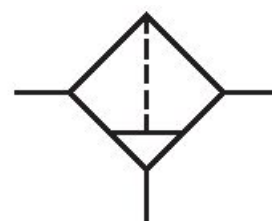


Filtro, Serie MU1-FLS

R412007588

Informazioni sul prodotto
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

Componenti

Contenitore

Raccordo

Grado di filtraggio

Portata nominale Qn

Scarico di condensa

Pressione di esercizio min.

Pressione di esercizio max

Temperatura ambiente min.

Temperatura ambiente max.

Fluido

Industria

Filtro

contenitore in PC con gabbia di protezione in metallo

G 1 1/4

40 µm

12500 l/min

semiautomatico, aperto senza pressione

1.5 bar

16 bar

-10 °C

60 °C

Aria compressa

Gas neutri

Volume contenitore del filtro	300 cm ³
Elemento filtrante	sostituibile
Peso	1.5 kg
Posizione di montaggio	verticale

Materiale

Materiale corpo	Pressofuso di zinco
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale contenitore	Policarbonato
Materiale gabbia di protezione	Acciaio, cromato
Materiale cartuccia filtro	polietilene
Codice	R412007588

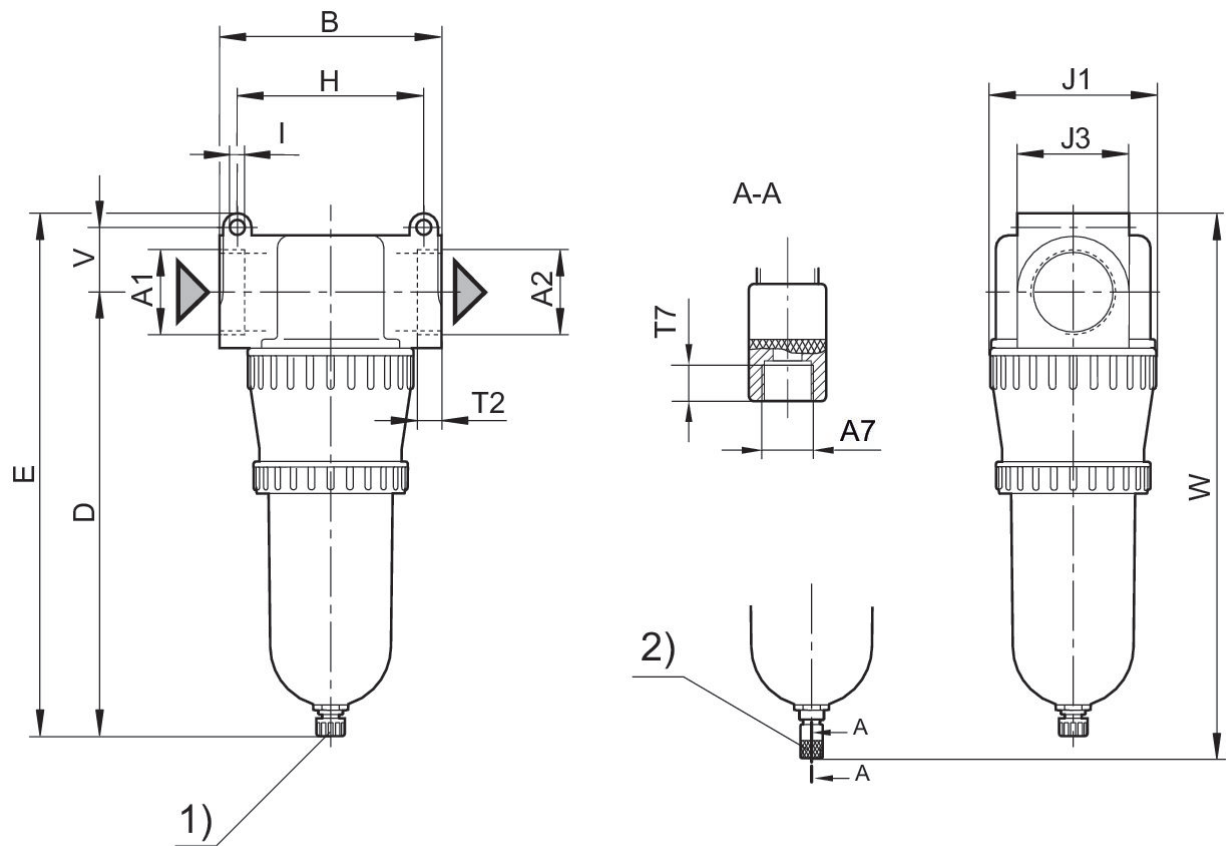
Informazioni tecniche

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 tubo oppure 2 fori passanti sul corpo

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

Dimensioni



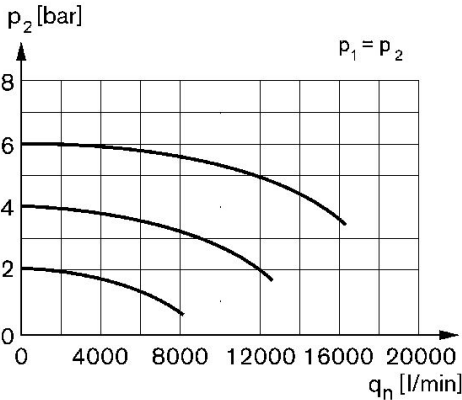
1) scarico di condensa manuale + semiautomatico 2) scarico di condensa automatico

Codice	A1	A2	A7	B ±7	D ±7	E ±7	H	I	J1
R412007587	G 1	G 1	G 1/8	125	250	286.5	105	8.5	100
9155520220	G 1	G 1	G 1/8	125	250	286.5	105	8.5	100
R412007588	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1/8	125	250	286.5	105	8.5	100
R412006583	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1/8	125	250	286.5	105	8.5	100
R412006565	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1/8	125	250	286.5	105	8.5	100
R412007599	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1/8	125	250	286.5	105	8.5	100
R412006566	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1/8	125	250	286.5	105	8.5	100

Codice	J3	T2	T7	V ±5	W ±7
R412007587	63	25	8.5	36.5	307
9155520220	63	25	8.5	36.5	307
R412007588	63	25	8.5	36.5	307
R412006583	63	25	8.5	36.5	307
R412006565	63	25	8.5	36.5	307
R412007599	63	25	8.5	36.5	307

Codice	J3	T2	T7	V ±5	W ±7
R412006566	63	25	8.5	36.5	307

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



p_2 = pressione secondaria q_n = portata nominale