

Distributeur 3/2, à commande pneumatique, Série NL2-SOV

- Raccordement de l'air comprimé G 1/4
- Raccordement direct
- Convient pour ATEX



Type de construction

Principe d'étanchéité

Certificats

Pression de service mini/maxi

Pression de pilotage mini/maxi

Température ambiante mini./maxi.

Température min./max. du fluide

Fluide

Taille de particule max.

Poids

Distributeur à clapet, montage en batterie possible

à étanchéification souple

Convient pour ATEX

0 ... 16 bar

3 ... 16 bar

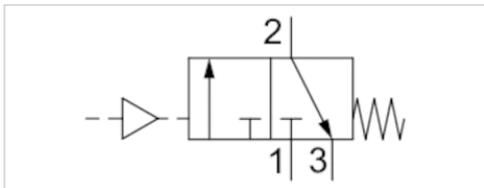
-10 ... 60 °C

-10 ... 60 °C

Air comprimé Gaz neutres

5 µm

0,4 kg



Données techniques

Référence	Orifice	Échappement	Débit	
			Qn 1→2	Qn 2→3
0821300921	G 1/4	G 1/4	1100 l/min	450 l/min

Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar

Adapté à une utilisation dans les zones EX 1, 2, 21, 22.

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 .

Adapté à une utilisation dans les zones EX 1, 2, 21, 22.

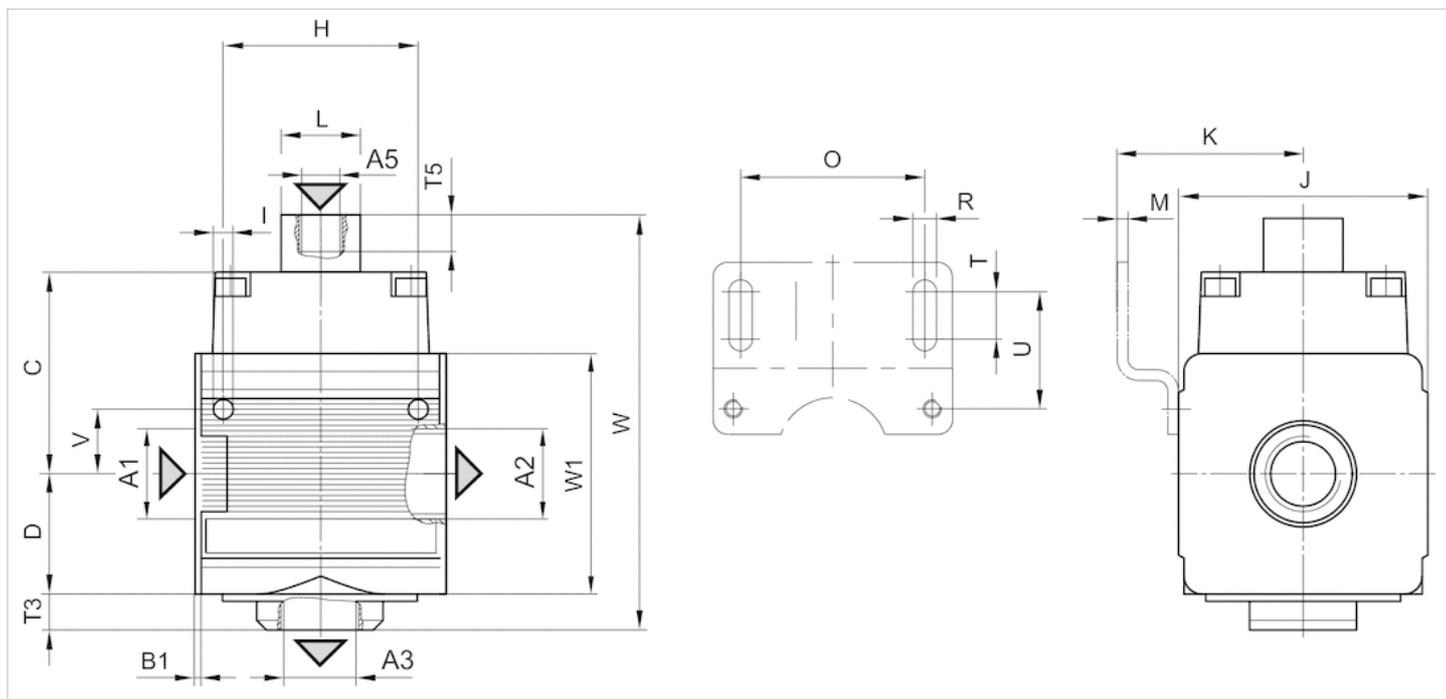
La modification du sens de débit (d'une alimentation en air comprimé à gauche à une alimentation en air comprimé à droite) s'effectue en tournant le composant de 180° sur l'axe vertical. Pour de plus amples détails, veuillez consulter la notice d'instruction.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Zinc coulé sous pression
Plaque frontale	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Dimensions

Dimensions



A1 = entrée

A2 = sortie

A3 = raccordement d'échappement

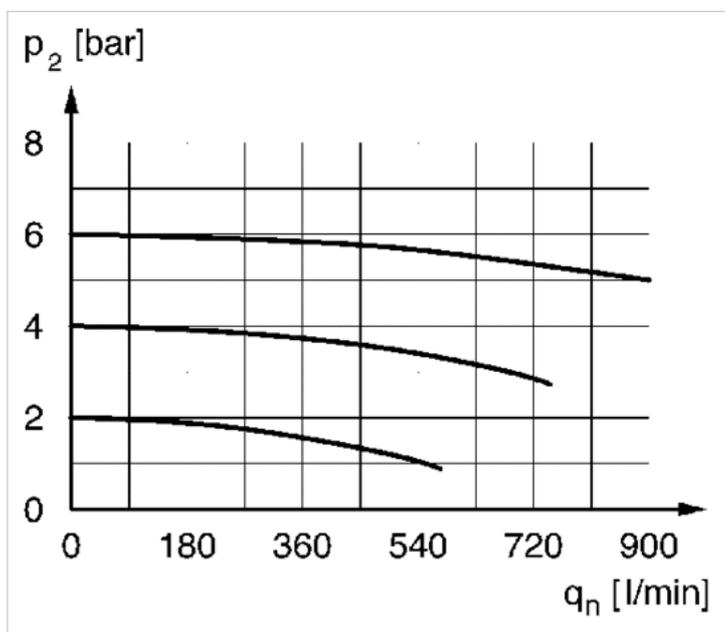
A5 = raccordement pilote

Dimensions en mm

A1	A2	A3	A5	B1	C	D	F	H	I	J	K	M	O	R	T	T5	U	V	W
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	1.5	44	26	10	36	4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	13	27.5	12.3	96

Diagrammes

Caractéristiques de débit



p_2 = pression secondaire, q_n = débit nominal