

Distributeur 3/2, commande électrique, Série NL4-SOV

- En option en ATEX
- Raccordement de l'air comprimé G 1/2
- 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

4000 l/min

Débit nominal 2 ► 3

1600 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
0821300932		—	G 1/2	G 1/2
0821300933		—	G 1/2	G 1/2
0821300934		—	G 1/2	G 1/2
0821300937			G 1/2	G 1/2

Référence	Échappement	Tension de service des équipements	
		CC	
0821300932	G 1/2	24 V	
0821300933	G 1/2	-	
0821300934	G 1/2	-	
0821300937	G 1/2	-	

Référence	Tension de service des équipements	
	CA 50 Hz	
0821300932	-	
0821300933	230 V	
0821300934	-	
0821300937	-	

Référence	Tension de service des équipements		Puissance absorbée
	CA 60 Hz		
0821300932	-		4,8 W
0821300933	230 V		-
0821300934	-		-
0821300937	-		-

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Commande manuelle
	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
0821300932	-	-	-
0821300933	8,5 VA	11,8 VA	-
0821300934	-	-	-
0821300937	-	-	À crantage

Référence	Raccordement électrique		Raccord électrique normé
	Distributeur pilote		
0821300932	Connecteur, ISO 6952, forme B		ISO 6952
0821300933	Connecteur, ISO 6952, forme B		ISO 6952
0821300934	Connecteur, ISO 6952, forme B		-
0821300937	Connecteur, ISO 6952, forme B		-

Référence	Distributeur de base avec connecteur électrique	Protection contre inversion de polarités
0821300932	-	Protection contre les inversions de polarité
0821300933	-	Protection contre les inversions de polarité
0821300934	Distributeur pilote sans bobine	Protection contre les inversions de polarité
0821300937	Distributeur pilote sans bobine	Protection contre les inversions de polarité

Référence	Poids
0821300932	1,05 kg
0821300933	1,05 kg
0821300934	1,09 kg
0821300937	1,05 kg

Débit nominal Qn avec pression secondaire 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

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 .

En option en ATEX : le marquage ATEX dépend de la bobine ATEX choisie.

