

# Distributeur 3/2, commande électrique, Série NL2-SOV

- En option en ATEX
- Raccordement de l'air comprimé G 1/4
- Raccordement direct
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 6952, forme B



Type de construction

Distributeur à clapet, montage en batterie possible

Composants

Distributeur 3/2, commande électrique

Débit nominal 1 ► 2

1100 l/min

Débit nominal 2 ► 3

450 l/min

Pression de service mini/maxi

2,5 ... 10 bar

Fluide

Air comprimé Gaz neutres

Température min./max. du fluide

-10 ... 60 °C

Température ambiante mini./maxi.

-10 ... 60 °C

Pilote

Interne

Principe d'étanchéité

à étanchéification souple

Taille de particule max.

5 µm

Indice de protection selon la norme DIN EN 61140 Avec connecteur

IP65

Durée de mise en circuit

100 %

Poids

Voir tableau ci-dessous

## Données techniques

| Référence  |   |   | Entrée raccord d'air comprimé | Sortie raccord d'air comprimé |
|------------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|
| 0821300922 |  | —   | G 1/4                         | G 1/4                         |
| 0821300923 |  | —   | G 1/4                         | G 1/4                         |
| 0821300924 |  | —   | G 1/4                         | G 1/4                         |
| 0821300929 |  |  | G 1/4                         | G 1/4                         |

| Référence  | Échappement | Tension de service des équipements |  |
|------------|-------------|------------------------------------|--|
|            |             | CC                                 |  |
| 0821300922 | G 1/4       | 24 V                               |  |
| 0821300923 | G 1/4       | -                                  |  |
| 0821300924 | G 1/4       | -                                  |  |
| 0821300929 | G 1/4       | -                                  |  |

| Référence  | Tension de service des équipements |  |
|------------|------------------------------------|--|
|            | CA 50 Hz                           |  |
| 0821300922 | -                                  |  |
| 0821300923 | 230 V                              |  |
| 0821300924 | -                                  |  |
| 0821300929 | -                                  |  |

| Référence  | Tension de service des équipements |  | Puissance absorbée |
|------------|------------------------------------|--|--------------------|
|            | CA 60 Hz                           |  |                    |
| 0821300922 | -                                  |  | 4,8 W              |
| 0821300923 | 230 V                              |  | -                  |
| 0821300924 | -                                  |  | -                  |
| 0821300929 | -                                  |  | -                  |

| Référence  | Puissance de maintien | Puissance de mise en marche | Commande manuelle |
|------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------|
|            | CA 50 Hz              | CA 50 Hz                    |                   |
| 0821300922 | -                     | -                           | -                 |
| 0821300923 | 8,5 VA                | 11,8 VA                     | -                 |
| 0821300924 | -                     | -                           | -                 |
| 0821300929 | -                     | -                           | À crantage        |

| Référence  | Raccordement électrique       |  | Raccord électrique normé |
|------------|-------------------------------|--|--------------------------|
|            | Distributeur pilote           |  |                          |
| 0821300922 | Connecteur, ISO 6952, forme B |  | ISO 6952                 |
| 0821300923 | Connecteur, ISO 6952, forme B |  | ISO 6952                 |
| 0821300924 | Connecteur, ISO 6952, forme B |  | -                        |
| 0821300929 | Connecteur, ISO 6952, forme B |  | -                        |

| Référence  | Distributeur de base avec connecteur électrique | Protection contre inversion de polarités     |
|------------|---|--|
| 0821300922 | -   | Protection contre les inversions de polarité |
| 0821300923 | -   | Protection contre les inversions de polarité |
| 0821300924 | Distributeur pilote sans bobine                 | Protection contre les inversions de polarité |
| 0821300929 | Distributeur pilote sans bobine                 | Protection contre les inversions de polarité |

| Référence  | Poids   |
|------------|---------|
| 0821300922 | 0,45 kg |
| 0821300923 | 0,45 kg |
| 0821300924 | 0,49 kg |
| 0821300929 | 0,45 kg |

Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et  $\Delta p = 0.1$  bar

## 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 .

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.

