

Steripur 307

Vanne à commande pneumatique DN 8 à 20 mm (3/8" - 3/4")



Cf. 4

Caractéristiques

- Actionneur en acier inox à double piston pour service intensif
- Conception compacte, le diamètre de l'actionneur est de même taille que l'embase de connexion du corps de vanne
- Usages avantageux pour les corps multivoies et manifolds
- Connexion d'air de pilotage dans le sens du fluide en standard
- 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 remplacement voir pages 57 à 62
- Autoclavable

Détails techniques

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

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

Pression maxi : Unidirectionnel (delta p = 100%)
Membrane en EPDM, 8 bar (120 psi)
Membrane PTFE 7 bar (100 psi)

Température maxi : 160°C (320°F) selon les applications

Plage temp. ambiante : -10°C à +90°C

Pression de contrôle : Cf. 1 & 4 4 - 7 bar (60 - 100 psi)
Cf. 2, 3, 5 & 6 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
Corps en T
Corps multivoie
Corps de fond de cuve

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

Taille des membranes : MA 10 pour tous les diamètres

Embouts BW
MA 10
Voir page 13

