

# KMA 190

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



Cf. 1, 2 & 3

### Caractéristiques

- Actionneur en thermoplastique avec entretoise inox
- Connexion d'air d'alimentation orientable à 90° en standard
- Etanchéité circumférentielle membrane / corps
- Suspension flexible de la membrane
- Membrane emboîtée
- Indicateur visuel de position

### Options

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

### 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 moteur : Cf. 4 & 5 dans la direction du fluide, en 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 3,5 - 4,5 bar (50 - 65 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

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 8 pour tous les diamètres

Embouts BW  
 MA 8  
 Voir page 13

