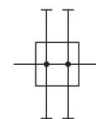


## Unidades de preparación de aire AVENTICS serie NL2

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                        |
| Componentes                    | Distribuidor                     |
| Orificio                       | G 3/8                            |
| 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<br>Gases neutros |
| Caudal nominal Qn              | 2500 l/min                       |
| Caudal nominal Qn 1 a la 2     | 2500 l/min                       |
| Caudal nominal Qn 1 a la 3     | 2000 l/min                       |
| Caudal nominal Qn 1 a la 4     | 900 l/min                        |
| Caudal nominal Qn 1 a la 5     | 2000 l/min                       |
| Caudal nominal Qn 1 a la 6     | 900 l/min                        |
| Peso                           | 0.33 kg                          |

Material carcasa  
Material placa frontal

Zinc fundido a presión  
Acrilonitrilo butadieno estireno  
0821300909

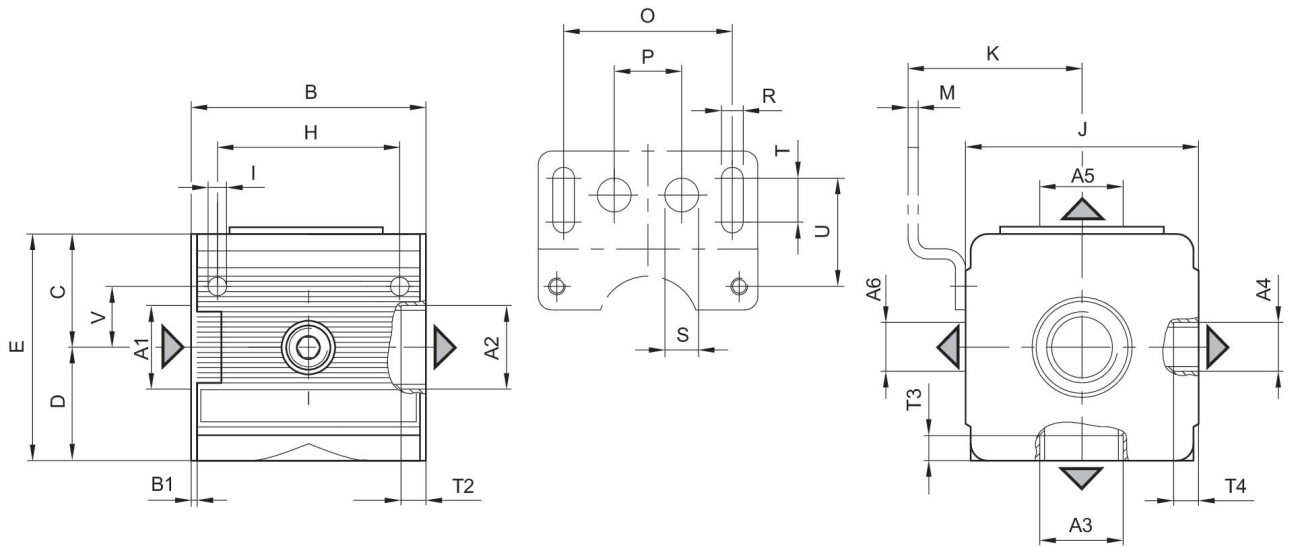
Información técnica

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 Δp = 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 = salida A4 = salida A5 = salida A6 = salida

Dimensiones en mm

| N° de material | A1    | A2    | A3    | A4    | A5    | A6    | B  | B1  | C  |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|----|
| 0821300907     | G 1/4 | G 1/4 | G 1/4 | G 1/4 | G 1/4 | G 1/4 | 48 | 1.5 | 26 |
| 0821300909     | G 3/8 | G 3/8 | G 1/4 | G 1/4 | G 1/4 | G 1/4 | 48 | 1.5 | 26 |

| N° de material | D  | E  | H  | I   | J  | K    | M | O  | R   |
|----------------|----|----|----|-----|----|------|---|----|-----|
| 0821300907     | 26 | 52 | 36 | 4.4 | 47 | 43.5 | 3 | 38 | 5.4 |
| 0821300909     | 26 | 52 | 36 | 4.4 | 47 | 43.5 | 3 | 38 | 5.4 |

| N° de material | S  | T | T2 | T3 | T4 | U    | V    |
|----------------|----|---|----|----|----|------|------|
| 0821300907     | 10 | 8 | 8  | 8  | 7  | 27.5 | 12.3 |

# Distribuidor, Serie NL2-DIS

0821300909

Serie NL2

2024-04-29

| N° de material | S  | T | T2  | T3 | T4 | U    | V    |
|----------------|----|---|-----|----|----|------|------|
| 0821300909     | 10 | 8 | 7.5 | 8  | 7  | 27.5 | 12.3 |