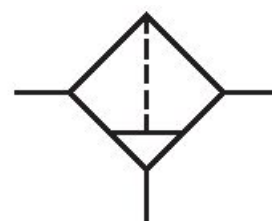


Filtro, Serie MU1-FLS

R412000667

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 1/2

8 µm

30000 l/min

manuale

0 bar

16 bar

-10 °C

60 °C

Aria compressa

Gas neutri

Volume contenitore del filtro	300 cm ³
Elemento filtrante	sostituibile
Peso	3.5 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	R412000667

Informazioni tecniche

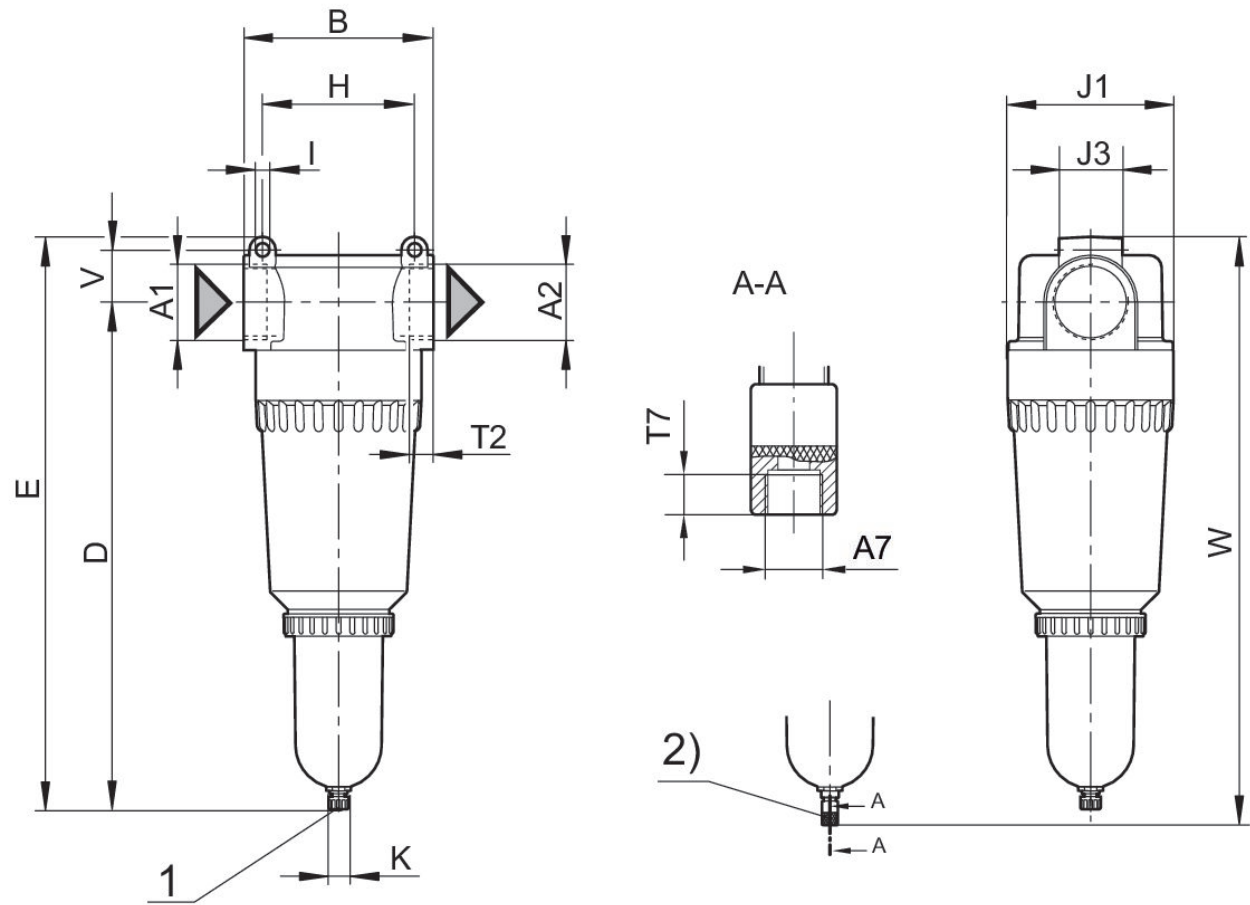
Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

fissaggio tramite 2 fori passanti nel corpo

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

Gabbia di protezione in metallo equipaggiabile a posteriori per tutti i contenitori in policarbonato

Dimensioni



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

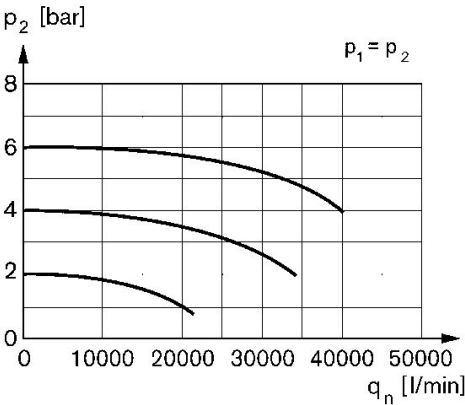
Codice	A1	A2	A7	B ±7	D ±7	E ±7	H	I	J1
R412000667	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1/8	150	383	424	120	10.5	131
R412006568	G 2	G 2	G 1/8	150	400.5	452	120	10.5	131
R412006570	G 2	G 2	G 1/8	150	400.5	452	120	10.5	131
R412006571	G 2	G 2	G 1/8	150	400.5	452	120	10.5	131

Codice	J3	T2	T7	V ±5	W ±7				
R412000667	50	24	8.5	41	441.5				
R412006568	50	24	8.5	41	464.5				
R412006570	50	24	8.5	41	464.5				
R412006571	50	24	8.5	41	464.5				

Codice		
R412000667		
R412006568		

Codice		
R412006570		
R412006571		

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



p_2 = pressione secondaria q_n = portata nominale