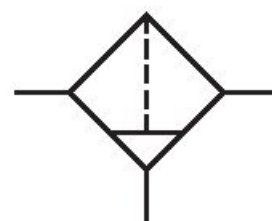


Filtro, Serie MU1-FLS

R412000667

Información del producto Serie MU1

- Los componentes de la serie MU1 de AVENTICS son ideales para aplicaciones en entornos exigentes. Ofrecen grandes conexiones roscadas para garantizar un alto caudal de aire comprimido y proporcionar una filtración, regulación y lubricación fiables.



Datos técnicos

Sector	Industria
Componentes	Filtro
Recipiente	recipiente de PC con cesta de protección metálica
Orificio	G 1 1/2
Eficacia de filtración	8 µm
Caudal nominal Qn	30000 l/min
Purga de condensado	manual
Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Fluido	Aire comprimido Gases neutros

Filtro de volumen de recipiente	300 cm ³
Elemento filtrante	intercambiable
Peso	3.5 kg
Posición de montaje	vertical

Material

Material carcasa	Zinc fundido a presión
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material recipiente	Polycarbonato
Material cesta de protección	Acero, cromado
Material cartucho de filtro	polietileno
N° de material	R412000667

Información técnica

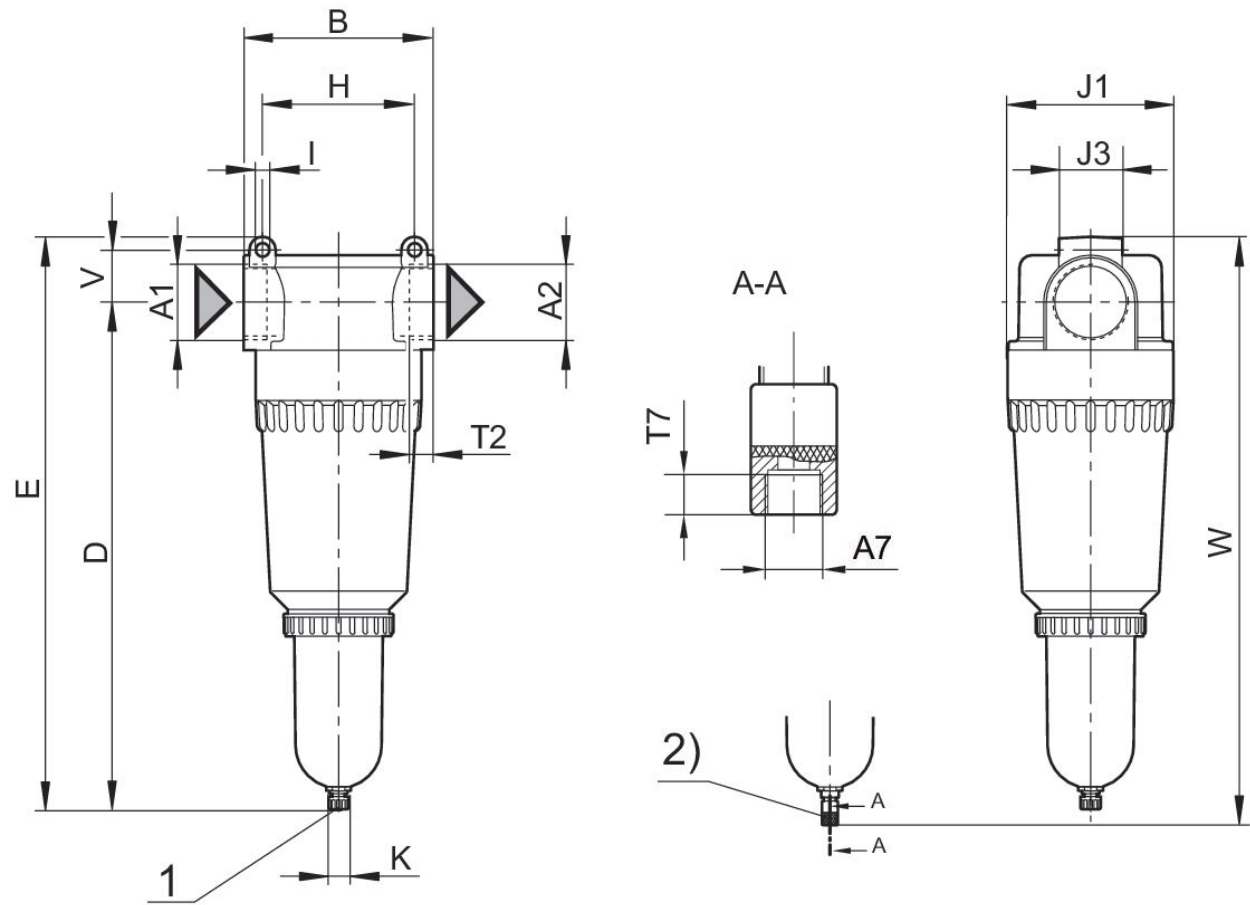
El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

fijación mediante 2 agujeros pasantes en la carcasa

Caudal nominal Qn con presión secundaria p2 = 6 bar y $\Delta p = 1$ bar

Cesta de protección de metal equipable para todos los recipientes de polycarbonato

Dimensiones



1) purga de condensado manual 2) purga de condensado automática

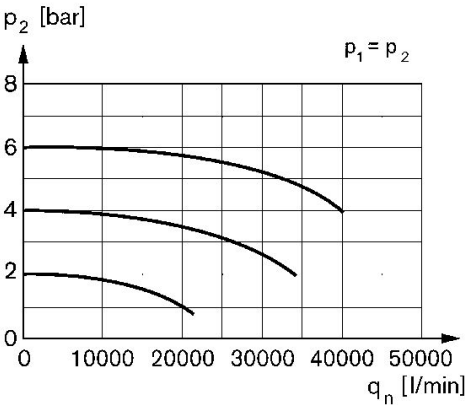
N° de material	A1	A2	A7	B ±7	D ±7	E ±7	H	I	J1
R412000667	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1/8	150	383	424	120	10.5	131
R412006568	G 2	G 2	G 1/8	150	400.5	452	120	10.5	131
R412006570	G 2	G 2	G 1/8	150	400.5	452	120	10.5	131
R412006571	G 2	G 2	G 1/8	150	400.5	452	120	10.5	131

N° de material	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				

N° de material		
R412000667		
R412006568		

N° de material		
R412006570		
R412006571		

Característica de caudal, $p_2 = 0,05 - 7$ bar



p_2 = presión secundaria q_n = caudal nominal