

Distributeur 3/2, commande électrique, Série NL1-SOV

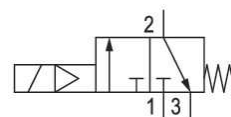
0821300776

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.	3 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
Débit nominal Qn 1 vers 2	2000 l/min

Distributeur 3/2, commande électrique, Série NL1-SOV

Série NL1

2024-04-25

0821300776

Débit nominal Qn 2 vers 3	800 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	0.45 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Zinc coulé sous pression
Matériau joints	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Référence	0821300776

Informations techniques

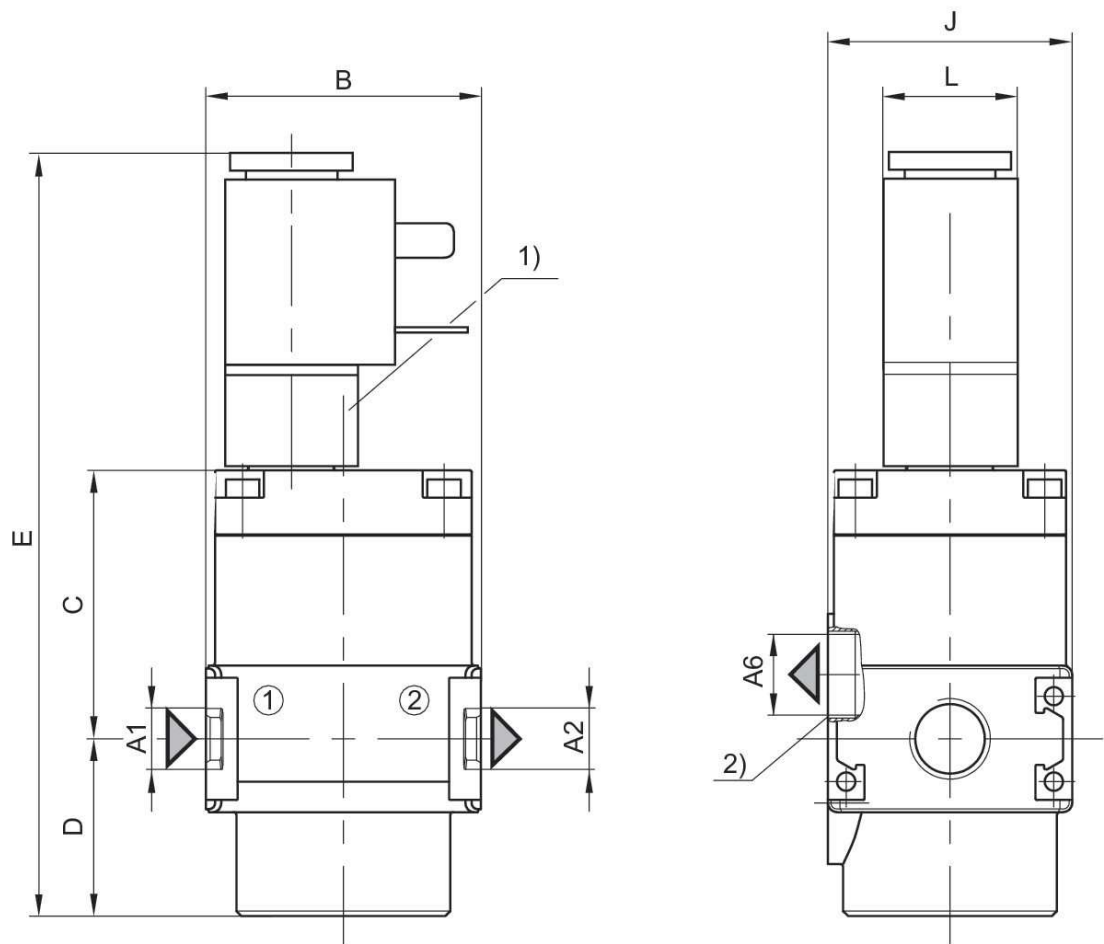
Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

Débit nominal Qn avec pression secondaire $p_2 = 6$ bar et $\Delta p = 1$ bar

Distributeur 3/2, commande électrique, Série NL1-SOV

0821300776
Dimensions

Série NL1
2024-04-25



A1 = entrée A2 = sortie A6 = sortie
1) à commande électrique
2) Raccordement 3 (échappement)

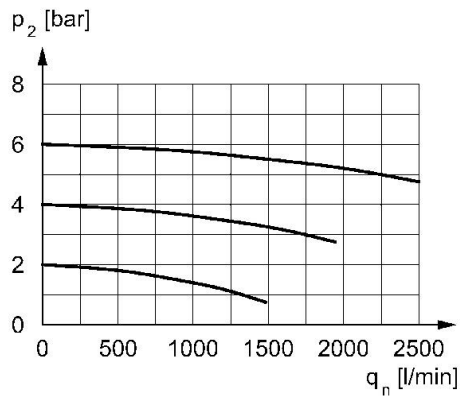
Dimensions en mm

Référence	A1	A2	A6	B	C	D	E	J	L
0821300776	G 1/4	G 1/4	G 1/4	45	44.5	29	124.5	40	22
0821300777	G 1/4	G 1/4	G 1/4	45	44.5	29	124.5	40	22

Distributeur 3/2, commande électrique, Série NL1-SOV

Série NL1
2024-04-25

0821300776
Caractéristiques de débit, $p_2 = 0,05 - 7$ bar



p_2 = pression secondaire q_n = débit nominal