Lubrificador de neblina normal, Série NL6-LBS

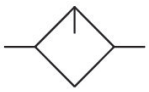
2024-04-24

0821301802

Unidades de preparação de ar AVENTICS série NL6

As unidades de manutenção AVENTICS série NL são adequadas para todas as áreas: como componentes individuais ou como unidades de manutenção montadas, para preparação de ar comprimido centralizado ou descentralizado, em versões compactas ou ampliadas, para uso em temperaturas altas ou reduzidas. Esta linha oferece uma tecnologia de preparação de ar comprimido completa e personalizável. Inclui uma opção para combinar todos os componentes da série para alcançar a função desejada, permitindo ajustá-los de forma precisa a fim de atender aos requisitos da aplicação.





Dados técnicos

Setor	Indústria
Componentes	Lubrificador
Recipiente	recipiente PC com cesto protetor metal
Conexão de ar comprimido	G 3/4
Fluxo nominal Qn	18000 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	450 cm³
Cesto de proteção	com cesto de proteção
Dosagem de óleo com 1000 l/min	1-2 gota
Função	Lubrificador de neblina
Função	bloqueável
Peso	1.6 kg

Lubrificador de neblina normal, Série NL6-LBS

2024-04-24

0821301802

Material

Material de caixa	alumínio fundido sob pressão
Material placa dianteira	Plástico acrilonitrila-butadieno-estirol
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material recipiente	Policarbonato
Material cesto de proteção	Aço, cromado
N° de material	0821301802

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 .

A quantidade de gotas total ajustada chega ao sistema de pressão.

É possível encher com óleo durante o funcionamento.

Fluxo nominal Qn com pressão secundária p2 = 6 bar e Δp = 1 bar

Observe o seguinte: os recipientes em policarbonato são suscetíveis a solventes, consulte as informações complementares em "Informações ao Cliente".

A alteração da direção do fluxo de passagem (da alimentação de ar à esquerda para a alimentação de ar à direita) é feita por uma montagem girada 180º no eixo vertical. Mais informações podem ser obtidas no manual de operação.

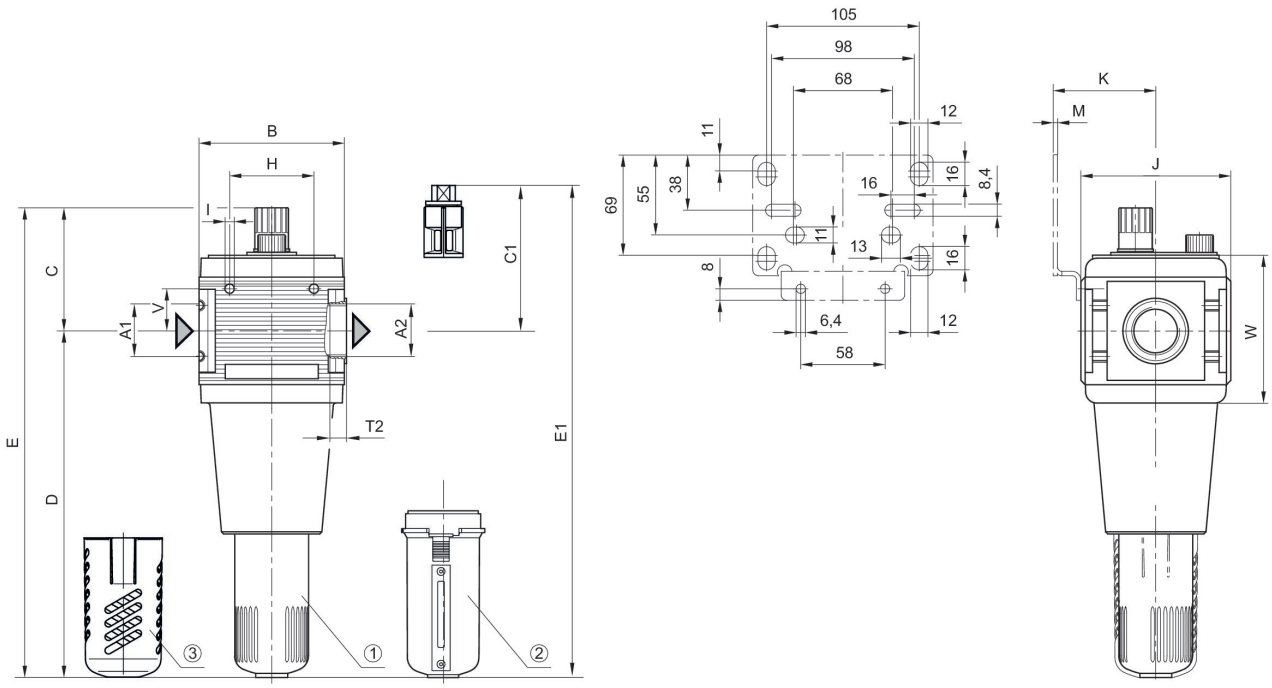
Cesto protetor de metal montável posteriormente para todos os recipientes de policarbonato

Lubrificador de neblina normal, Série NL6-LBS

2024-04-24

0821301802

Dimensões



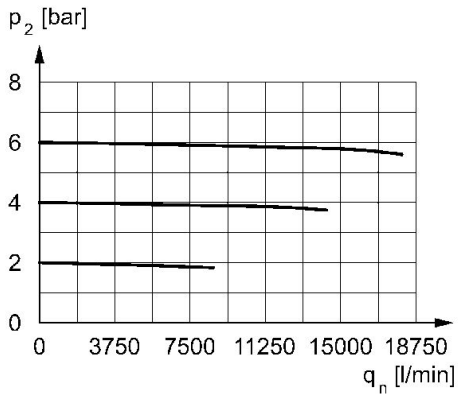
A1 = entrada A2 = saída
1) Recipiente padrão PC
2) Recipiente de metal com visor
3) carcaça de proteção de metal

Dimensões em mm

N° de material	A1	A2	B	C	C1	D	E	E1	H
0821301801	G 3/4	G 3/4	100	85	-	238	321	-	58
0821301802	G 3/4	G 3/4	100	85	-	238	321	-	58
0821301803	G 3/4	G 3/4	100	85	100	238	321	336,5	58
0821301804	G 1	G 1	100	85	-	238	321	-	58
0821301805	G 1	G 1	100	85	-	238	321	-	58
0821301806	G 1	G 1	100	85	100	238	321	336,5	58

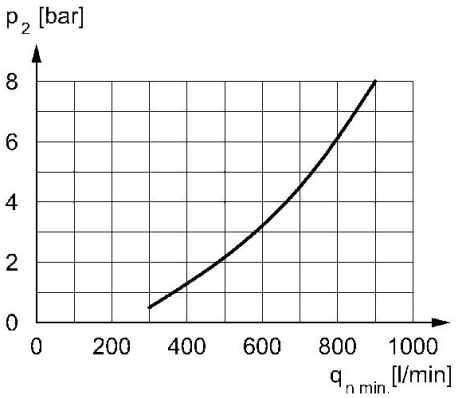
N° de material	I	J	K	M	T2	V	W
0821301801	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301802	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301803	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301804	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301805	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301806	M6	103	70.5	3	18	29	101.5

Característica de fluxo, p2 = 0,05 - 7 bar



p2 = Pressão secundária
qn = Fluxo nominal

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



p2 = Pressão secundária
qn min. = fluxo nominal mín.