

Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série NL4-BAV

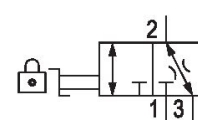
0821300911

Série NL4

2024-04-30

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	mécanique
Débit nominal Qn	11000 l/min
Raccordement de l'air comprimé	G 1/2
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	11000 l/min
Débit nominal Qn 2 vers 3	110 l/min
Poids	0.82 kg

Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série NL4-BAV

Série NL4
2024-04-30

0821300911

Matériau boîtiers

Zinc coulé sous pression

Matériau joints

Caoutchouc nitrile (NBR)

Matériau couvercle avant

Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène

Matériaux élément de commande

Polyoxyméthylène

Référence

0821300911

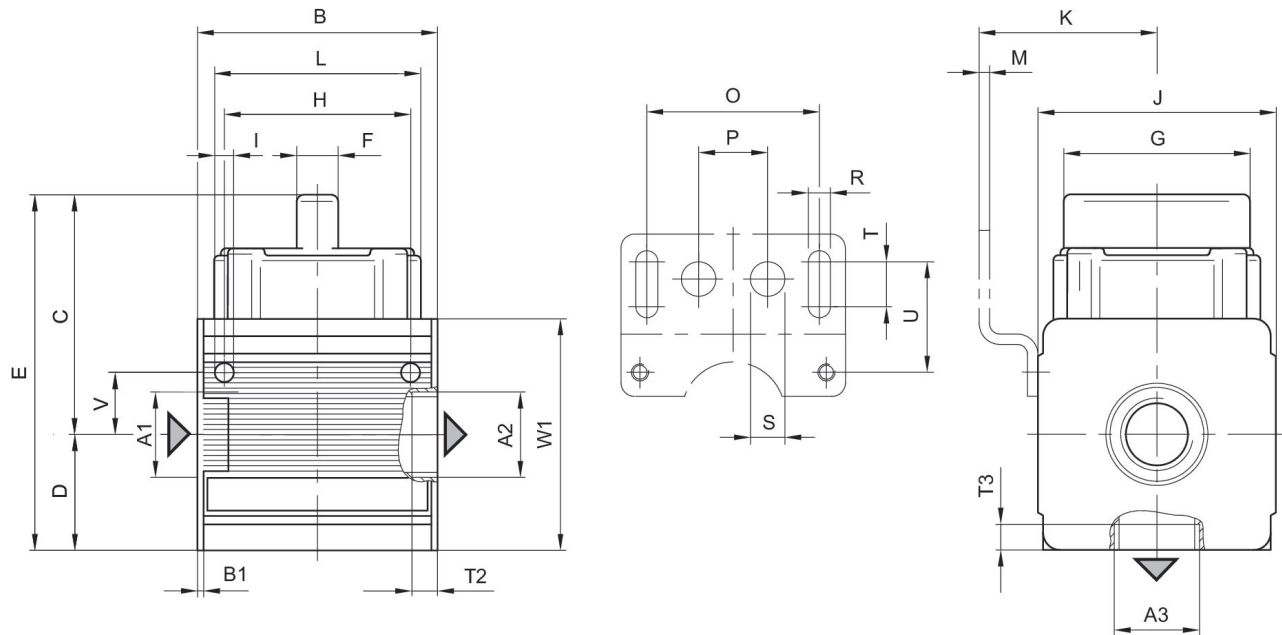
Informations techniques

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.

Dimensions



A1 = entrée
A2 = sortie
A3 = raccordement d'échappement

Dimensions en mm

Référence G 1/2	A1	A2	A3	B	B1	C	D	E	F
0821300912 G 1/2	G 3/8	G 3/8	G 1/2	69.6	1.8	69.5	33.5	103	12
0821300911	G 1/2	G 1/2	G 1/2	69.6	1.8	69.5	33.5	103	12

Vanne d'arrêt 3/2, commande mécanique, Série NL4-BAV

Série NL4

2024-04-30

0821300911

Référence G 1/2	A1	A2	A3	B	B1	C	D	E	F
0821300913	G 3/4	G 3/4	G 1/2	69.6	1.8	69.5	33.5	103	12

Référence G 1/2	H	G	I	J	K	L	M	O	P
0821300912 G 1/2	54	60	5.5	69	54.5	60	3	50	20
0821300911	54	60	5.5	69	54.5	60	3	38	20
0821300913	54	60	5.5	69	54.5	60	3	50	20

Référence G 1/2	R	S	T	T2	T3	U	V	W1
0821300912 G 1/2	6.4	10	13	10.5	10.5	33	18	67
0821300911	6.4	10	13	10.5	10.5	33	18	67
0821300913	6.4	10	13	10.5	10.5	33	18	67