

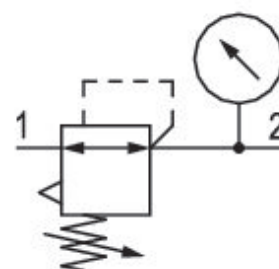
Valvola riduttrice di pressione, Serie MU1-RGS

R412010111

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.

Pressione di esercizio min.

Industria

Riduttore di pressione standard

Valvola riduttrice di pressione

con manometro

A piacere

Riduttori di pressione a membrana

G 1/4

1000 l/min

0.5 bar

23 bar

0.5 bar

AVENTICS

The Emerson logo, featuring a stylized blue and white diamond shape above the word "EMERSON" in a bold, blue, sans-serif font.

Pressione di esercizio max	35 bar
Temperatura ambiente min.	0 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Azionamento	meccanico
Funzione del riduttore	Con scarico secondario
Certificati	Privo di sostanze che contaminano la bagnatura della vernice
Alimentazione di pressione	unilaterale
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Peso	0.63 kg

Materiale

Materiale corpo	Acciaio, cromato
Materiale guarnizioni	Gomma nitrilica
Codice	R412010111

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 .

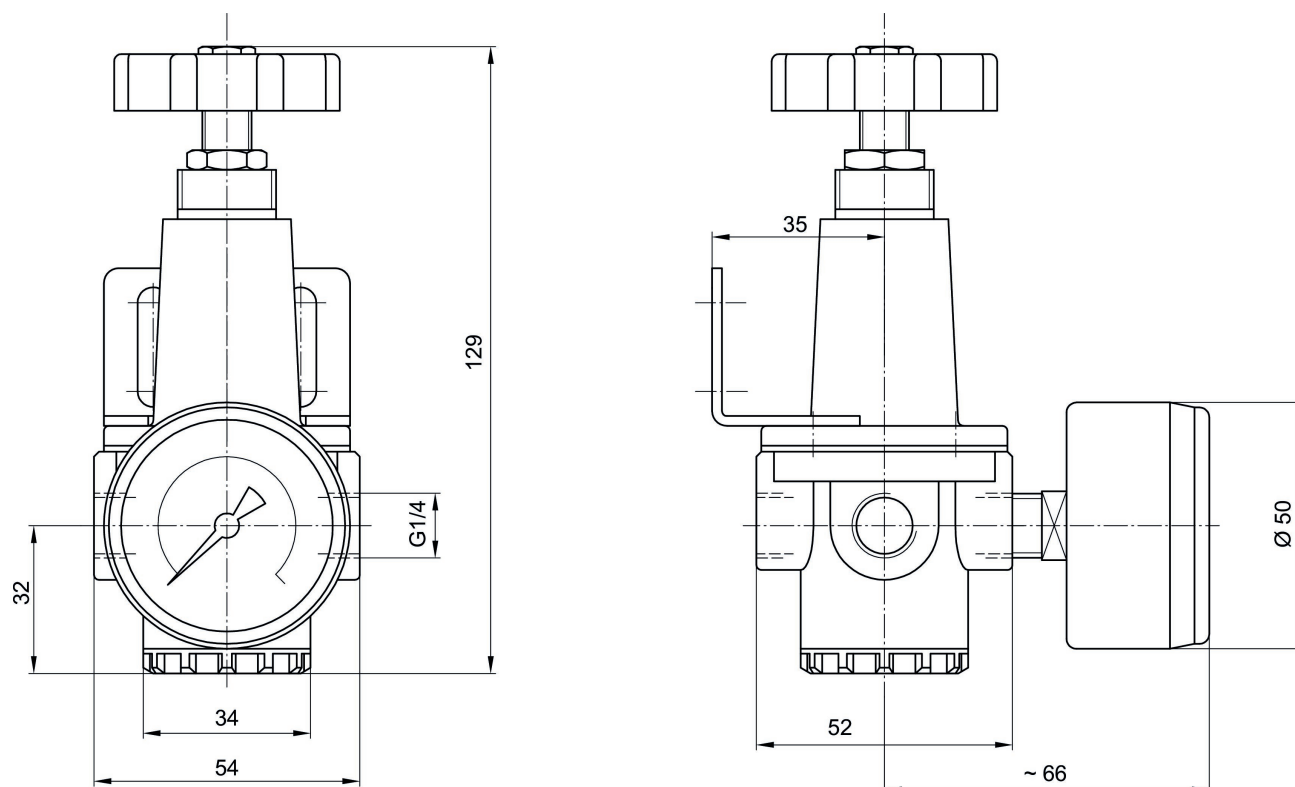
Portata nominale Q_n con pressione secondaria $p_2 = 6$ bar e $\Delta p = 1$ bar

tipo di fissaggio: montaggio a quadro o squadretta

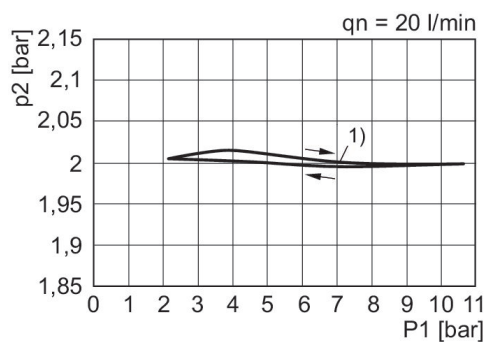
Fornitura incl. squadretta R412010110 e manometro R412007898

$p_1 \text{ max} = 35$ bar, $p_2 \text{ max} = 23$ bar

Dimensioni in mm

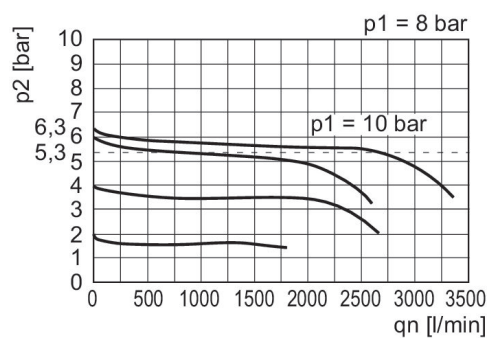


caratteristica della pressione



p1 = Pressione di esercizio
p2 = Pressione secondaria
qn = Portata nominale
1) Punto iniziale

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



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