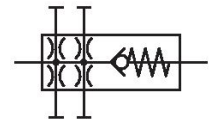


## Unités de traitement de l'air AVENTICS série NL2

Les unités de maintenance série NL sont adaptées à tous les domaines : en tant que composants individuels ou en ensembles montés, pour un traitement centralisé ou décentralisé de l'air comprimé, dans des versions compactes ou puissantes, pour un usage à des températures élevées ou basses. Cette gamme propose une technologie complète et personnalisable de traitement de l'air comprimé. Elle comprend une option permettant de combiner tous les composants de la série afin de réaliser la fonction souhaitée, ce qui permet d'adapter les composants avec précision aux exigences de chaque application.



## Données techniques

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Secteur                   | Industrie                    |
| Composants                | Répartiteur                  |
| Orifice                   | G 3/8                        |
| Type de construction      | Clapet anti-retour           |
| Type de construction      | montage en batterie possible |
| Version                   | Répartiteur quadruple        |
| Position de montage       | Indifférent                  |
| Pression de service min.  | 0.1 bar                      |
| Pression de service maxi  | 16 bar                       |
| Température ambiante min. | -10 °C                       |
| Température ambiante max. | 60 °C                        |
| Fluide                    | Air comprimé<br>Gaz neutres  |
| Débit nominal Qn          | 700 l/min                    |
| Débit nominal Qn 1 vers 2 | 700 l/min                    |
| Débit nominal Qn 1 vers 3 | 675 l/min                    |
| Débit nominal Qn 1 vers 4 | 450 l/min                    |
| Débit nominal Qn 1 vers 5 | 675 l/min                    |
| Débit nominal Qn 1 vers 6 | 450 l/min                    |
| Poids                     | 0.33 kg                      |

Matériau boîtiers

Matériau plaque frontale

Matériau joints

Zinc coulé sous pression

Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène

Caoutchouc nitrile (NBR)

0821300906

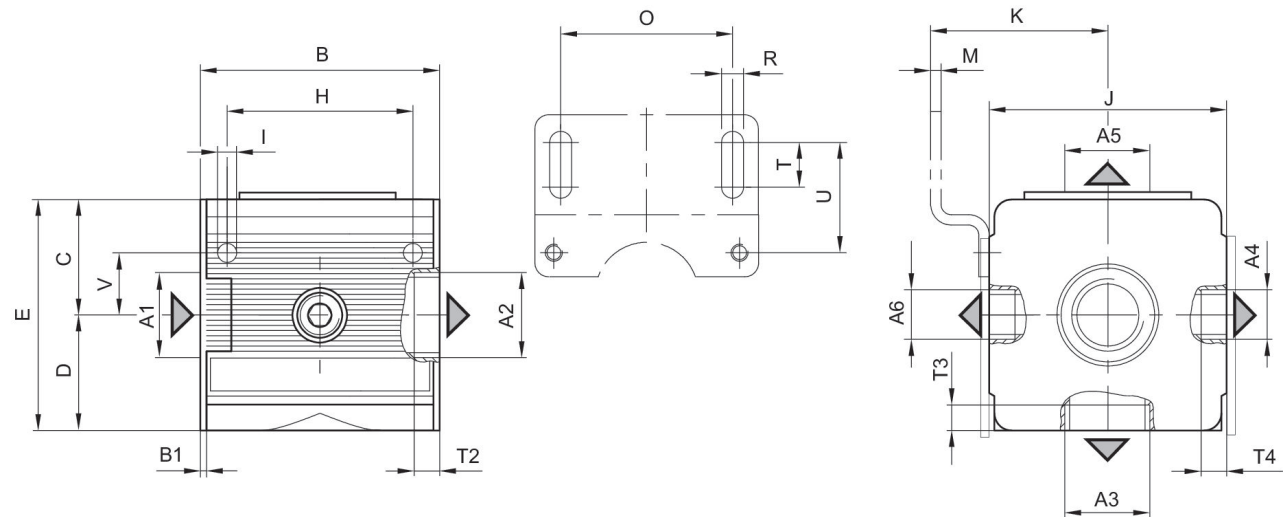
Informations techniques

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar

La modification du sens de débit (d’une alimentation en air comprimé à gauche à une alimentation en air comprimé à droite) s’effectue en tournant le composant de 180° sur l’axe vertical. Pour de plus amples détails, veuillez consulter la notice d’instruction.

Dimensions



A1 = entrée A2 = sortie A3 = sortie A4 = sortie A5 = sortie A6 = sortie

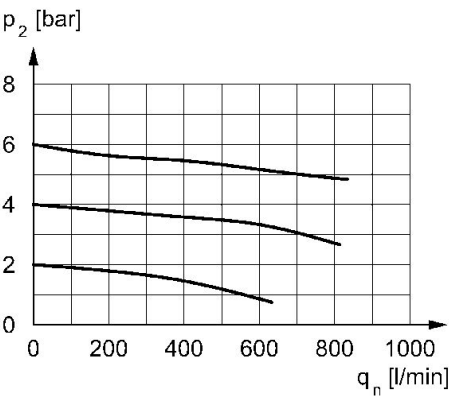
Dimensions en mm

| Référence  | A1    | A2    | A3    | A4    | A5    | A6    | B  | B1  | C  |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|----|
| 0821300904 | G 1/4 | G 1/4 | G 1/4 | G 1/4 | G 1/4 | G 1/4 | 48 | 1.5 | 26 |
| 0821300906 | G 3/8 | G 3/8 | G 1/4 | G 1/4 | G 1/4 | G 1/4 | 48 | 1.5 | 26 |

| Référence  | D  | E  | H  | I   | J  | K    | M | O  | R   |
|------------|----|----|----|-----|----|------|---|----|-----|
| 0821300904 | 26 | 52 | 36 | 4.4 | 47 | 43.5 | 3 | 38 | 5.4 |
| 0821300906 | 26 | 52 | 36 | 4.4 | 47 | 43.5 | 3 | 38 | 5.4 |

| Référence  | T | T2  | T3 | T4  | U    | V    |
|------------|---|-----|----|-----|------|------|
| 0821300904 | 8 | 8   | 7  | 5.5 | 27.5 | 12.3 |
| 0821300906 | 8 | 7.5 | 13 | 9   | 27.5 | 12.3 |

Caractéristiques de débit,  $p_2 = 0,05 - 7 \text{ bar}$



$p_1$  = Pression de service  $p_2$  = Pression secondaire  $q_n$  = Débit nominal