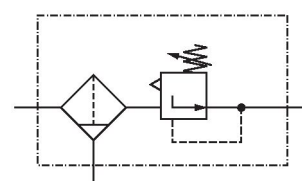


Filtro riduttore di pressione, Serie MU1-FRE

9155522410

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
Componenti	Filtro riduttore di pressione
Contenitore	contenitore in metallo senza cupoletta
Raccordo	G 1
Portata nominale Qn	7000 l/min
Grado di filtraggio	40 µm
Scarico di condensa	manuale
Manometri	senza manometro
Pressione di esercizio min.	0.5 bar
Pressione di esercizio max	16 bar
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Campo di regolazione della temperatura min.	0.5 bar
Campo di regolazione della temperatura max.	10 bar
Tipo	a 1 parti

Alimentazione di pressione	unilaterale
Posizione di montaggio	verticale
Tipo di riduttore	Riduttori di pressione a membrana
Funzione del riduttore	Con scarico secondario
Elemento filtrante	sostituibile
Volume contenitore del filtro	300 cm ³
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Peso	2.4 kg

Materiale

Materiale corpo	alluminio pressofuso
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale contenitore	alluminio pressofuso
Materiale cartuccia filtro	polietilene
Codice	9155522410

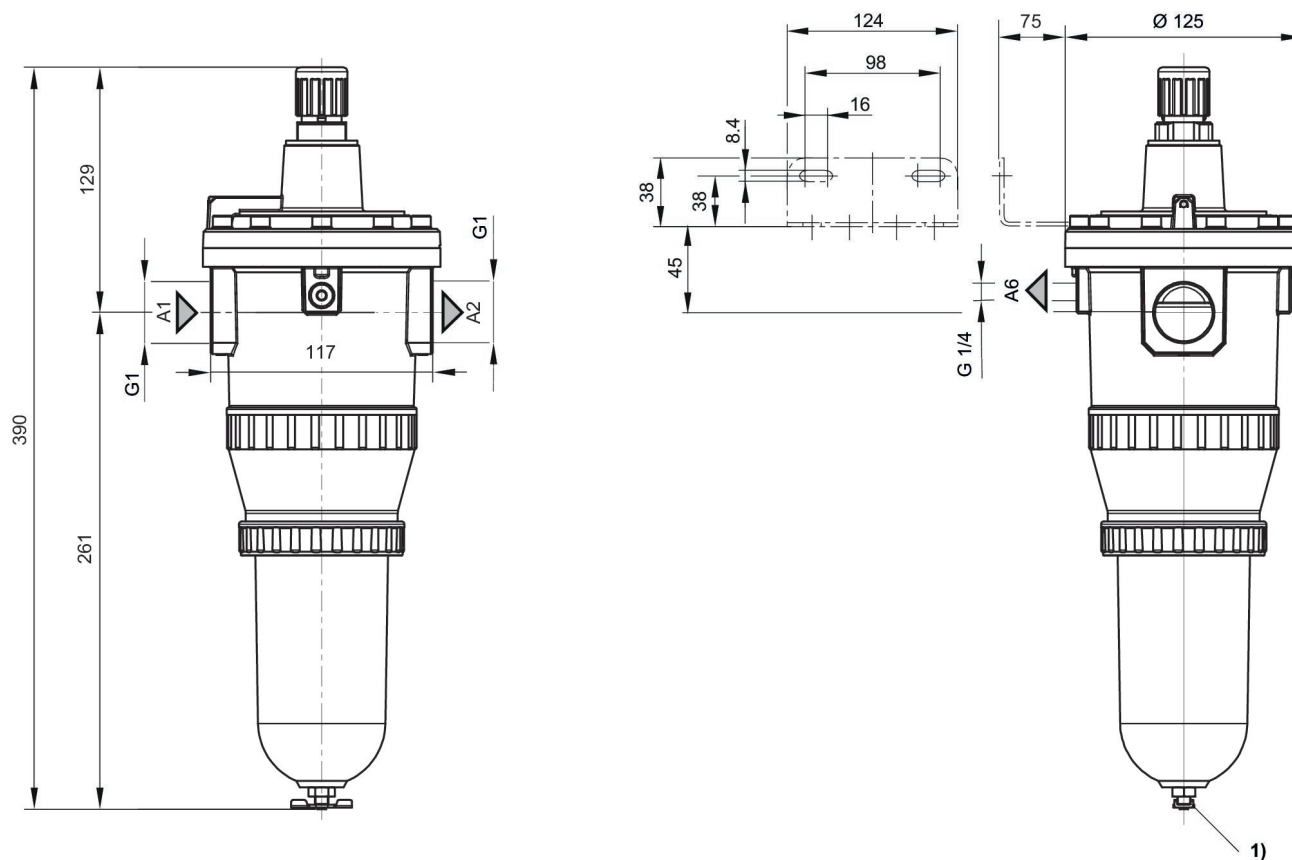
Informazioni tecniche

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 .

tipo di fissaggio: montaggio a quadro o squadretta R412004873

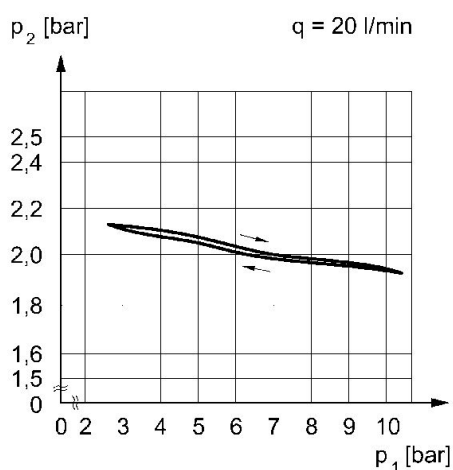
Portata nominale Qn con pressione secondaria p2 = 6 bar e $\Delta p = 1$ bar

Dimensioni



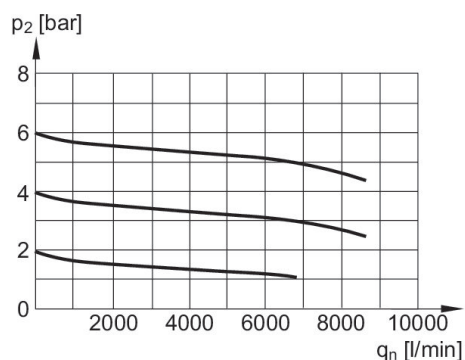
1) Scarico di condensa semiautomatico

caratteristica della pressione



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

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



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