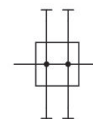


Unidades de preparación de aire AVENTICS serie NL4

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	Distribuidor
Orificio	G 3/4
Tipo	Distribuidor
Tipo	bloqueable
Versión	Distribuidor cuádruple
Posición de montaje	Indiferente
Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Fluido	Aire comprimido Gases neutros
Caudal nominal Qn	11000 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 2	11000 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 3	8750 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 4	1340 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 5	8750 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 6	1340 l/min
Peso	0.682 kg

Distribuidor, Serie NL4-DIS

2024-04-24

0821300919

Material carcasa
Material placa frontal

Zinc fundido a presión
Acrilonitrilo butadieno estireno
0821300919

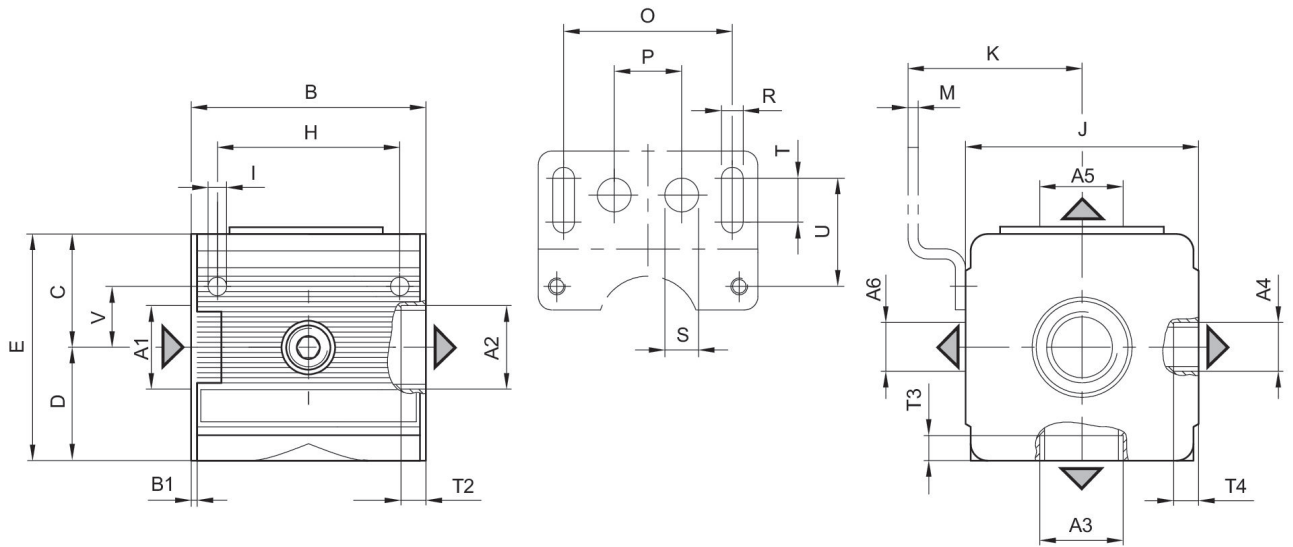
Información técnica

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 = 1 bar

Dimensiones



A1 = entrada A2 = salida A3 = salida A4 = salida A5 = salida A6 = salida

Dimensiones en mm

N° de material	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	B1	C
0821300917	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/4	G 1/2	G 1/4	69.6	1.8	33.5
0821300919	G 3/4	G 3/4	G 1/2	G 1/4	G 1/2	G 1/4	69.6	1.8	33.5

N° de material	D	E	H	I	J	K	M	O	P
0821300917	33.5	67	54	5.5	69	54.5	3	50	20
0821300919	33.5	67	54	5.5	69	54.5	3	50	20

N° de material	R	S	T	T2	T3	T4	U	V
0821300917	6.4	10	13	13	7.5	9	33	18

Distribuidor, Serie NL4-DIS

2024-04-24

0821300919

N° de material	R	S	T	T2	T3	T4	U	V
0821300919	6.4	10	13	13	7.5	9	33	18