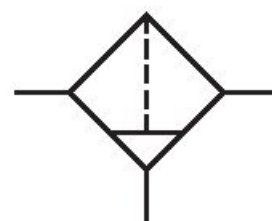


Filtre, Série MU1-FLS

R412006571

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 métal sans voyant
Orifice	G 2
Porosité du filtre	8 µm
Débit nominal Qn	30000 l/min
Purge	Entièrement automatique, ouvert sans pression
Pression de service min.	2 bar
Pression de service maxi	12 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	3.5 kg
Position de montage	Vertical

Matériau

Matériau boîtiers	Zinc coulé sous pression
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Matériau réservoir	Polycarbonate
Matériau cartouche de filtre	Polyéthylène (PE)
Référence	R412006571

Informations techniques

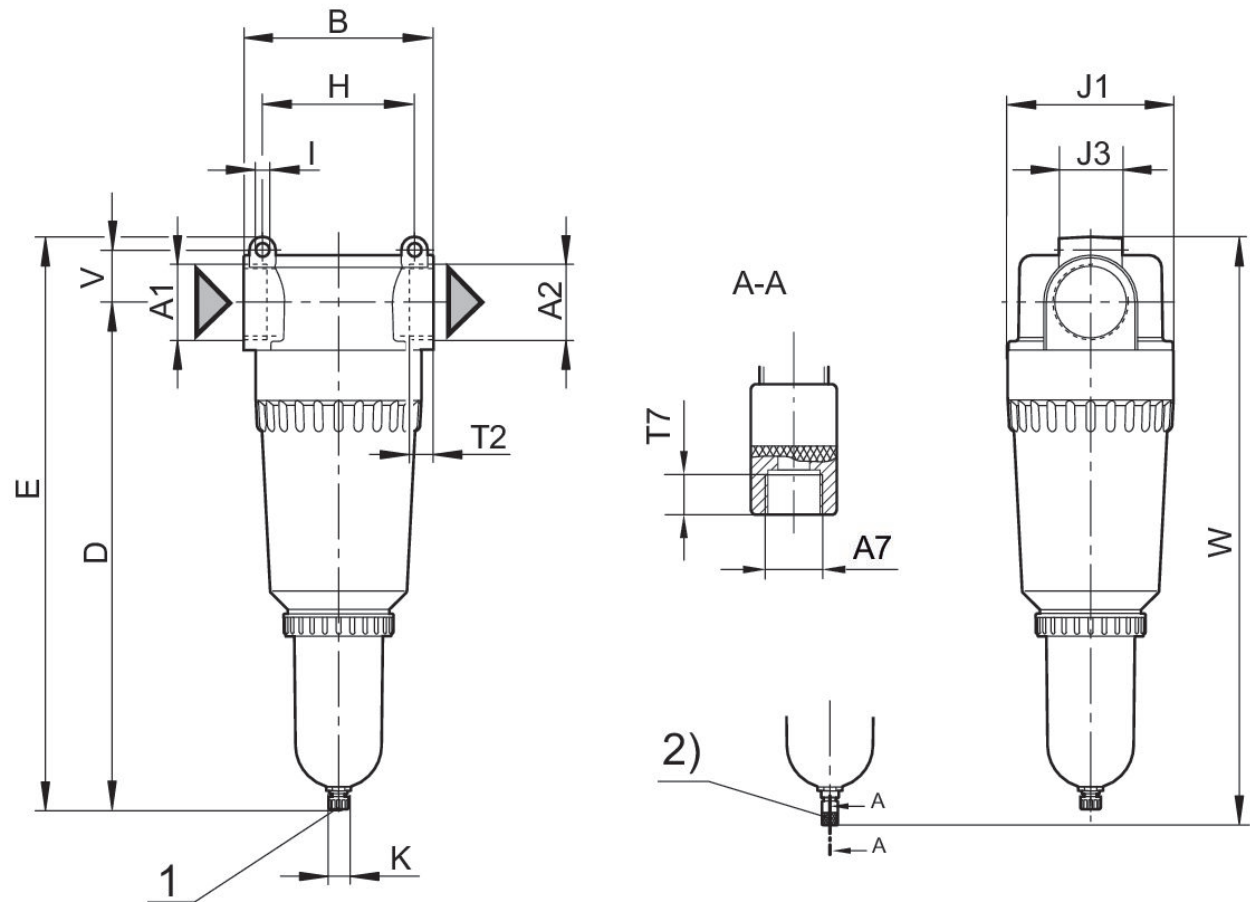
Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier

Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

Capot de protection en métal pour toutes les cuves en polycarbonate, peut être monté ultérieurement

Dimensions



1) Purge manuelle 2) Purge entièrement automatique

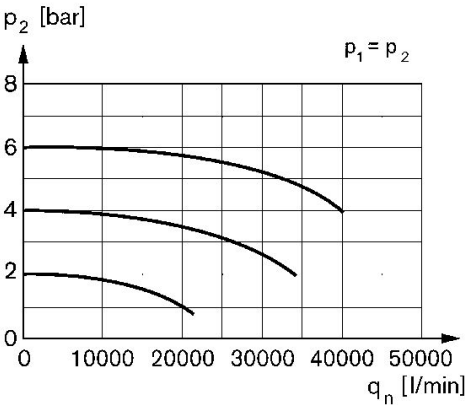
Référence	A1	A2	A7	B ±7	D ±7	E ±7	H	I	J1
R412000667	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1/8	150	383	424	120	10.5	131
R412006568	G 2	G 2	G 1/8	150	400.5	452	120	10.5	131
R412006570	G 2	G 2	G 1/8	150	400.5	452	120	10.5	131
R412006571	G 2	G 2	G 1/8	150	400.5	452	120	10.5	131

Référence	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				

Référence		
R412000667		
R412006568		

Référence		
R412006570		
R412006571		

Caractéristiques de débit, $p_2 = 0,05 - 7$ bar



p_2 = pression secondaire q_n = débit nominal