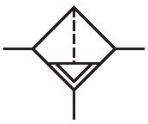
Filtro, Serie NL6-FLS

0821303820

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
Recipiente	recipiente de PC sin cesta de protección
Orificio	G 1
Eficacia de filtración	5 µm
Caudal nominal Qn	7200 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	125 cm³
Elemento filtrante	intercambiable
Peso	1.97 kg
Posición de montaje	vertical
Tipo	bloqueable

Filtro, Serie NL6-FLS

0821303820

Material

Material carcasa	fundición aluminio a presión
Material placa frontal	Acrilonitrilo butadieno estireno
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material recipiente	Policarbonato
Material cartucho de filtro	polietileno
N° de material	0821303820

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.

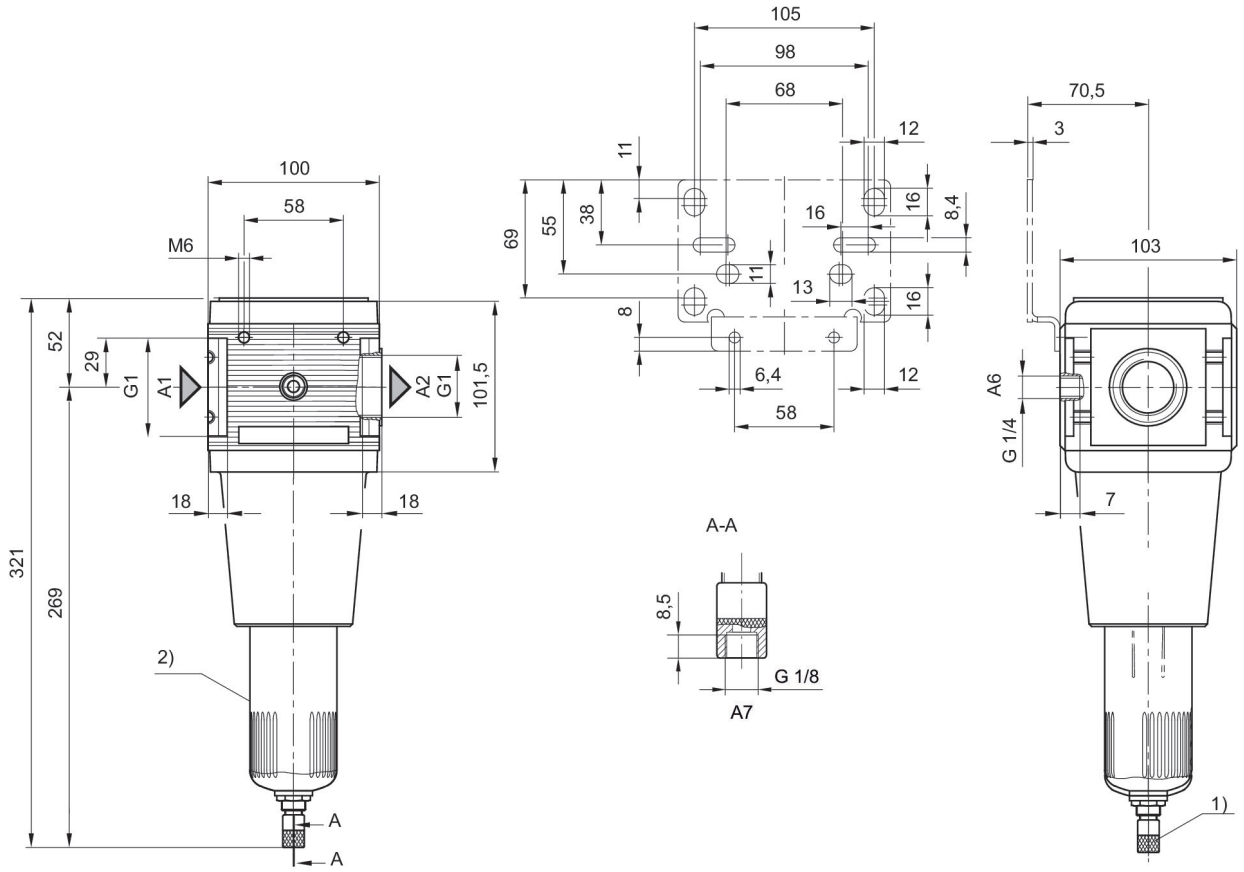
Fijación con escuadra de fijación 1821336017.

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

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

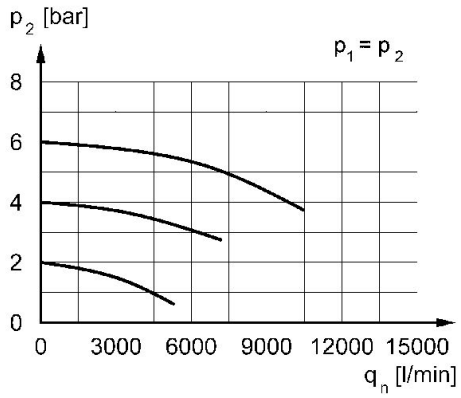
Cesta de protección de metal equipable para todos los recipientes de policarbonato

Dimensiones en mm



A1 = entrada
A2 = salida
A6 = salida
A7 = purga de condensado
1) Purga de condensado automática
2) Recipiente: policarbonato

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



p2 = Presión secundaria
qn = Caudal nominal