Filtro, Serie NL1-FLS

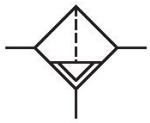
0821303712

2024-04-23

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
Recipiente	recipiente de PC sin cesta de protección
Orificio	G 1/8
Eficacia de filtración	5 µm
Caudal nominal Qn	1000 l/min
Purga de condensado	completamente automático, abierto sin presión
Presión de funcionamiento mín.	1.5 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	6 : 7 : -
Filtro de volumen de recipiente	16 cm³
Elemento filtrante	intercambiable
Peso	0.263 kg
Posición de montaje	vertical
Tipo	bloqueable

Filtro, Serie NL1-FLS

2024-04-23

0821303712

Material

Material carcasa	Zinc fundido a presión
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material recipiente	Policarbonato
Material cartucho de filtro	Cellpor
N° de material	0821303712

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 = 1 bar

Debido a su tipo de construcción, también apto para retirar aceite líquido o agua.

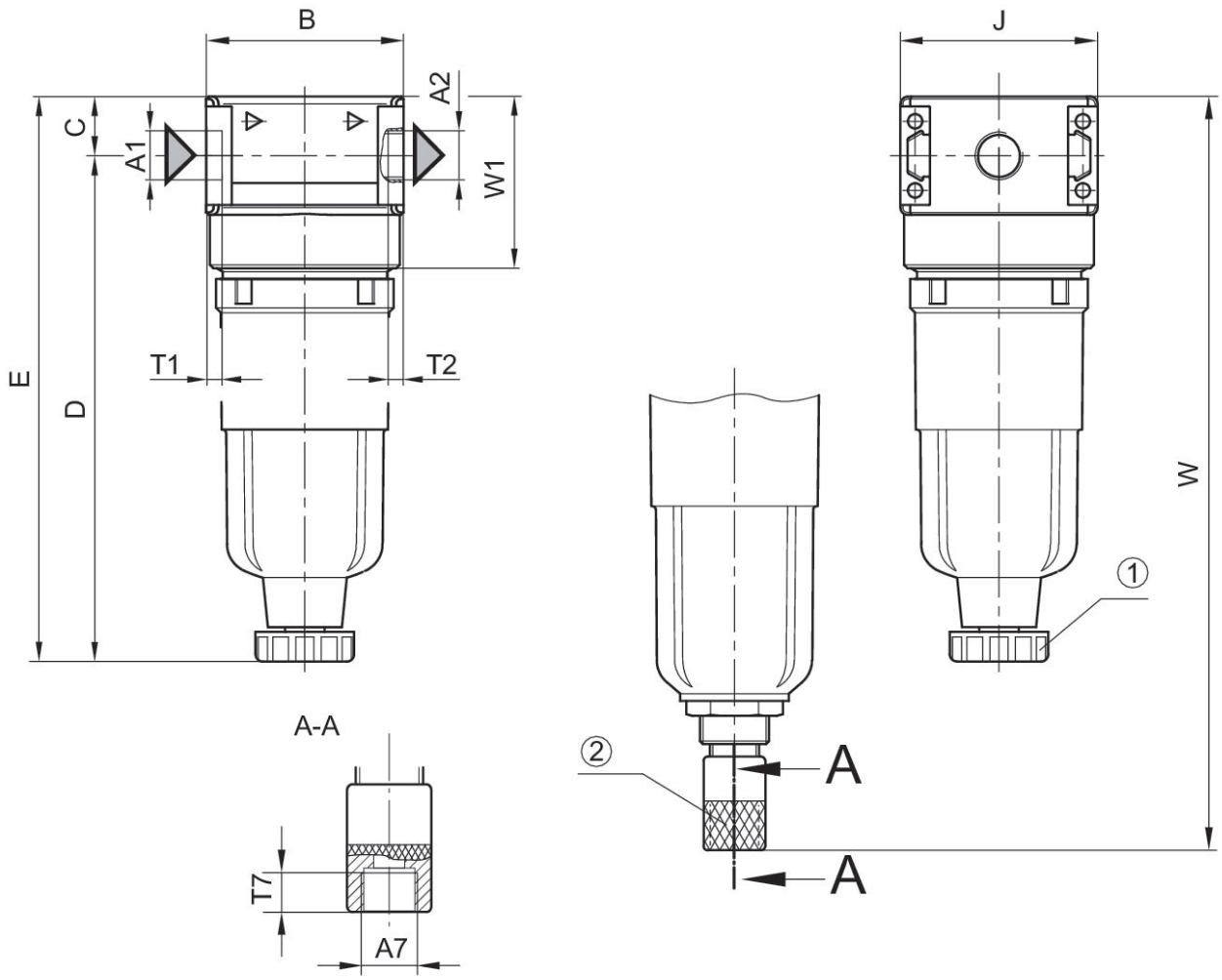
Cesta de protección de metal equipable para todos los recipientes de policarbonato

Filtro, Serie NL1-FLS

2024-04-23

0821303712

Dimensiones



A1 = entrada A2 = salida
1) Purga de condensado semiautomática 2) purga de condensado automática

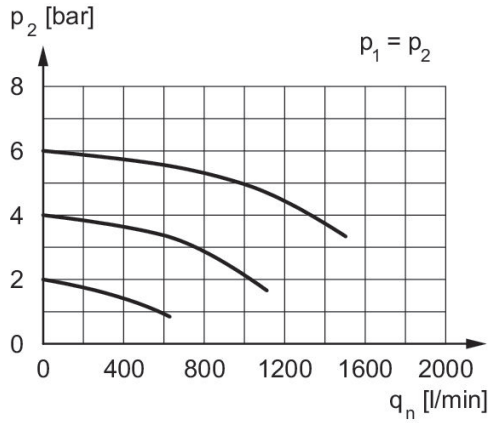
Dimensiones en mm

N° de material	A1	A2	A7	B	C	D	E	J	T1
0821303710	G 1/8	G 1/8	G 1/8	40	12.3	102.5	114.8	40	8
0821303711	G 1/8	G 1/8	G 1/8	40	12.3	-	114	40	8
0821303712	G 1/8	G 1/8	G 1/8	40	12.3	-	-	40	8
0821303713	G 1/4	G 1/4	G 1/8	40	12.3	102.5	114.8	40	8
0821303714	G 1/4	G 1/4	G 1/8	40	12.3	-	114	40	8
0821303715	G 1/4	G 1/4	G 1/8	40	12.3	-	-	40	8

N° de material	T2	T7	W	W1
0821303710	8	8.5	-	35.1
0821303711	8	8.5	-	35.1
0821303712	8	8.5	154	35.1

N° de material	T2	T7	W	W1
0821303713	8	8.5	-	35.1
0821303714	8	8.5	-	35.1
0821303715	8	8.5	154	35.1

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



p2 = presión secundaria qn = caudal nominal