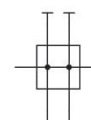


Unidades de preparación de aire AVENTICS serie NL4

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 1/2
Tipo	Distribuidor estrecho
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	0.4 kg

0821300930

Material carcasa
Material placa frontal

Zinc fundido a presión
Acrilonitrilo butadieno estireno
0821300930

Información técnica

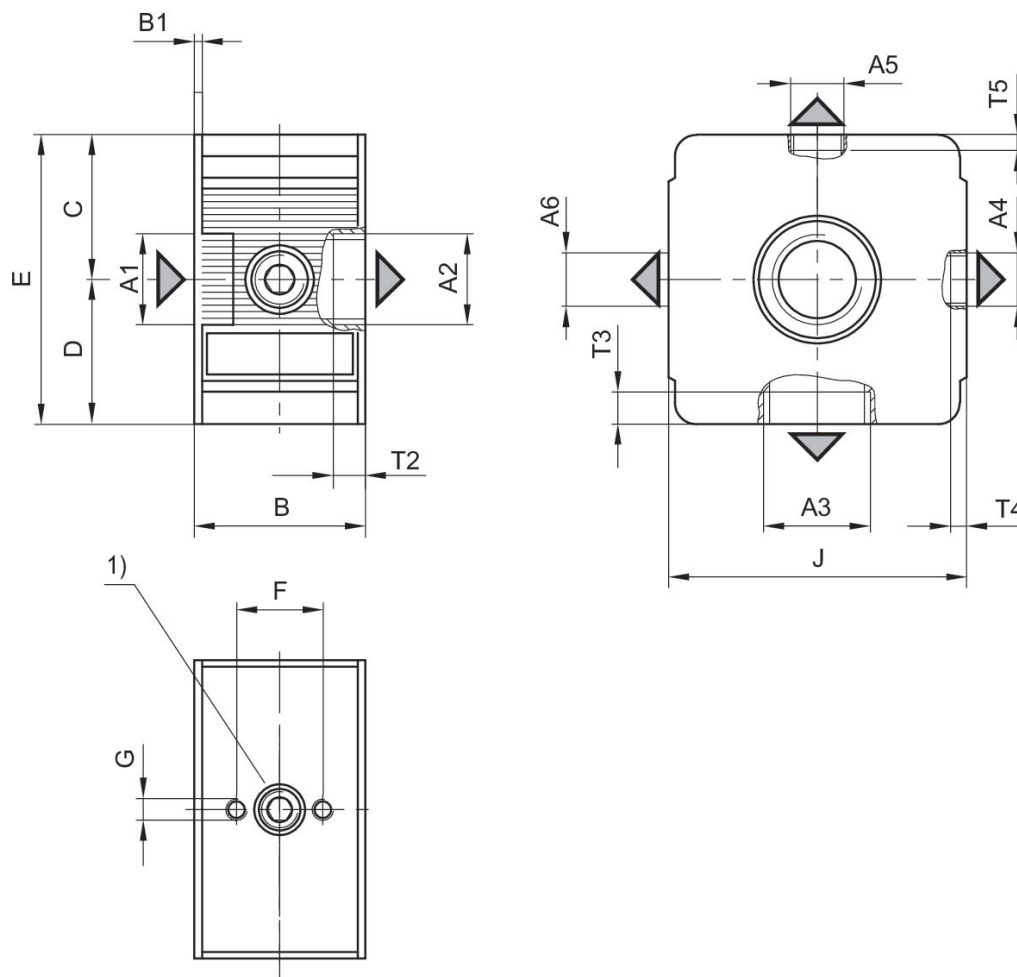
El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

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 $\Delta p = 1$ bar

Apto para el montaje directo de un sensor de medición de presión serie PE2 y PM1 en la versión de brida.

Dimensiones



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

1) Disposición de agujeros para sensor mecánico de medición de vacío/presión

Dimensiones en mm

N° de material	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	B1	C
0821300930	G 1/2	G 1/2	G 3/8	G 1/4	G 1/8	G 1/4	39.6	1.8	33.5

N° de material	D	E	F	G	J	T2	T3	T4	T5
0821300930	33.5	67	20	M5	69	14	10.5	7	8