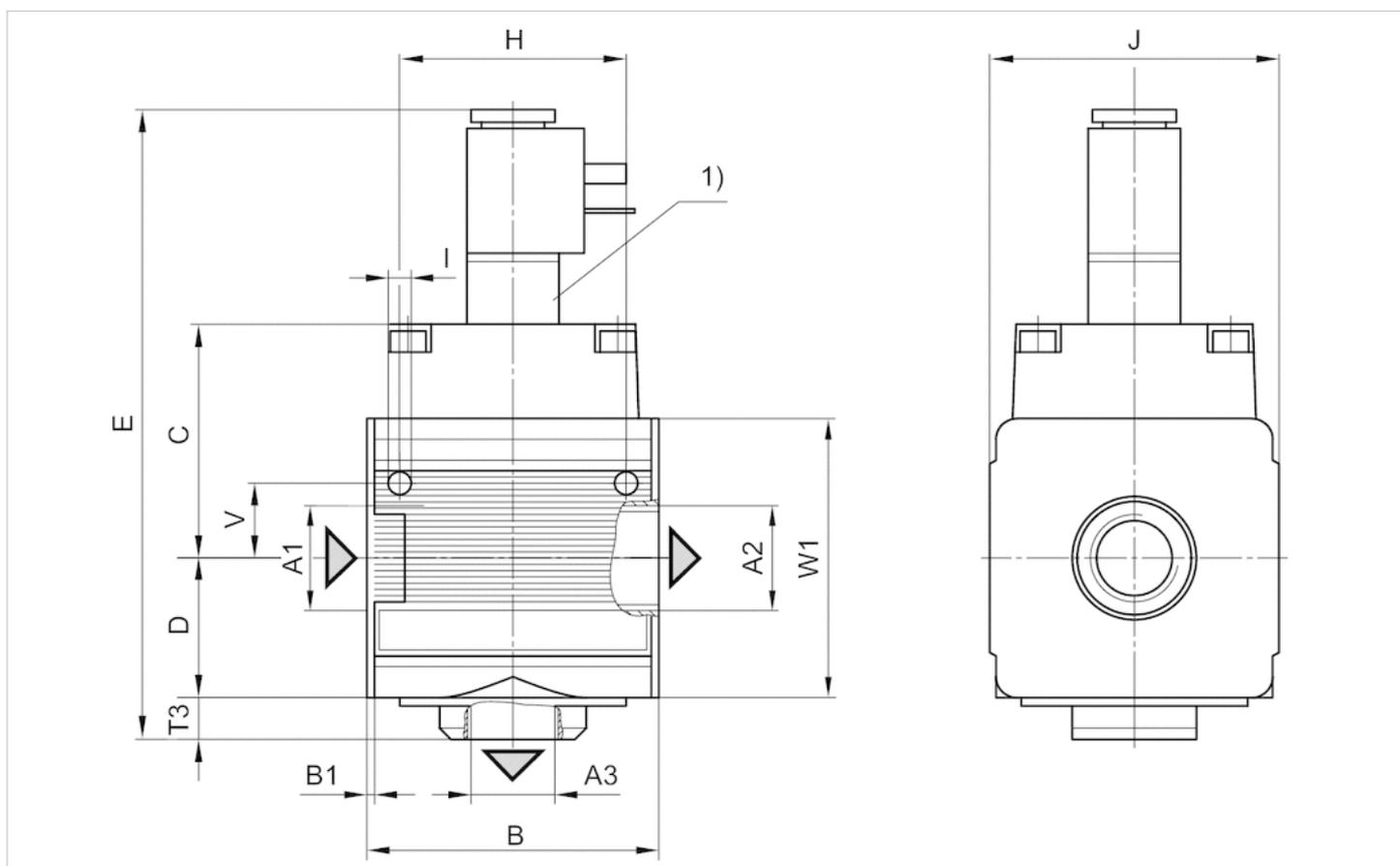
En option en ATEX : le marquage ATEX dépend du pilote choisi.

## Informations techniques

| Matériau        |   |
|-----------------|---|
| Boîtier         | Zinc coulé sous pression                  |
| Plaque frontale | Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène |
| Joints          | Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène |

## Dimensions

### Dimensions



A1 = entrée

A2 = sortie

A3 = sortie

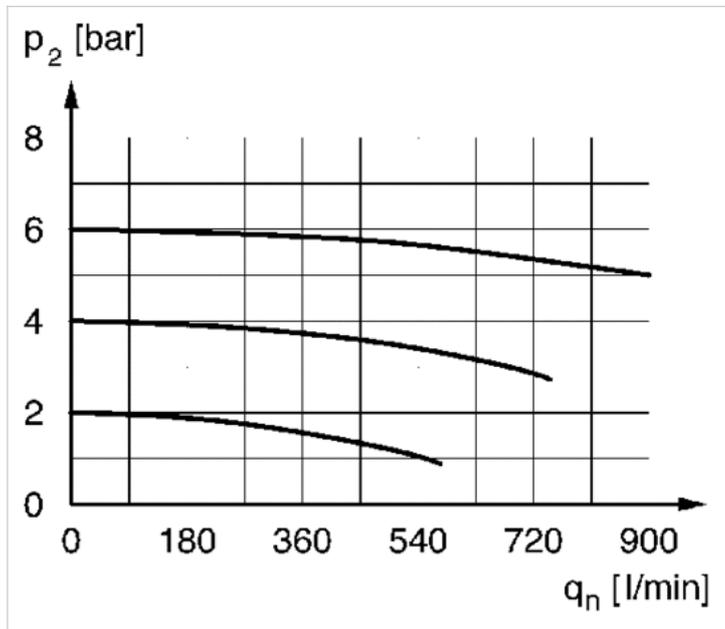
1) à commande électrique

### Dimensions en mm

| A1    | A2    | A3    | B  | B1  | C  | D  | E   | H  | I   | J  | T3 | V    | W1 |
|-------|-------|-------|----|-----|----|----|-----|----|-----|----|----|------|----|
| G 1/4 | G 1/4 | G 1/4 | 48 | 1.5 | 44 | 26 | 131 | 36 | 4.4 | 47 | 10 | 12.3 | 52 |

## Diagrammes

## Caractéristiques de débit



p<sub>2</sub> = pression secondaire  
q<sub>n</sub> = débit nominal