

Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série NL6-BAV

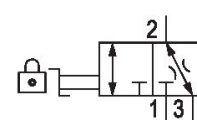
0821300977

Série NL6

2024-05-03

Série NL6

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	mécanique
Débit nominal Qn	25000 l/min
Raccordement de l'air comprimé	G 1
Pression de service min.	0 bar
Pression de service maxi	16 bar
Elément de commande	Commutateur rotatif
Principe d'étanchéité	à étanchéité métallique
Type de construction	Boisseau sphérique
Composants	Vanne d'arrêt
Type de fermeture	Verrouillable
Type de fermeture	pour cadenas
Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante max.	60 °C
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Raccord d'air comprimé échappement	G 1/2
Débit nominal Qn 1 vers 2	25000 l/min
Débit nominal Qn 2 vers 3	110 l/min
Poids	1.83 kg

Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série NL6-BAV

Série NL6

2024-05-03

0821300977

Matériau boîtiers

Aluminium coulé sous pression

Matériau joints

Caoutchouc nitrile (NBR)

Matériau couvercle avant

Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène

Matériaux élément de commande

Polyoxyméthylène

Référence

0821300977

Informations techniques

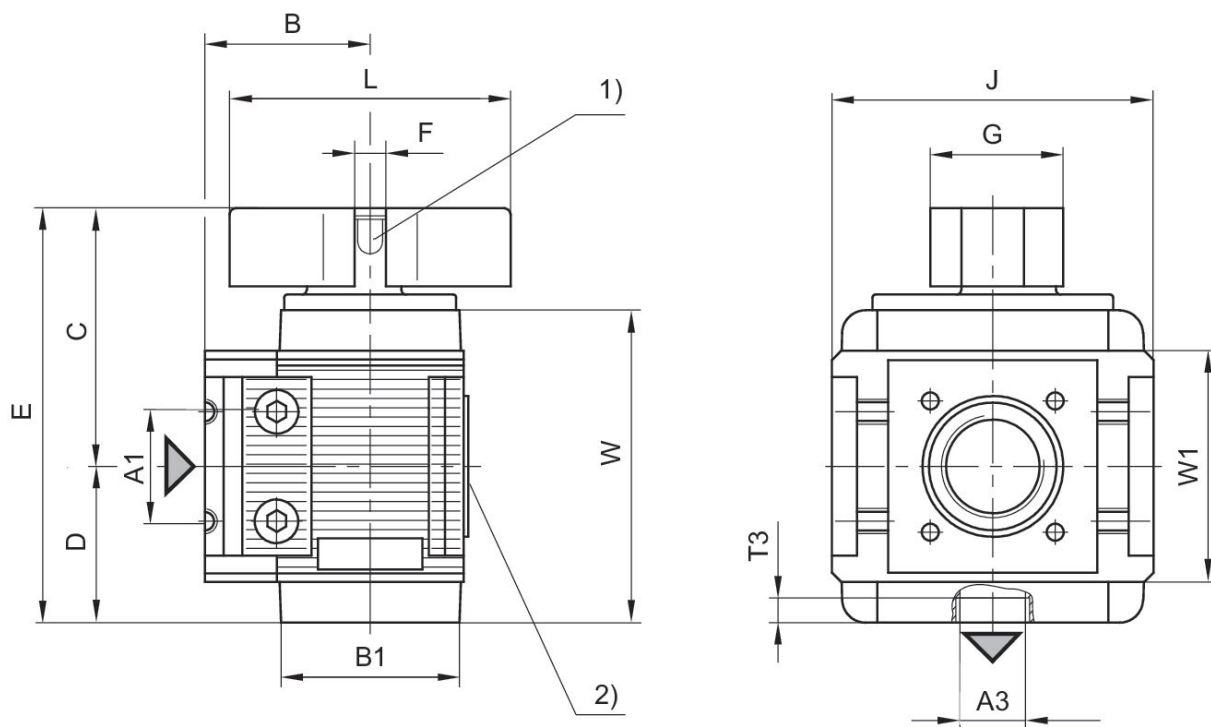
Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

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.

Pour le raccordement avec tuyau à droite, l'embase de raccordement (G3/4 = 1827009590 , G1 = 1827009591) avec kit de montage en batterie (1827009593) est nécessaire.

Dimensions



A1 = entrée

A2 = sortie

A3 = raccordement d'échappement

1) Verrouillable avec un cadenas

2) Pas de raccordement fileté

Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série NL6-BAV

0821300977

Série NL6
2024-05-03

Dimensions en mm

Référence	A1	A3	B	B1	C	D	E	F	G
0821300976	G 1/2	G 1/2	53	60	82.5	50	132.5	8	42.5
0821300977	G 1/2	G 1/2	53	60	82.5	50	132.5	8	42.5

Référence	J	L	T3	W	W1
0821300976	103	90	14.5	100	74
0821300977	103	90	14.5	100	74