Nebulizador estándar, Serie NL6-LBS

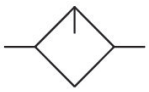
2024-04-24

0821301805

Unidades de preparación de aire AVENTICS serie NL6

Las unidades de mantenimiento AVENTICS serie NL son adecuadas para cualquier área: como componentes individuales o como unidades de mantenimiento montadas, para preparación de aire comprimido de forma centralizada o descentralizada, en variantes compactas o potentes, para su uso a altas o a bajas temperaturas. Esta línea ofrece tecnología de preparación de aire comprimido completa y personalizable. Incluye la opción de poder combinar cada componente de la serie con el fin de alcanzar la función deseada, lo que permite ajustar los componentes de forma precisa a la medida de cada aplicación.





Datos técnicos

Sector	Industria
Componentes	lubricador
Recipiente	recipiente de PC con cesta de protección metálica
Conexión de aire comprimido	G 1
Caudal nominal Qn	18000 l/min
Posición de montaje	vertical
Presión de funcionamiento mín.	0.5 bar
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Fluido	Aire comprimido Gases neutros
Tipo de llenado	llenado de aceite manual
Lubricador de volumen de recipiente	450 cm³
Cesta de protección	con cesta de protección
Dosificación de aceite con 1000 l/min	1-2 gotas
Función	Nebulizador
Función	bloqueable
Peso	1.6 kg

Nebulizador estándar, Serie NL6-LBS

2024-04-24

0821301805

Material

Material carcasa	fundición aluminio a presión
Material placa frontal	Acrilonitrilo butadieno estireno
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material recipiente	Policarbonato
Material cesta de protección	Acero, cromado
N° de material	0821301805

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 .

Toda la cantidad de gotas ajustada llega al sistema de presión.

Posibilidad de llenado de aceite manual durante el funcionamiento.

Caudal nominal Qn con presión secundaria p2 = 6 bar y Δp = 1 bar

Tenga en cuenta que los recipientes de policarbonato son sensibles a los disolventes, encontrará indicaciones complementarias en "Información para el cliente".

El cambio de la dirección de flujo (desde la alimentación de aire a la izquierda a la alimentación de aire a la derecha) se realiza girando la posición de montaje 180° en el eje vertical. Encontrará más detalles en las instrucciones de servicio.

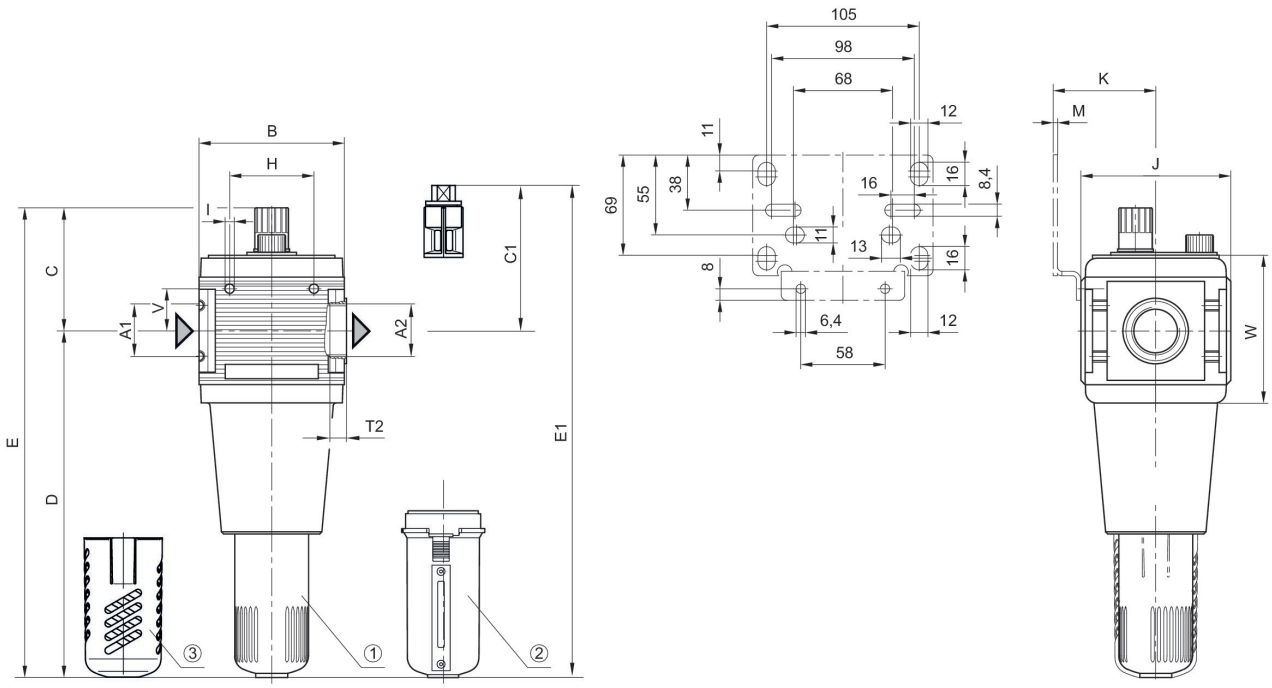
Cesta de protección de metal equipable para todos los recipientes de policarbonato

Nebulizador estándar, Serie NL6-LBS

2024-04-24

0821301805

Dimensiones



A1 = entrada A2 = salida
1) Recipiente de PC
2) Recipiente metálico con mirilla
3) cesta de protección metálica

Dimensiones en 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

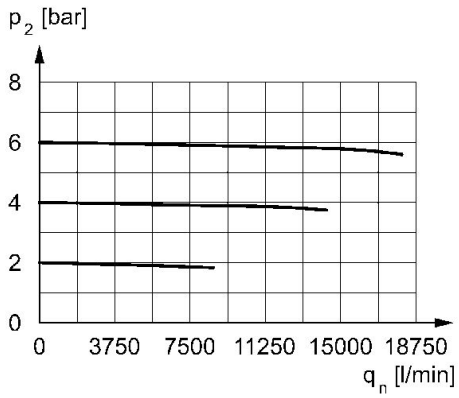
N° de material	I	J	K	M	T2	V	W
0821301801	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301802	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301803	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301804	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301805	M6	103	70.5	3	18	29	101.5
0821301806	M6	103	70.5	3	18	29	101.5

Nebulizador estándar, Serie NL6-LBS

2024-04-24

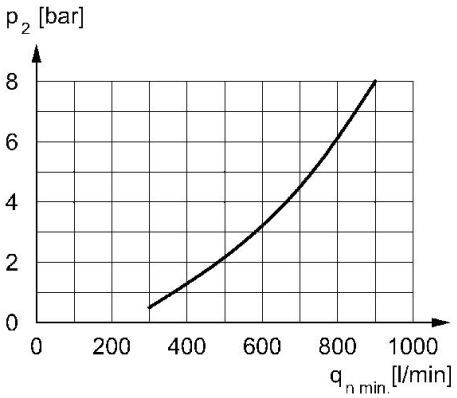
0821301805

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



p2 = Presión secundaria
qn = Caudal nominal

diagrama de caudal mínimo (caudal necesario para el funcionamiento del lubricador)



p2 = Presión secundaria
qn mín. = caudal nominal mín.