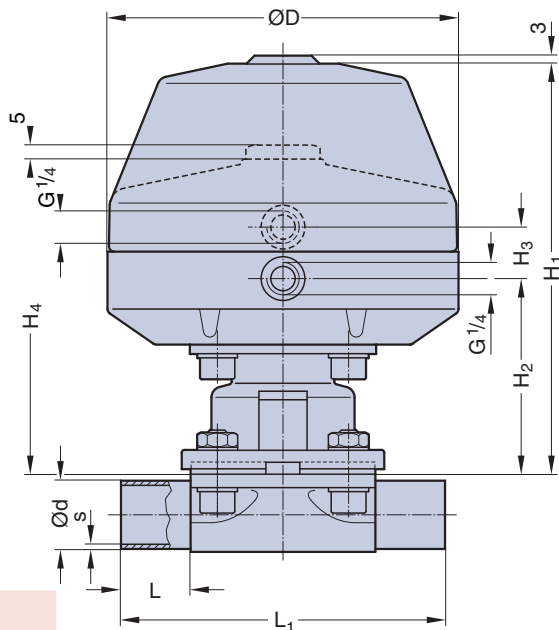


## Vanne commande pneumatique DN 15 - 100 mm (1/2" - 4")



Cf. 1



Embouts BW  
MA 25 - 100  
Voir page 13

### Caractéristiques

- Actionneur à membrane en thermoplastique avec entretoise inox
- Raccordement latéral à 90° de l'air de pilotage par rapport au fluide
- Suspension flexible de la membrane
- Membrane emboîtée

### Options

- Large gamme d'équipements de contrôles et d'accessoires disponible, y compris en remplacement voir pages 57 à 62

### Détails techniques

Fonction (Cf) : Commande pneumatique  
 Vanne normalement fermée (NF) : Cf. 1  
 Vanne normalement ouverte (NO) : Cf. 2  
 Actionneur double effet (DE) : Cf. 3

Orientation connexion air pilotage : Cf. 1, 2 & 3 perpendiculaire à la direction du fluide, en standard

Pression maxi : Unidirectionnelle (delta p = 100%)

Membrane	DN 15-50 (2")	DN 65-80 (2,5"-3")	DN 100 (4")
EPDM	10 bar (150 psi)	7 bar (100 psi)	6 bar (90 psi)
PTFE	8 bar (120 psi)	6 bar (90 psi)	5 bar (75 psi)

Température maxi : 175°C (350°F) selon les applications

Plage temp. ambiante : -10°C à +60°C

Pression de cde. : Cf. 1 DN 15-50 4,5 - 6 bar (65-90 psi)  
 Cf. 1 DN 65-80 4,5 - 7 bar (65-100 psi)  
 Cf. 1 DN 100 5,5 - 7 bar (80-100 psi)  
 Cf. 2 & 3 DN 15-80 4,5 - 5,5 bar (60-80 psi)  
 Cf. 2 & 3 DN 100 5 - 6,5 bar (70-95 psi)

Utilisation de pression d'air de pilotage supérieure, sur demande

Matériau membrane : EPDM ou PTFE

Matériau du corps : Inox 316L Forgé 1.4435 ASME/BPE  
 Inox 316L Moulé 1.4435  
 Autres alliages disponibles

Connexions : Embouts à souder (BW), voir page 13  
 Clamps et brides aseptiques, voir pages 14 et 15  
 Embouts spéciaux

Compatibles pour : Corps deux voies  
 Configurations soudées  
 Corps en T  
 Corps multivoie  
 Corps de fond de cuve

Débit : Kv in m<sup>3</sup>/h (Cv in GPM) voir page 7

Taille des membranes : Voir tableau ci-dessous

MA (mm)	Dimensions (mm)							
	MA	L	L <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub>	D
15-25	25	25	120	153	71	31	120	130
32-40	40	25	153	194	95	31	144	161
50	50	30	173	233	109	31	177	217
65	80	30	216	314	166	41	275	265
80	80	30	254	314	166	41	275	265
100	100	30	305	314	166	41	284	265

Nota : H3 & H4 seulement pour vannes avec Cf. 2 et Cf. 4  
 H1 seulement pour vannes avec Cf. 1