

Válvula de cierre 3/2 de accionamiento mecánico, Serie NL2-BAV

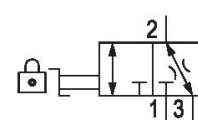
0821300903

Serie NL2

2024-04-26

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
Accionamiento	mecánico
Caudal nominal Qn	3000 l/min
Conexión de aire comprimido	G 3/8
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	2800 l/min
Caudal nominal Qn 2 a la 3	70 l/min
Peso	0.36 kg

Válvula de cierre 3/2 de accionamiento mecánico, Serie NL2-BAV

Serie NL2
2024-04-26

0821300903

Material carcasa

Material juntas

Material de la tapa frontal

Material elemento de accionamiento

N° de material

Zinc fundido a presión

Caucho de acrilnitrilo butadieno

Acrilonitrilo butadieno estireno

Polioximetileno

0821300903

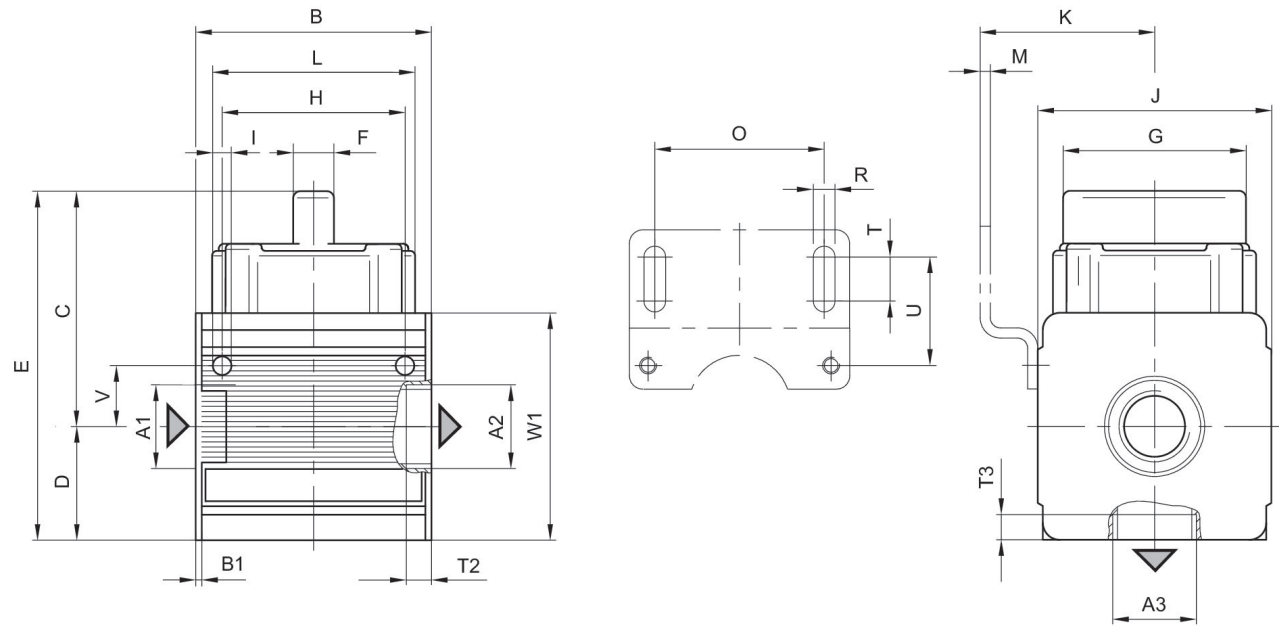
Información técnica

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

Dimensiones en mm

N° de material	A1	A2	A3	B	B1	C	D	E	F
0821300901	G 1/4	G 1/4	G 1/4	48	1.5	54.5	26	80.5	8
0821300903	G 3/8	G 3/8	G 1/4	48	1.5	54.5	26	80.5	8

Válvula de cierre 3/2 de accionamiento mecánico, Serie NL2-BAV

0821300903

Serie NL2
2024-04-26

N° de material	G	H	I	J	K	L	M	O	R
0821300901	33.5	36	4.4	47	43	40.5	3	38	5.4
0821300903	33.5	36	4.4	47	43	40.5	3	38	5.4

N° de material	T	T2	T3	U	V	W1
0821300901	8	8	8	27.5	12.3	52
0821300903	8	7.5	8	27.5	12.3	52