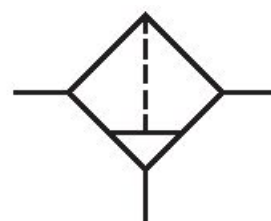


Filtro, Série MU1-FLS

R412006562

Informações sobre produtos Série MU1

- Os componentes Série MU1 da AVENTICS são ideais para aplicações em ambientes adversos. Eles oferecem conexões com rosca grandes para garantir uma alta taxa de vazão de ar comprimido e fornecer filtragem, regulação e lubrificação confiáveis.



Dados técnicos

Setor	Indústria
Componentes	Filtro
Recipiente	recipiente PC com cesto protetor metal
Conexão	G 1
Largura dos poros do filtro	40 µm
Fluxo nominal Qn	4000 l/min
Descarga de condensação	semi-automático, aberto sem pressão
Pressão de operação mín.	2 bar
Pressão de operação máx	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Fluido	Ar comprimido Gases neutros
Volume de recipiente filtro	65 cm³

Elemento filtrante	substituível
Peso	1.05 kg
Local de montagem	vertical

Material

Material de caixa	alumínio fundido sob pressão
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material recipiente	Polycarbonato
Material cesto de proteção	Aço, cromado
Material cartucho de filtro	polietileno
N° de material	R412006562

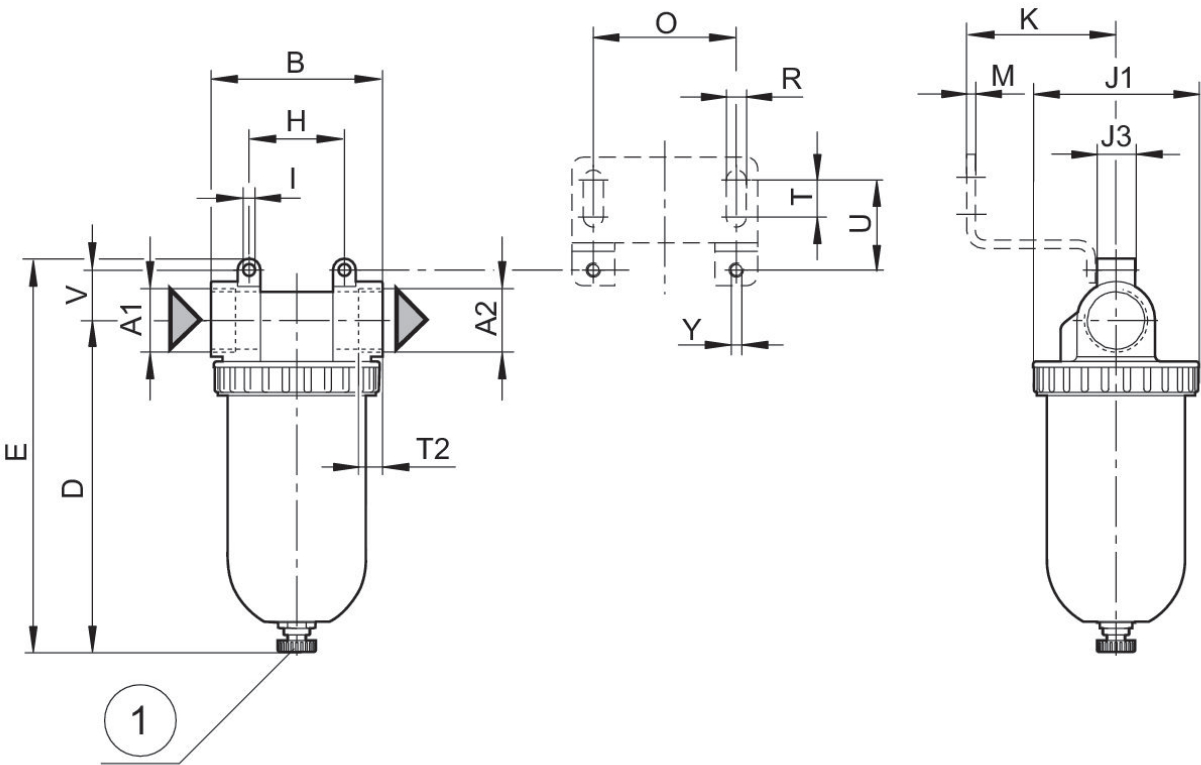
Informações técnicas

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

tipo de fixação: cantoneira de fixação R412004874 ou montagem de linha

Fluxo nominal Qn com pressão secundária p2 = 6 bar e $\Delta p = 1$ bar

Dimensões

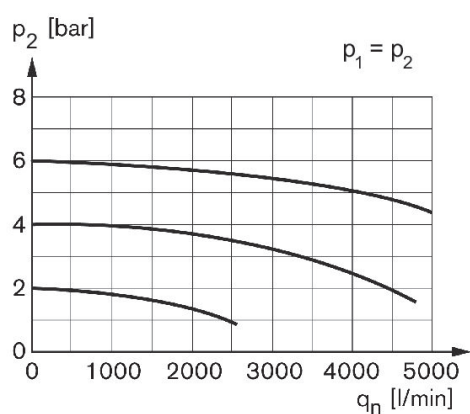


1) escoamento de condensado manual ou semi-automático

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 fluxo, $p_2 = 0,05 - 7$ bar



p_2 = pressão secundária q_n = fluxo nominal