

# Distributeur 3/2, commande électrique, Série NL1-SOV-...-DS

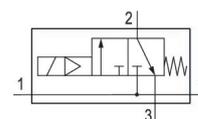
0821300673

Série NL1

2024-04-25

## Série NL1

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	2000 l/min
Raccordement de l'air comprimé	G 1/4
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 1/4
Avec alimentation en pression continue	Avec alimentation en pression continue

# Distributeur 3/2, commande électrique, Série NL1-SOV-...-DS

Série NL1

2024-04-25

0821300673

Débit nominal Qn 1 vers 2	2000 l/min
Débit nominal Qn 2 vers 3	800 l/min
Puissance absorbée CC	4.8 W
Durée de mise en circuit	100 %
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	0.45 kg

## Matériau

Matériau boîtiers	Zinc coulé sous pression
Matériau joints	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Référence	0821300673

## 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 .

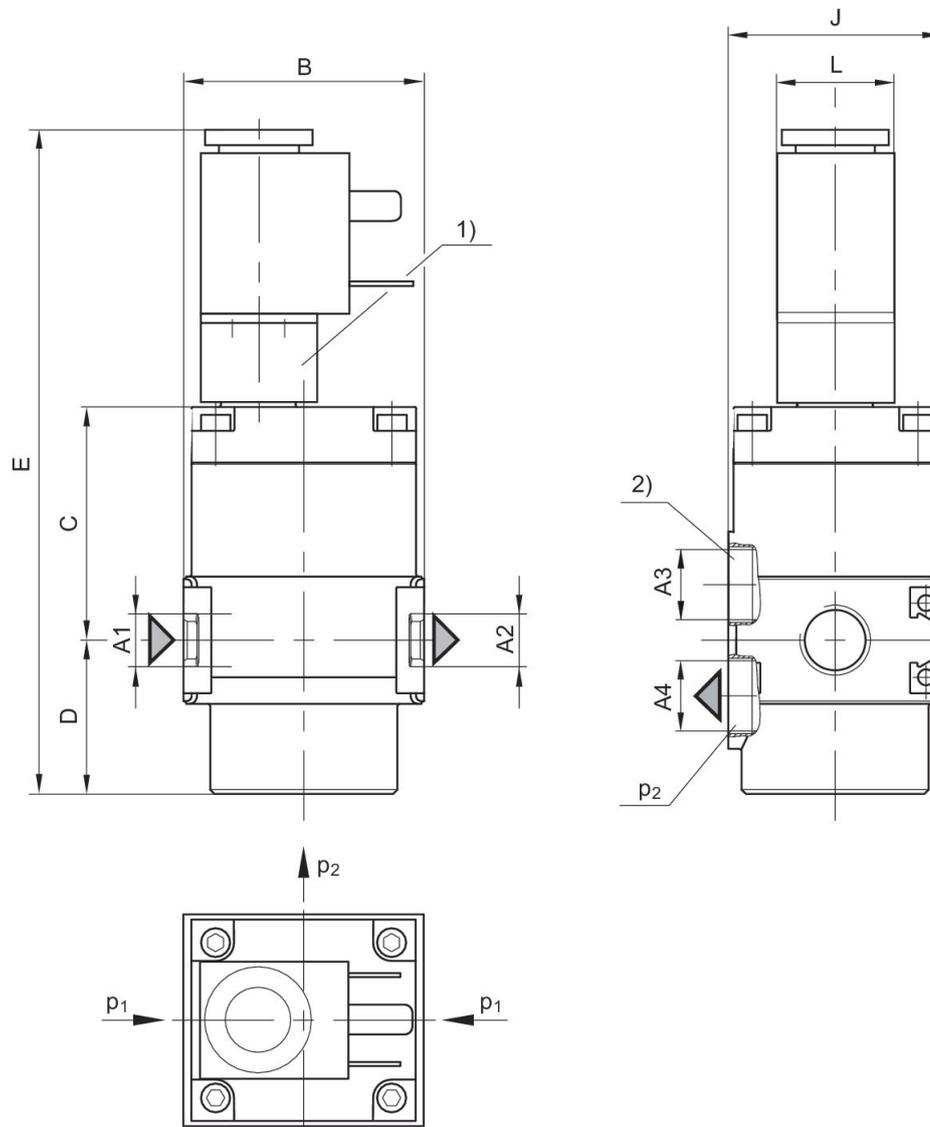
Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar

# Distributeur 3/2, commande électrique, Série NL1-SOV-...-DS

Série NL1

2024-04-25

0821300673  
Dimensions



A1 = entrée A2 = sortie A3 = raccordement d'échappement  
A4 = sortie  
p1 = Pression de service  
p2 = Pression secondaire  
1) à commande électrique  
2) Raccordement 3 (échappement)

## Dimensions en mm

Référence	A1	A2	A3	A4	A6	B	C	D	E
0821300673	G 1/4	45	44.5	29	124.5				

Référence	J	L
0821300673	40	22

# Distributeur 3/2, commande électrique, Série NL1-SOV-...-DS

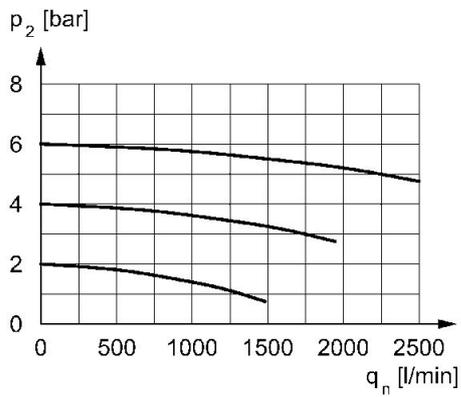
Série NL1

2024-04-25

0821300673

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

7 bar



$p_2$  = pression secondaire  $q_n$  = débit nominal