

Lubrificador de neblina normal, Série MU1-LBS

R412006581

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	recipiente PC com cesto protetor metal
Conexão de ar comprimido	G 2
Fluxo nominal Qn	25000 l/min
Local de montagem	vertical
Pressão de operação mín.	0.5 bar
Pressão de operação máx	16 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	1700 cm ³
Dosagem de óleo com 1000 l/min	1-2 gota
Função	Lubrificador de neblina
Peso	3.37 kg

Material

Material de caixa	alumínio fundido sob pressão
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material recipiente	Polycarbonato
Material cesto de proteção	Aço, cromado
N° de material	R412006581

Informações técnicas

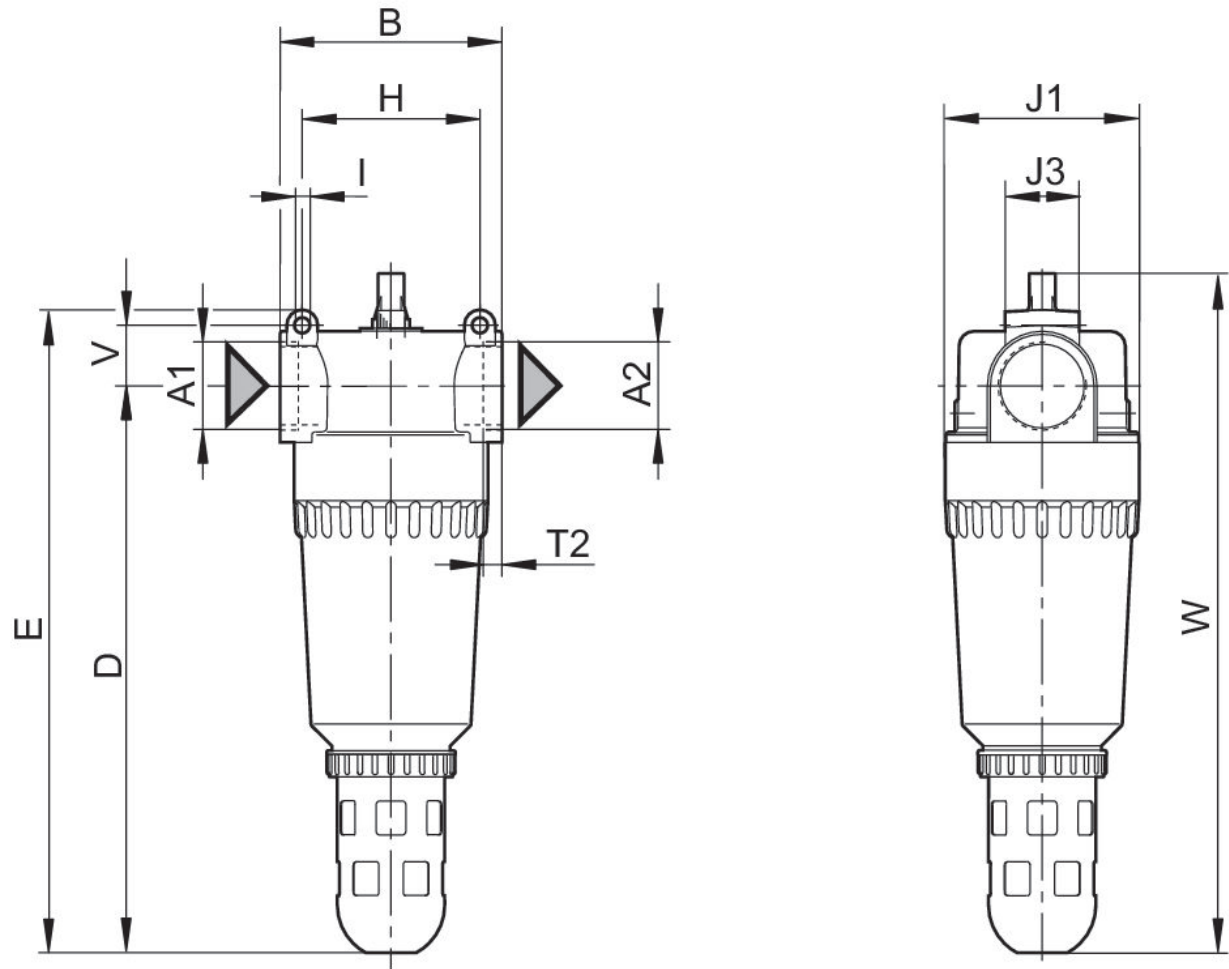
O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

fixação por meio de 2 furos de passagem na caixa

É possível encher com óleo durante o funcionamento.

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

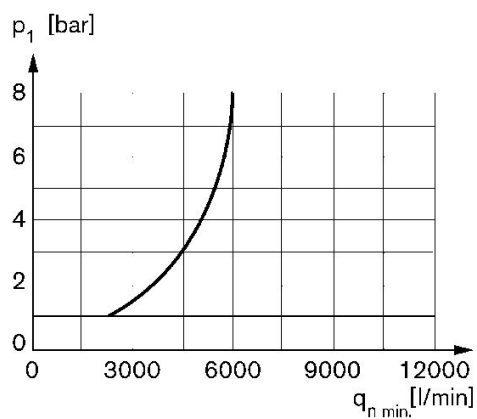
Dimensões



N° de material	A1	A2	B ±7	D ±7	E ±7	H	I	J1	J3
R412006581	G 2	G 2	150	383	436	120	10.5	130	50

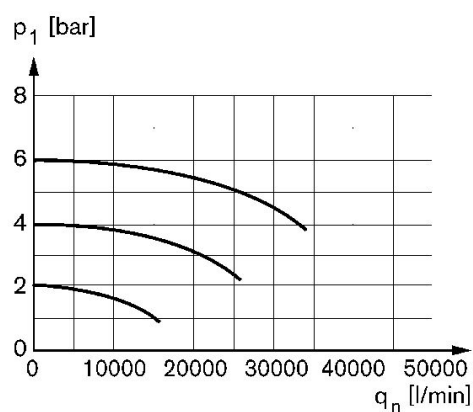
N° de material	T2	V ±5	W ±7
R412006581	24	41	459

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