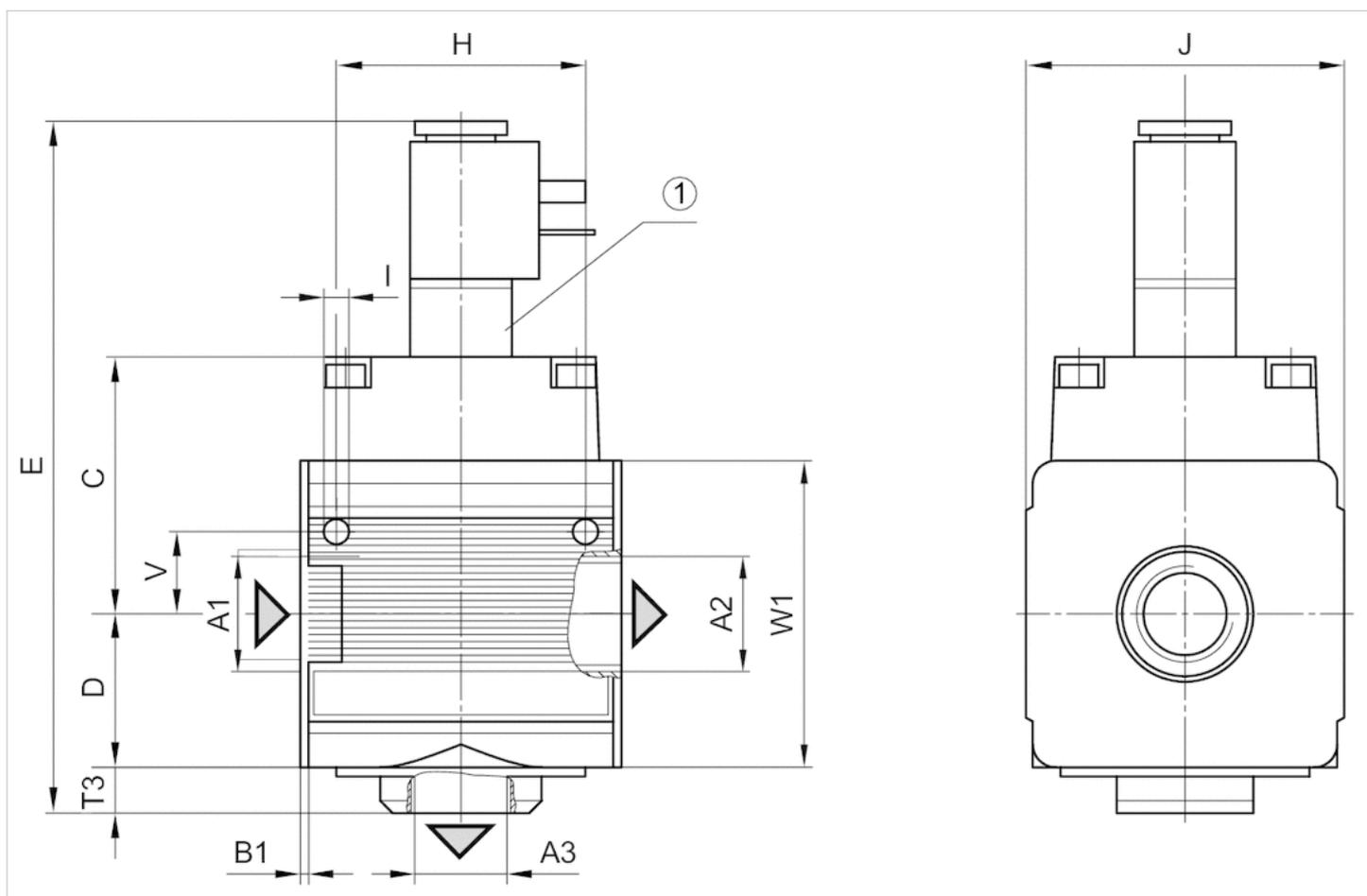
La modification du sens de débit (d'une alimentation en air comprimé à gauche à une alimentation en air comprimé à droite) s'effectue en tournant le composant de 180° sur l'axe vertical. Pour de plus amples détails, veuillez consulter la notice d'instruction.

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 = raccordement d'échappement

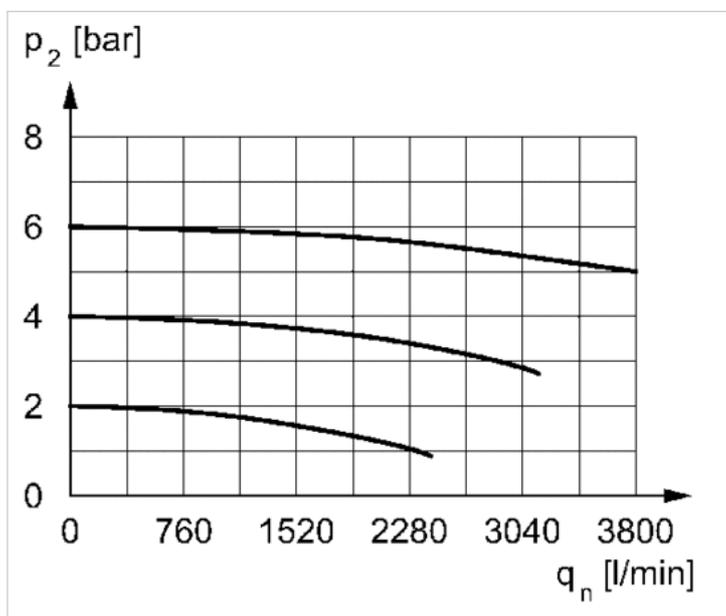
1) à commande électrique

Dimensions en mm

A1	A2	A3	B1	C	D	E	H	I	J	T3	W1
G 1/2	G 1/2	G 1/2	1.8	56.5	33.5	151	54	5.5	69	10	67

Diagrammes

Caractéristiques de débit



p_2 = pression secondaire
 q_n = débit nominal