

Lubrificador de neblina normal, Série MU1-LBS

R412006579

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	Lubrificador
Recipiente	reservatório de metal sem óculo de inspeção
Conexão de ar comprimido	G 1 1/4
Fluxo nominal Qn	9000 l/min
Local de montagem	vertical
Pressão de operação mín.	0.5 bar
Pressão de operação máx	25 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Fluido	Ar comprimido Gases neutros
Modo de preenchimento	enchimento manual de óleo
Volume de recipiente lubrificador	550 cm³
Dosagem de óleo com 1000 l/min	1-2 gota
Função	Lubrificador de neblina

Peso 1.5 kg

Material

Material de caixa	Zinco moldado a pressão
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material recipiente	alumínio fundido sob pressão
Nº de material	R412006579

Informações técnicas

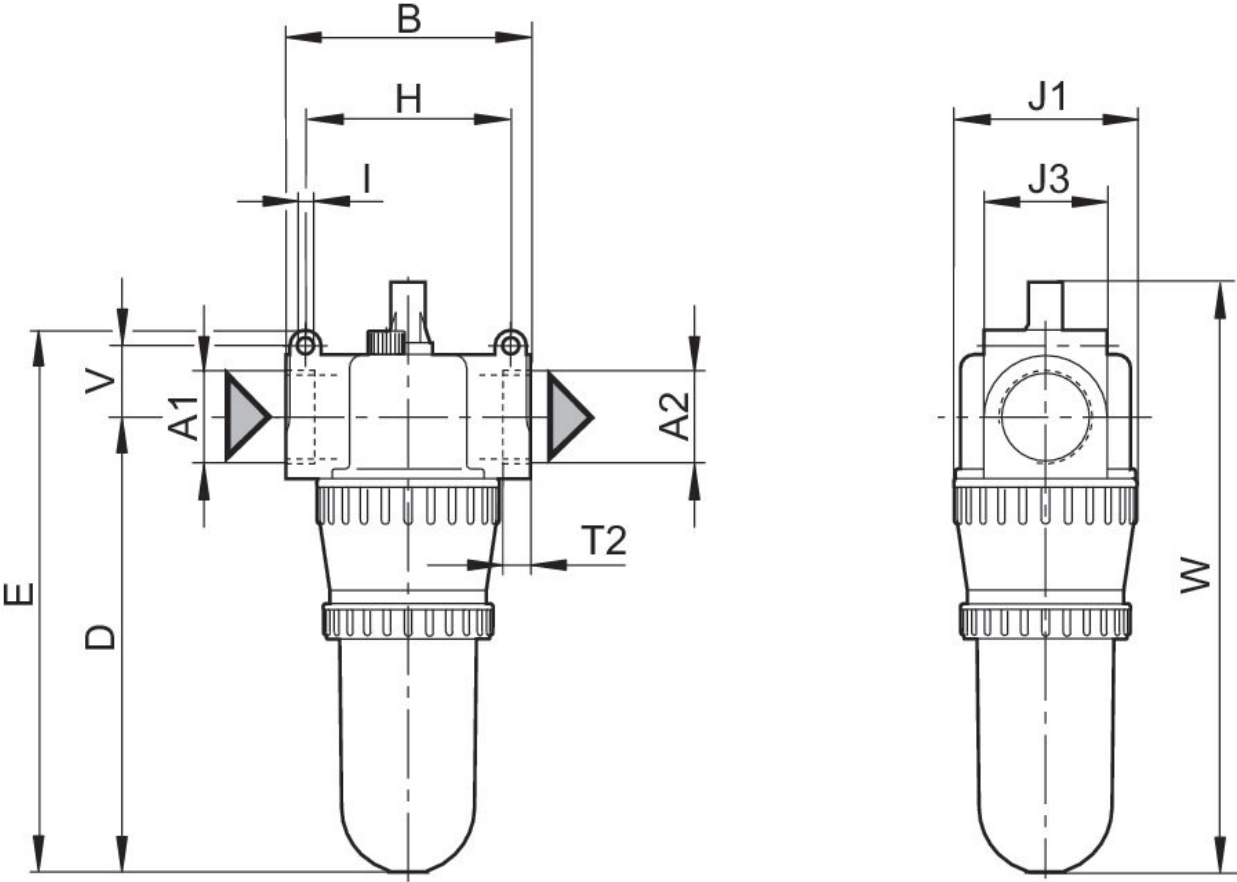
O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

fixação por meio de 2 furos de passagem na caixa

É possível encher com óleo durante o funcionamento.

Fluxo nominal Q_n com pressão secundária $p_2 = 6$ bar e $\Delta p = 1$ bar

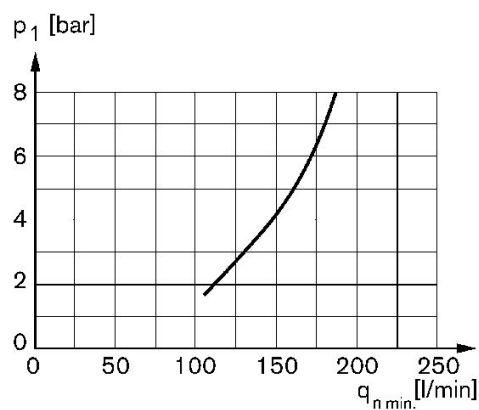
Dimensões



N° de material	A1	A2	B ±7	D ±7	E ±7	H	I	J1	J3
R412006579	G1 1/4	G1 1/4	125	232.5	278	105	8.5	100	63
R412006580	G1 1/2	G1 1/2	125	232.5	278	105	8.5	100	63

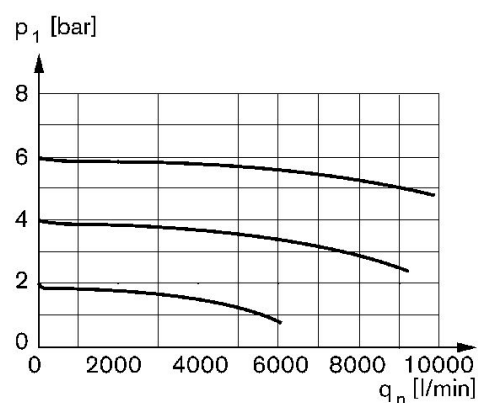
N° de material	T2	V ±5	W ±7
R412006579	25	36.5	301.5
R412006580	25	36.5	301.5

diagrama de fluxo mínimo (fluxo necessário para o funcionamento do lubrificador)



p_1 = Pressão de operação
 q_n = Fluxo nominal

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



p_1 = Pressão de operação
 q_n = Fluxo nominal