

Válvula de cierre 3/2 de accionamiento mecánico, Serie NL1-BAV

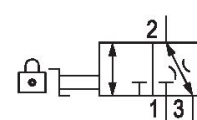
0821300773

Serie NL1

2024-04-25

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
Accionamiento	mecánico
Caudal nominal Qn	3000 l/min
Conexión de aire comprimido	G 1/4
Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Elemento de accionamiento	manilla
Principio de obturación	hermetizante metálico
Tipo	llave de bola
Componentes	Válvula de cierre
Tipo de cierre	bloqueable
Tipo de cierre	para cierre con candado
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Fluido	Aire comprimido Gases neutros
conexión de aire comprimido escape	G 1/4
Caudal nominal Qn 1 a la 2	1800 l/min
Caudal nominal Qn 2 a la 3	70 l/min
Peso	0.246 kg

Válvula de cierre 3/2 de accionamiento mecánico, Serie NL1-BAV

Serie NL1

2024-04-25

0821300773

Material carcasa

Zinc fundido a presión

Material juntas

Caucho de acrilnitrilo butadieno

Material elemento de accionamiento

Polioximetileno

N° de material

0821300773

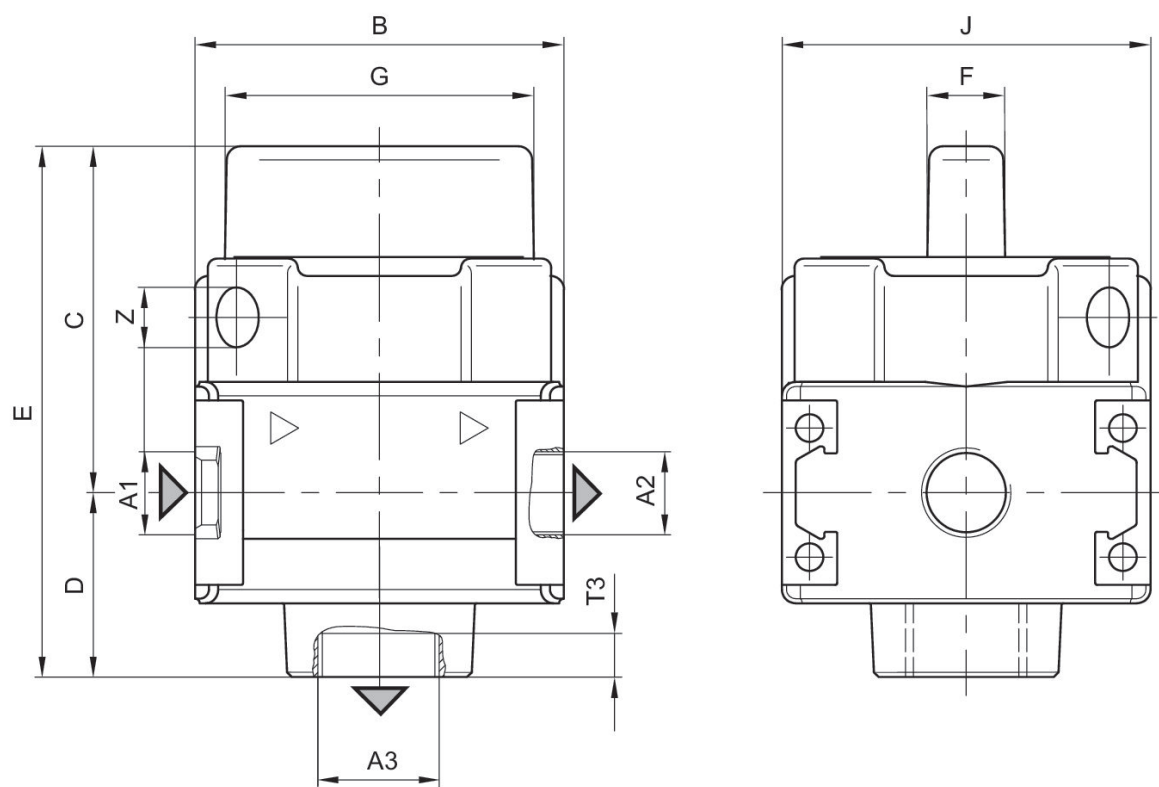
Información técnica

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 .

Caudal nominal Qn con presión secundaria p2 = 6 bar y $\Delta p = 1$ bar

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.

Dimensiones



A1 = entrada

A2 = salida

A3 = conexión de aire de escape

Válvula de cierre 3/2 de accionamiento mecánico, Serie NL1-BAV

0821300773

Serie NL1

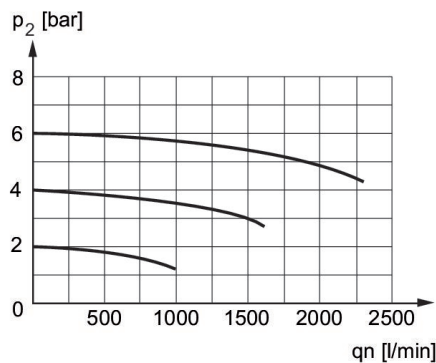
2024-04-25

Dimensiones en mm

N° de material	A1	A2	A3	B	C	D	E	F	G
0821300772	G 1/8	G 1/8	G 1/4	40	37.6	20	57.6	8	33.5
0821300773	G 1/4	G 1/4	G 1/4	40	37.6	20	57.6	8	33.5

N° de material	J	T3	Z
0821300772	40	10	6.5
0821300773	40	10	6.5

Característica de caudal, $p_2 = 0,05 - 7$ bar



p_2 = Presión secundaria
 q_n = Caudal nominal