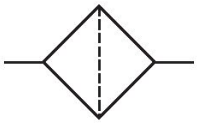
Filtro de carbón activo, Serie NL6-FLA

0821303815

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	Filtro de carbón activo
Recipiente	recipiente metálico sin mirilla
Orificio	G 1
Caudal nominal Qn	5500 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	130 cm³
Elemento filtrante	intercambiable
Filtrado previo recomendado	0.01 µm
Peso	1.92 kg
Posición de montaje	vertical
Tipo	bloqueable

Filtro de carbón activo, Serie NL6-FLA

0821303815

Material

Material carcasa	Zinc fundido a presión
Material placa frontal	Acrilonitrilo butadieno estireno
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material recipiente	Zinc fundido a presión
Material cartucho de filtro	Carbón activo
N° de material	0821303815

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 .

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.

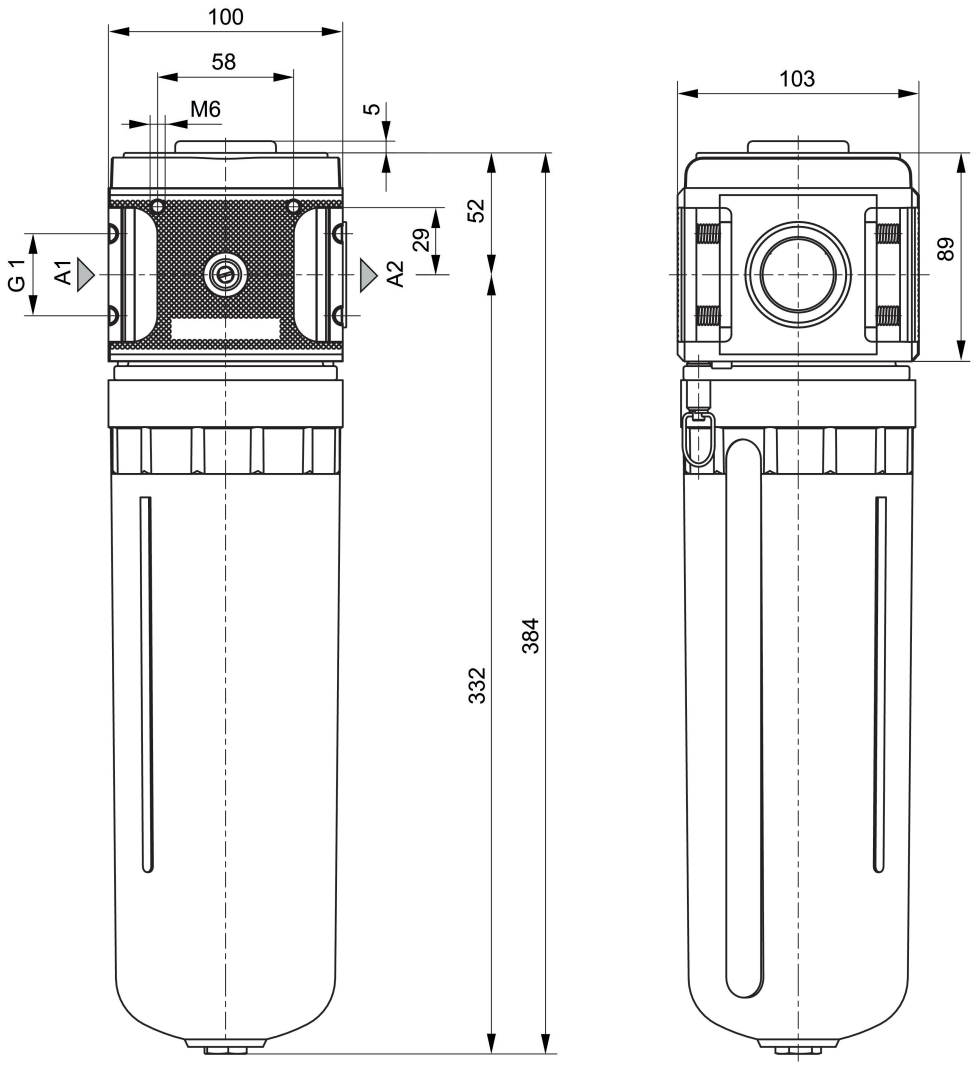
Caudal nominal Qn con presión secundaria p2 = 6 bar y Δp = 0,1 bar

Si se colocan prefiltros/filtros finísimos directamente unos junto a otros, se debe montar entre ellos respecticamente una placa terminal 1827009590 (G3/4) o 1827009591 (G1) con juego de unión NL6 1827009593.

Filtro de carbón activo, Serie NL6-FLA

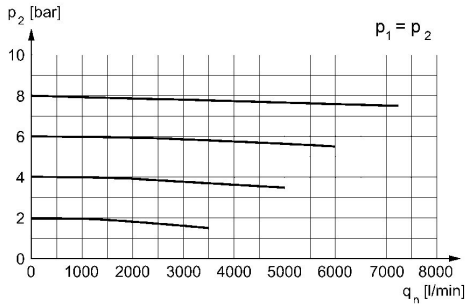
0821303815

Dimensiones en mm



A1 = entrada
A2 = salida

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



p2 = presión secundaria qn = caudal nominal