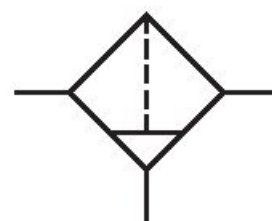


Filtro, Serie MU1-FLS

R412007588

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

Componentes

Recipiente

Orificio

Eficacia de filtración

Caudal nominal Qn

Purga de condensado

Presión de funcionamiento mín.

Presión de funcionamiento máx.

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Fluido

Industria

Filtro

recipiente de PC con cesta de protección metálica

G 1 1/4

40 µm

12500 l/min

semiautomático, abierto sin presión

1.5 bar

16 bar

-10 °C

60 °C

Aire comprimido

Gases neutros

Filtro de volumen de recipiente	300 cm ³
Elemento filtrante	intercambiable
Peso	1.5 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	R412007588

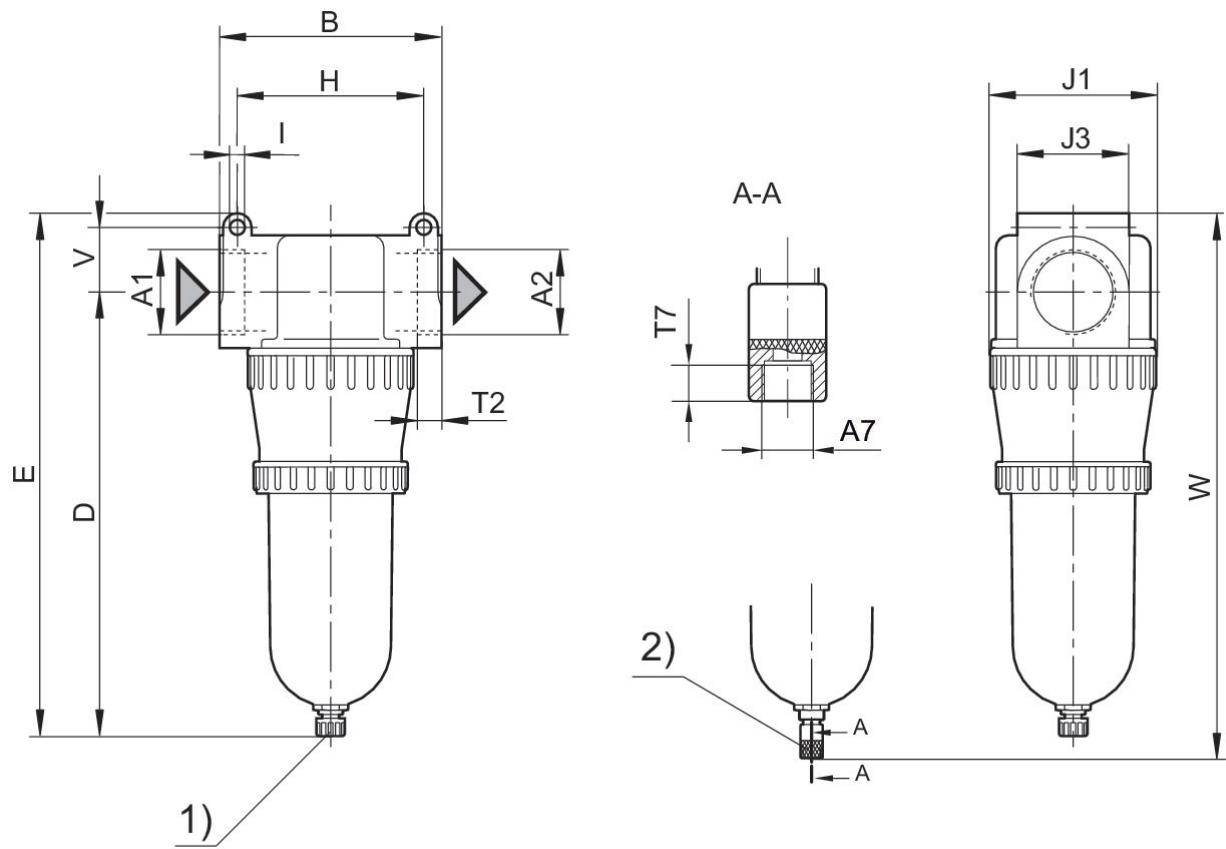
Información técnica

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 .

clase de fijación: montaje de conductos o 2 agujeros pasantes en la carcasa

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

Dimensiones



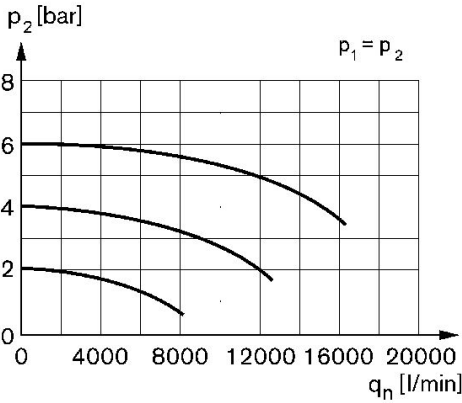
1) purga de condensado manual + semiautomática 2) purga de condensado automática

N° de material	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

N° de material	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

N° de material	J3	T2	T7	V ±5	W ±7
R412006566	63	25	8.5	36.5	307

Característica de caudal, p2 = 0,05 - 7 bar



p2 = presión secundaria qn = caudal nominal