A3 = attacco manometro
A4 = attacco manometro parte posteriore
A5 = Attacco pressione di pilotaggio
Foro manometro A4 chiuso

Caratteristica della portata, $p_2 = 0,05$ - 7 bar



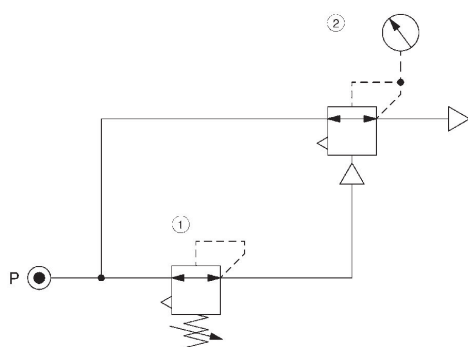
p_1 = Pressione di esercizio
 p_2 = Pressione secondaria
 q_n = Portata nominale

caratteristica della pressione



p_1 = Pressione di esercizio
 p_2 = Pressione secondaria
 q = portata
1) Punto iniziale

esempio di applicazione



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