

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

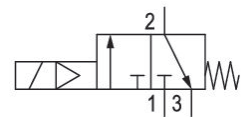
0821300932

Série NL4

2024-05-06

Série NL4

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
Commande	électrique
Débit nominal Qn	4000 l/min
Raccordement de l'air comprimé	G 1/2
Pression de service min.	2.5 bar
Pression de service maxi	10 bar
Tension de service CC	24 V
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pilote	Interne
Type de raccordement	Raccordement direct
Composants	Distributeur 3/2
montage en batterie possible	montage en batterie possible
Type de construction	Distributeur à clapet
Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante max.	60 °C
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Taille de particule max.	5 µm
Raccord d'air comprimé échappement	G 1/2
Débit nominal Qn 1 vers 2	4000 l/min

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

Série NL4

2024-05-06

0821300932

Débit nominal Qn 2 vers 3	1600 l/min
Puissance absorbée CC	4.8 W
Durée de mise en circuit	100 %
Raccord électrique normé	ISO 6952
Indice de protection avec raccord	IP65
Protection contre inversion de polarités	Protection contre les inversions de polarité
Raccordement électr. type 2	Connecteur
Raccordement électrique 2, taille du filetage	ISO 6952, forme B
Poids	1.05 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Zinc coulé sous pression
Matériau joints	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Matériau plaque frontale	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Référence	0821300932

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 .

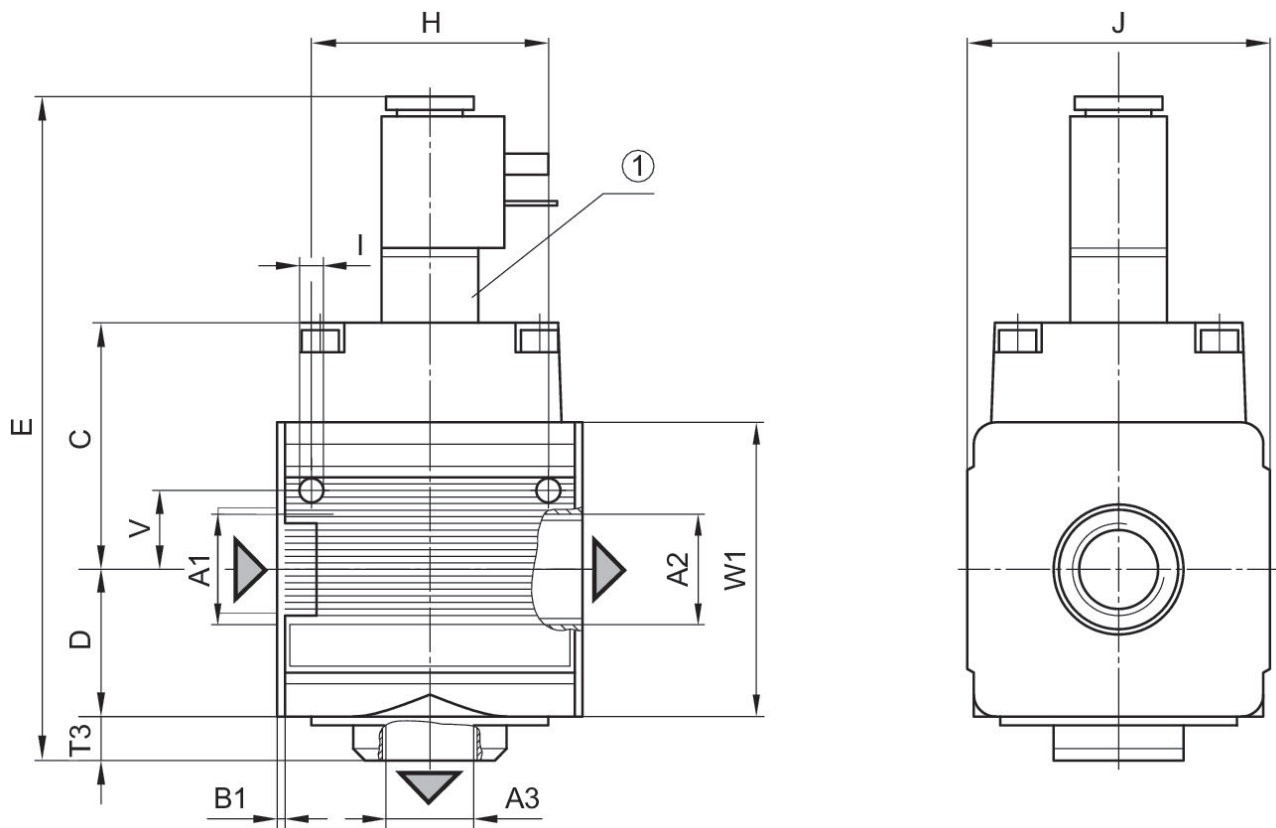
Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

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.

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

Série NL4
2024-05-06

0821300932
Dimensions



A1 = entrée A2 = sortie A3 = raccordement d'échappement
1) à commande électrique

Dimensions en mm

Référence	A1	A2	A3	B1	C	D	E	H	I
0821300932	G 1/2	G 1/2	G 1/2	1.8	56.5	33.5	151	54	5.5
0821300933	G 1/2	G 1/2	G 1/2	1.8	56.5	33.5	151	54	5.5

Référence	J	T3	W1
0821300932	69	10	67
0821300933	69	10	67

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

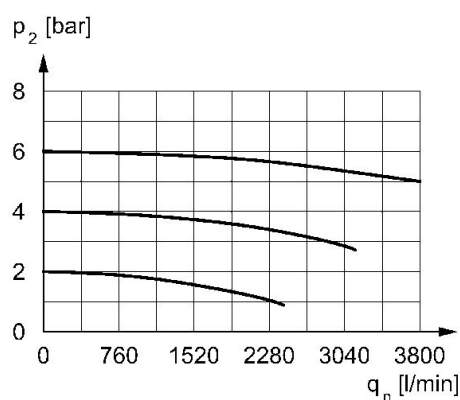
Série NL4

2024-05-06

0821300932

Caractéristiques de débit, $p_2 = 0,05 -$

7 bar



p_2 = Pression secondaire
 q_n = Débit nominal