Filtro de carbón activo, Serie NL1-FLA

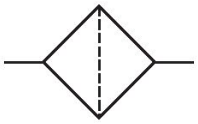
2024-04-23

0821303720

Unidades de preparación de aire AVENTICS serie NL1

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	Filtro de carbón activo
Recipiente	recipiente de PC sin cesta de protección
Orificio	G 1/8
Caudal nominal Qn	310 l/min
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
Máx. clase de aire comprimido que se puede alcanzar según ISO 8573-1:2010	- : - : 1
Filtro de volumen de recipiente	16 cm³
Elemento filtrante	intercambiable
Filtrado previo recomendado	0.01 µm
Peso	0.19 kg
Posición de montaje	vertical
Tipo	bloqueable

Filtro de carbón activo, Serie NL1-FLA

2024-04-23

0821303720

Material

Material carcasa	Zinc fundido a presión
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material recipiente	Policarbonato
Material cartucho de filtro	Carbón activo
N° de material	0821303720

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 .

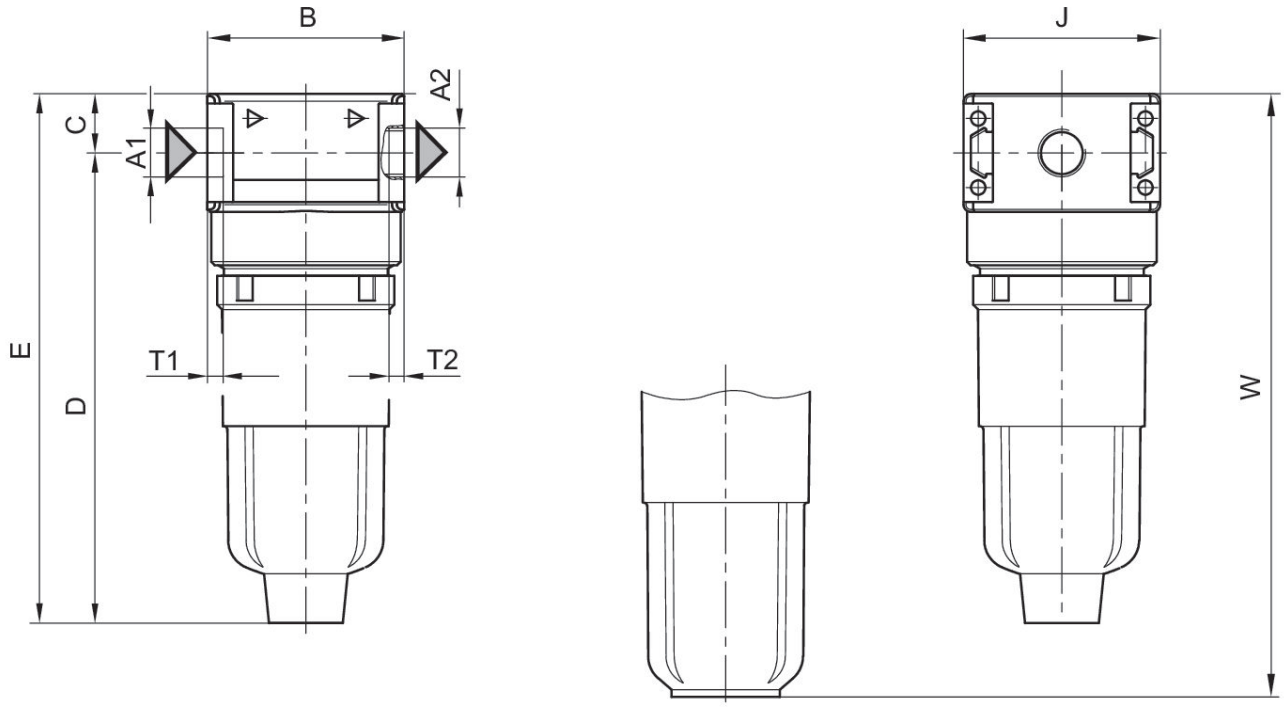
Tenga en cuenta que los recipientes de policarbonato son sensibles a los disolventes, encontrará indicaciones complementarias en "Información para el cliente".

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.

Caudal nominal Qn con presión secundaria p2 = 6 bar y Δp = 0,1 bar

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

Dimensiones



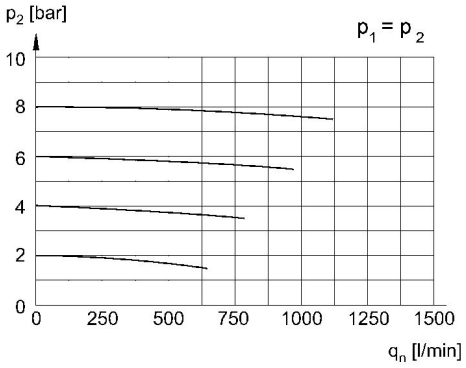
A1 = entrada A2 = salida

Dimensiones en mm

N° de material	A1	A2	B	C	D	E	J	T1	T2
0821303720	G 1/8	G 1/8	40	12.3	95.5	108	40	8	8
0821303721	G 1/4	G 1/4	40	12.3	–	–	40	8	8

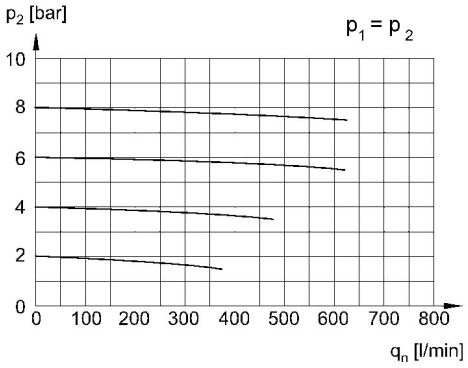
N° de material	W
0821303720	–
0821303721	123

característica de caudal G1/4



p2 = presión secundaria qn = caudal nominal

característica de caudal G1/8



p2 = presión secundaria qn = caudal nominal