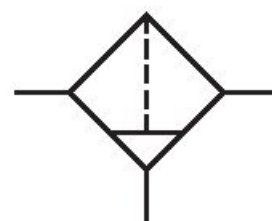


Filtre, Série MU1-FLS

R412007588

Informations sur le produit Série MU1

- Les composants AVENTICS série MU1 sont parfaits pour les applications dans les environnements difficiles. Ils comportent de grands raccords filetés qui garantissent un débit d'air comprimé élevé et assurent la fiabilité de la filtration, de la régulation et de la lubrification.



Données techniques

Secteur	Industrie
Composants	Filtre
Réservoir	Cuve PC avec capot de protection en métal
Orifice	G 1 1/4
Porosité du filtre	40 µm
Débit nominal Qn	12500 l/min
Purge	Semi-automatique, ouvert sans pression
Pression de service min.	1.5 bar
Pression de service maxi	16 bar
Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante max.	60 °C
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Volume de cuve à filtre	300 cm³

Élément de filtre	remplaçable
Poids	1.5 kg
Position de montage	Vertical

Matériau

Matériau boîtiers	Zinc coulé sous pression
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Matériau réservoir	Polycarbonate
Matériau capot de protection	Acier, chromé
Matériau cartouche de filtre	Polyéthylène (PE)
Référence	R412007588

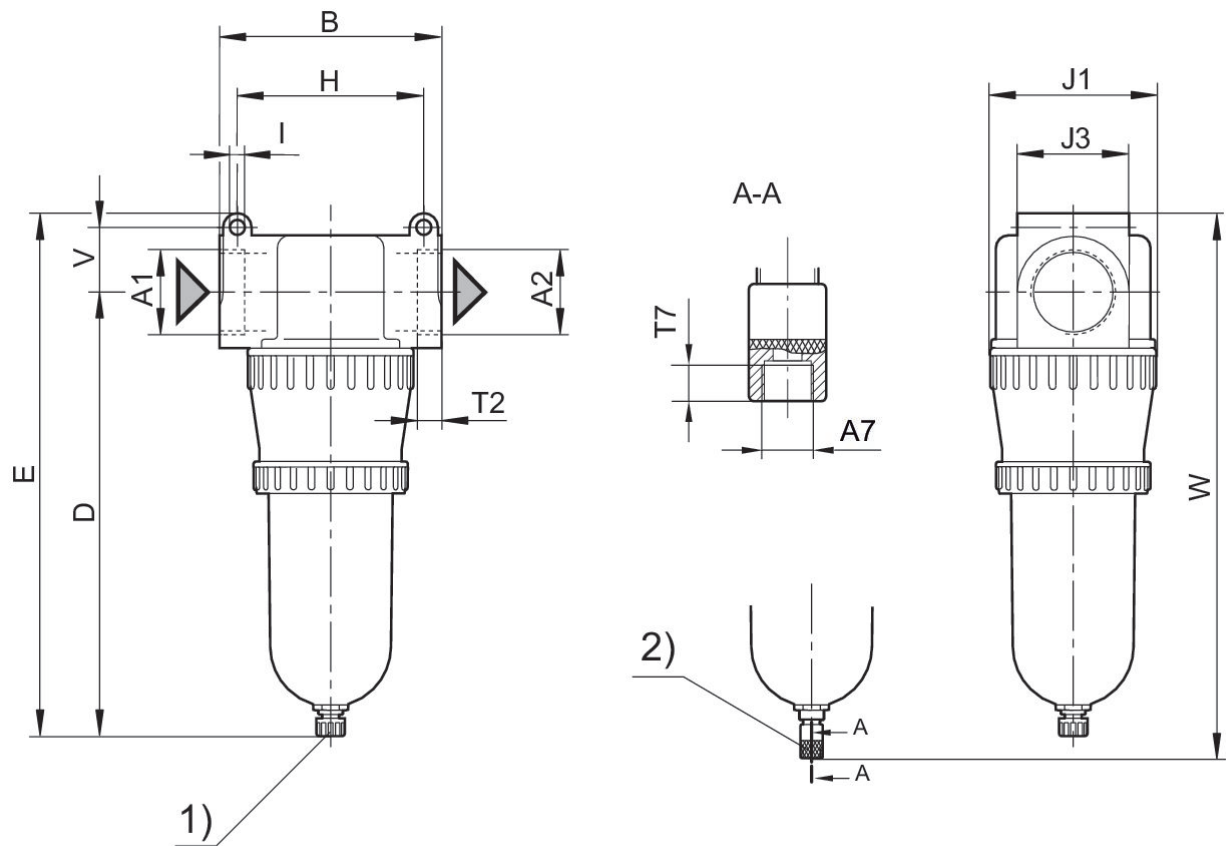
Informations techniques

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

Type de fixation : tuyauterie ou 2 trous lisses sur le boîtier

Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar

Dimensions



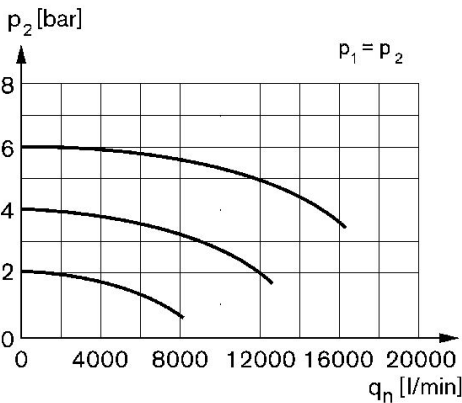
1) Purge manuelle + semi-automatique 2) Purge entièrement automatique

Référence	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

Référence	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

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

Caractéristiques de débit, $p_2 = 0,05 - 7 \text{ bar}$



p_2 = pression secondaire q_n = débit nominal