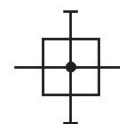


Unidades de preparación de aire AVENTICS serie NL6

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
Tipo	Distribuidor estrecho
Tipo	bloqueable
Versión	Distribuidor doble
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	25000 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 2	25000 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 3	10000 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 5	10000 l/min
Peso	0.95 kg
Material carcasa	fundición aluminio a presión 0821300978

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 .

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

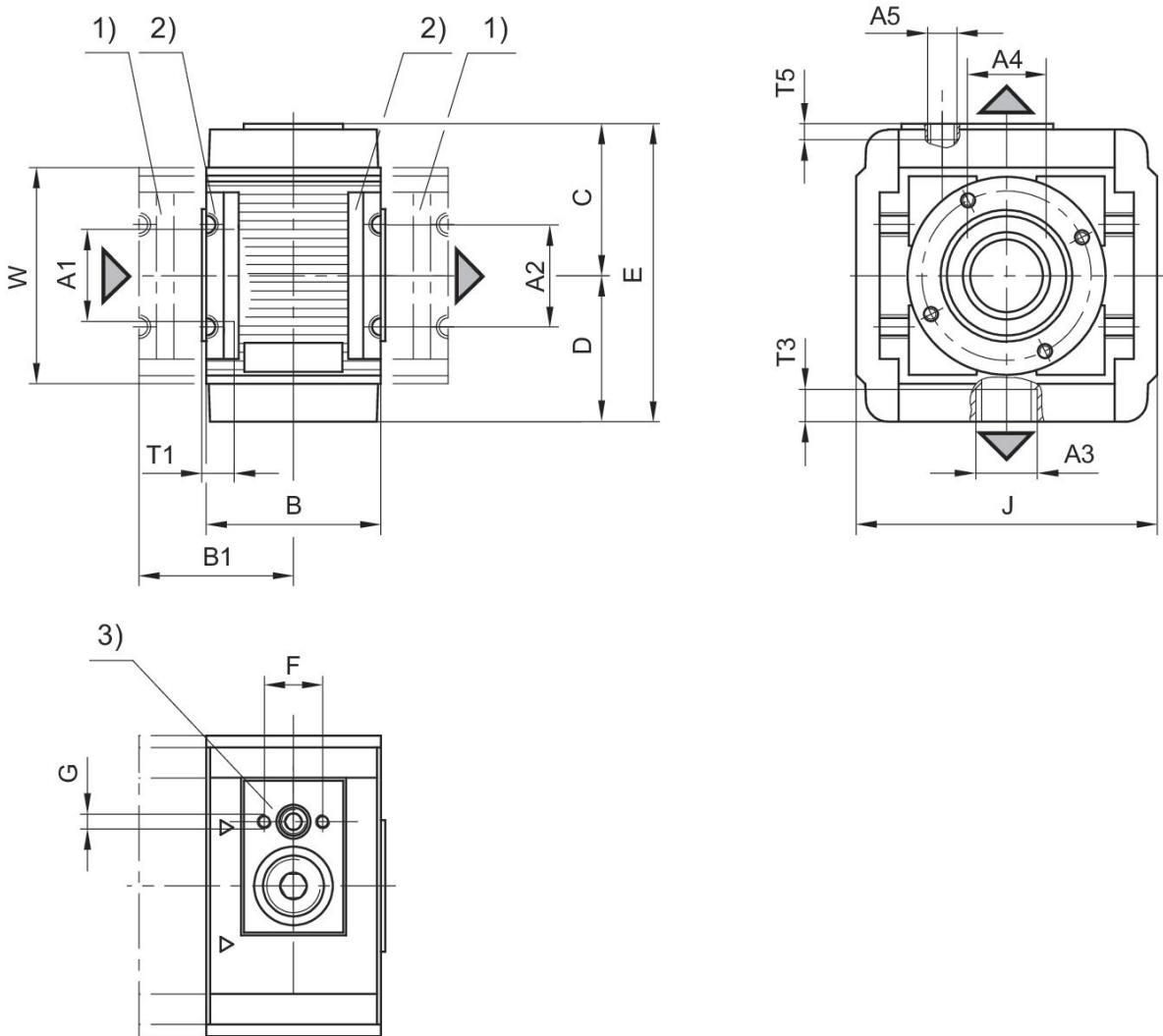
Caudal nominal Q_n con presión secundaria $p_2 = 6$ bar y $\Delta p = 1$ bar

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.

Placa de conexión G1, número de material 1827009591, debe pedirse por separado.

Unión con juego de unión, número de material 1827009593

Dimensiones



A1 = entrada A2 = salida A3 = salida
A4 = salida
1) Placa de conexión G1, número de material 1827009591, debe pedirse por separado.
2) Sin conexión roscada
3) disposición de agujeros para vacuostato/presostato mecánico
Unión con juego de unión, número de material 1827009593

Dimensiones en mm

N° de material	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	C	D
0821300978	G 1	G 1	G 1/2	G 1/2	G 1/8	60	53	52	50

N° de material	E	F	G	J	T1	T3	T5	W
0821300978	102	20	M5	103	18	14.5	8	74