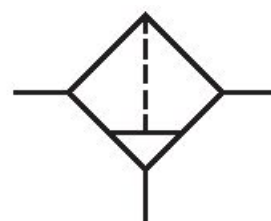


Filtro, Serie MU1-FLS

R412006585

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 metálico sin mirilla
Orificio	G 1
Eficacia de filtración	40 µm
Caudal nominal Qn	4000 l/min
Purga de condensado	manual
Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	25 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Fluido	Aire comprimido Gases neutros
Filtro de volumen de recipiente	65 cm³

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	Zinc fundido a presión
Material cartucho de filtro	polietileno
N° de material	R412006585

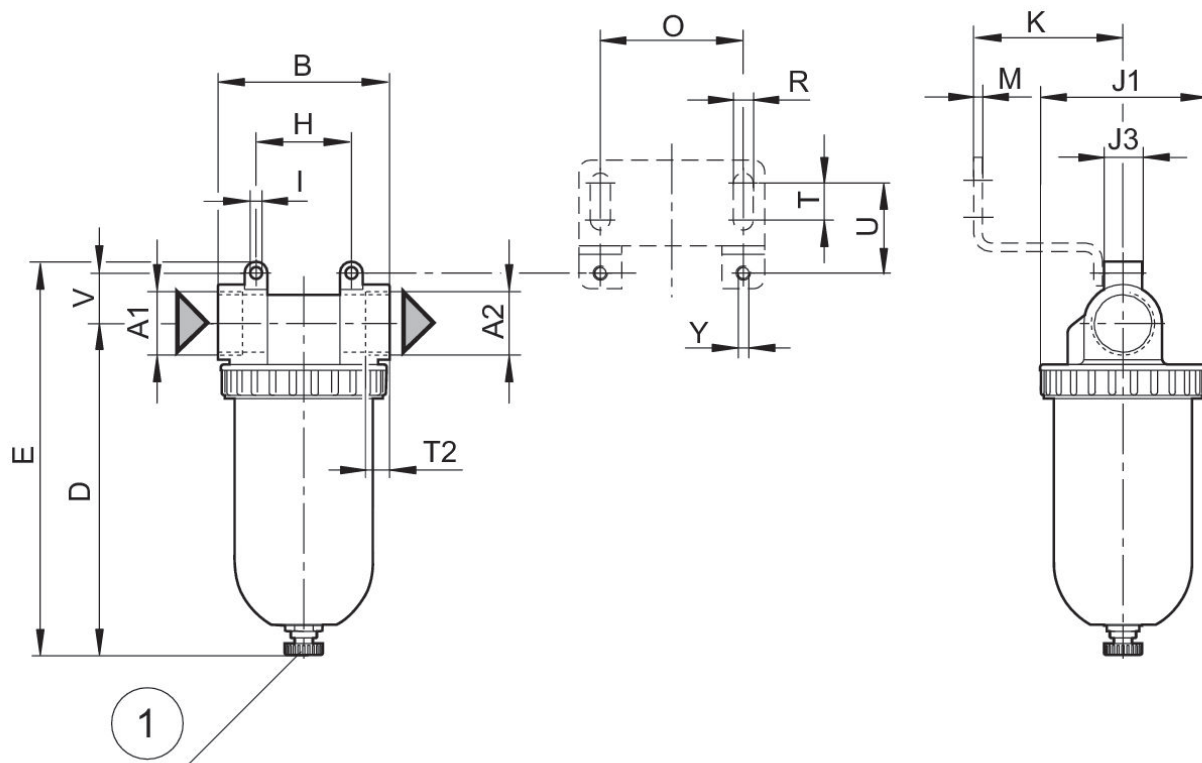
Información técnica

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 $\Delta p = 1$ bar

Dimensiones

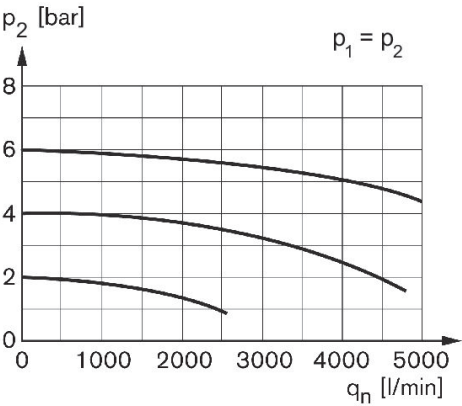


1) purga de condensado manual o semiautomática

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