Filtro de carbón activo, Serie NL2-FLA

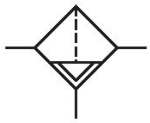
2024-04-23

R412010792

Unidades de preparación de aire AVENTICS serie NL2

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 1/4
Caudal nominal Qn	380 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	10 cm³
Elemento filtrante	intercambiable
Filtrado previo recomendado	0.01 µm
Peso	0.432 kg
Posición de montaje	vertical
Tipo	bloqueable

Filtro de carbón activo, Serie NL2-FLA

2024-04-23

R412010792

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	R412010792

Información técnica

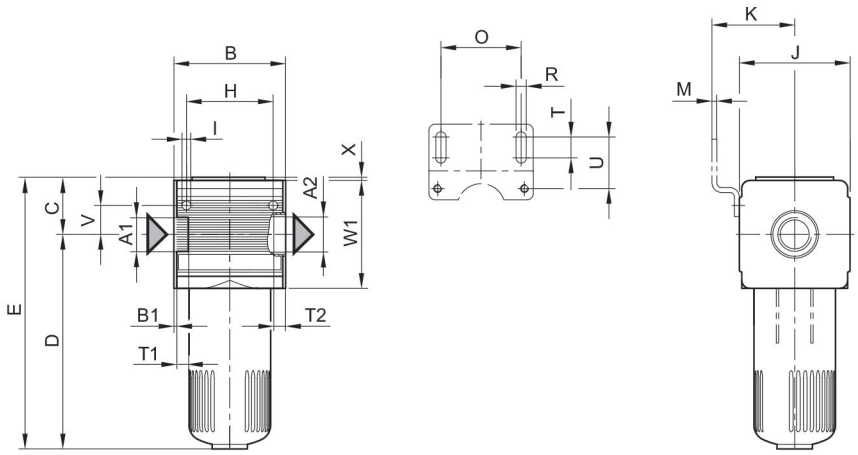
El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

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

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	B1	C	D	E	H	I
R412010792	G 1/4	G 1/4	48	1.5	27.5	109	136.5	36	4.4

N° de material	J	K	M	O	R	T	T1	T2	U
R412010792	47	43.5	3	38	5.4	8	9.5	9.5	27.5

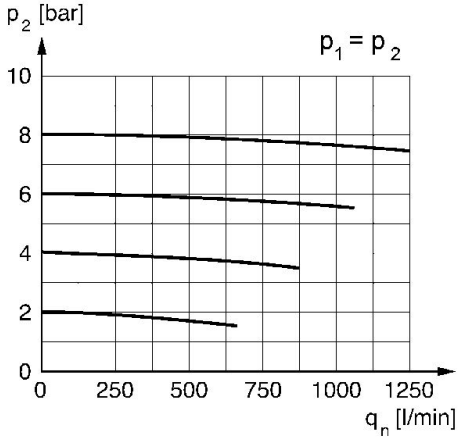
Filtro de carbón activo, Serie NL2-FLA

2024-04-23

R412010792

N° de material	V	W1	X
R412010792	12.3	52	1.5

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



p2 = presión secundaria qn = caudal nominal