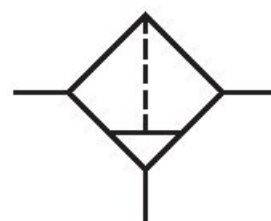


Filtro, Serie MU1-FLS

R412006562

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

40 µm

4000 l/min

semiautomático, abierto sin presión

2 bar

16 bar

-10 °C

60 °C

Aire comprimido

Gases neutros

Filtro de volumen de recipiente	65 cm ³
Elemento filtrante	intercambiable
Peso	1.05 kg
Posición de montaje	vertical

Material

Material carcasa	fundición aluminio 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	R412006562

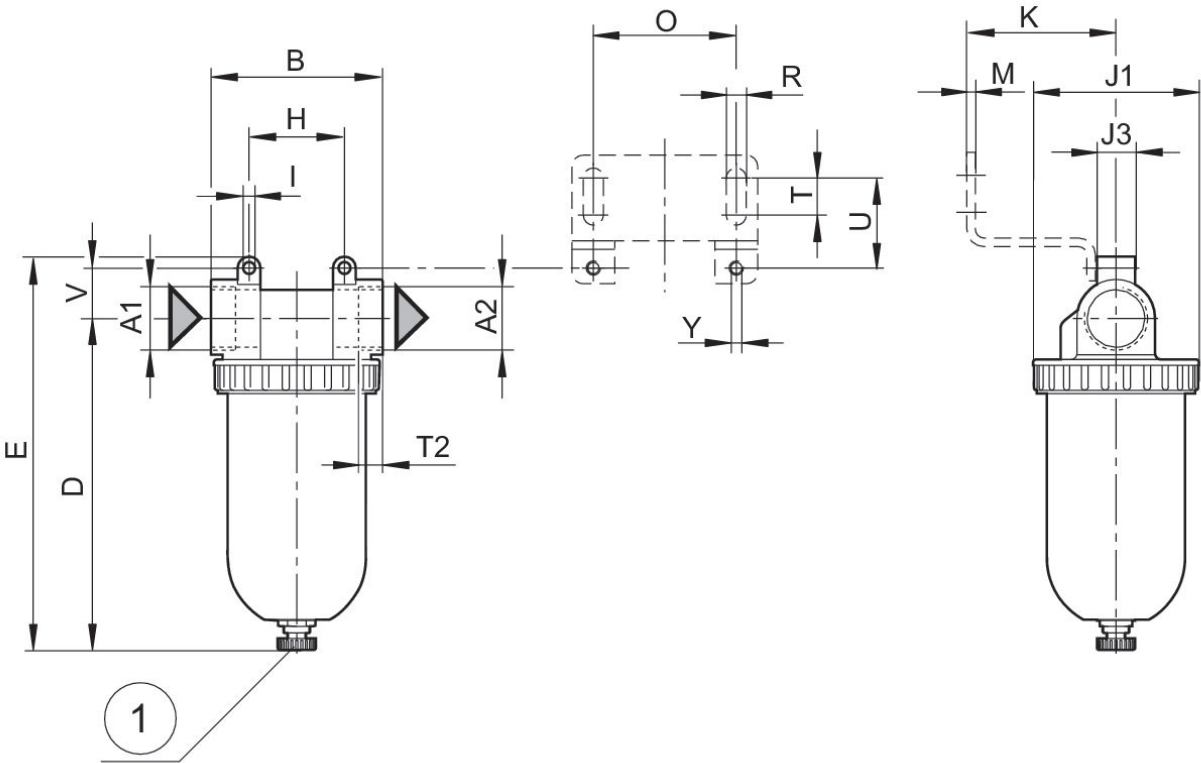
Información técnica

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: escuadra de fijación R412004874 o montaje de conductos

Caudal nominal Qn con presión secundaria p2 = 6 bar y Δp = 1 bar

Dimensiones

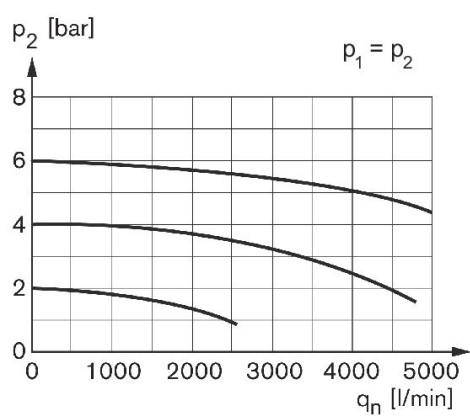


1) purga de condensado manual o semiautomática

N° de material	A1	A2	B	D ±5	E ±7	H	I	J1	J3
R412006562	G 1	G 1	90	174	206	50	6.2	87	20
R412006585	G 1	G 1	90	174	206	50	6.2	87	20

N° de material	K	M	O	R	T	T2	U	V	Y
R412006562	55	3	50	7	13	16	31.5	26.5	M6
R412006585	55	3	50	7	13	16	31.5	26.5	M6

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



p_2 = presión secundaria q_n = caudal nominal