

Vanne à commande pneumatique DN 15 à 50 mm (1/2" - 2")



Cf. 4, 5 & 6

Caractéristiques

- Actionneur à piston en thermoplastique assemblé directement sur le corps
- Conception compacte
- Actionneur résistant à la chaleur
- Connexion d'air de pilotage dans le sens du fluide
- Etanchéité circonférentielle membrane / corps
- Suspension flexible de la membrane
- Membrane emboîtée
- Etat de surface polie, idéal pour les stérilisations

Options

- Large gamme d'équipements de contrôles et d'accessoires disponible, y compris en rechange, voir pages 5è à 6è
- Raccordement latéral à 90° de l'air de pilotage par rapport au fluide

Détails techniques

Fonction (Cf) : Commande pneumatique
 Vanne de base normalement fermée (NF) : Cf. 1 & 4
 Vanne de base normalement ouverte (NO) : Cf. 2 & 5
 Actionneur double effet (DE) : Cf. 3 & 6

Orientation connexion d'air pilotage : Cf. 4, 5 & 6 dans le sens du fluide, en standard
 Cf. 1, 2 & 3 perpendiculaire à la direction du fluide,

Pression maxi : Unidirectionnelle (delta p = 100%)
 Membrane EPDM 10 bar (150 psi)
 Membrane PTFE 8 bar (120 psi)

Température maxi : 150°C (300°F) selon les applications
 Plage temp. ambiante : -10°C à +60°C

Pression de cde. : Cf. 1 & 4 4, 5 - 7 bar (65 - 100 psi)
 Cf. 2, 3 & 5 4 - 5 bar (60 - 70 psi)

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

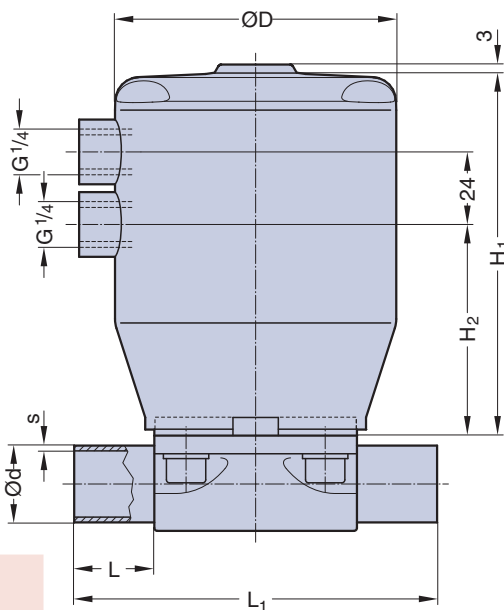
Matériau membrane : EPDM ou PTFE
 Matériau du corps : Inox 316L Forgé 1.4435 ASME/BPE
 Inox 316L Moulé 1.4435

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

Débit : Kv in m³/h (Cv in GPM) voir page 7

Taille des membranes : Voir tableau ci-dessous



Embouts BW
 MA 25 - 100
 Voir page 13

MA (mm)	Dimensions (mm)					
	MA	L	L ₁	H ₁	H ₂	D
15-25	25	25	120	120	70	92
32-40	40	25	153	133	75	112
50	50	30	173	176	111	143