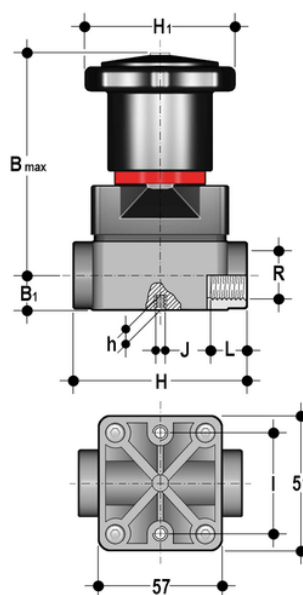


# CMFV - Vanne à membrane compacte DN 12:15

Vanne à membrane compacte avec raccords femelles, filetage cylindrique pour le gaz.

Le CM est un robinet à membrane à commande manuelle de petites dimensions et de conception particulièrement compacte, idéal pour une utilisation dans des espaces confinés.

- **Volant de commande entièrement étanche en PA-GR** haute résistance avec poignée ergonomique pour une maniabilité optimale
- **Limiteur de fermeture intégré et réglable** pour limiter la compression excessive de la membrane ou pour garantir un débit de fluide minimal en permanence
- **Indicateur de position optique** fourni en standard
- **Couvercle en PA-GR avec écrous en acier inoxydable** entièrement protégé par des capuchons en plastique sans zones d'accumulation de saleté Profil de serrage circulaire et symétrique de la membrane interne
- **Boulons en acier inoxydable** avec possibilité de montage également par le haut
- **Inserts métalliques filetés** pour l'ancrage de la vanne
- Système d'assemblage pour le collage et le filetage
- Construction extrêmement compacte
- **Éléments de commande internes, métalliques, isolés des fluides**
- Tige de transmission du mouvement en acier inoxydable
- **Compresseur avec support de membrane flottante**
- Remplacement aisé de la membrane d'étanchéité
- Composants internes résistants à la corrosion
- **Système d'étanchéité CDSA** (Circular Diaphragm Sealing Angle), qui offre les avantages suivants grâce à une répartition uniforme de la pression sur la membrane d'étanchéité
  - Répartition uniforme de la pression du clapet sur la membrane d'étanchéité
  - Réduction du couple de serrage des vis fixant le corps du robinet à l'actionneur
  - Réduction des contraintes mécaniques pour tous les composants de la vanne (actionneur, corps et membrane)
  - Nettoyage plus facile des zones internes de la vanne
  - Minimisation du risque d'accumulation de dépôts, de contamination ou d'endommagement de la membrane en raison de phénomènes de cristallisation
  - Réduction du couple de fonctionnement



# CMFV - Vanne à membrane compacte DN 12:15

## EPDM

| Référence | product.detail.attribute.R | DN | product.detail.attribute.PN | product.detail.attribute.B max | product.detail.attribute.B[5:1] | product.detail.attribute.B[5:1] |
|-----------|----------------------------|----|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| CMFV038E  | 3/8"                       | 12 | 6                           | 86                             | 15                              | 75                              |
| CMFV012E  | 1/2"                       | 15 | 6                           | 86                             | 15                              | 75                              |

## FKM

| Référence | product.detail.attribute.R | DN | product.detail.attribute.PN | product.detail.attribute.B max | product.detail.attribute.B[5:1] | product.detail.attribute.B[5:1] |
|-----------|----------------------------|----|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| CMFV038F  | 3/8"                       | 12 | 6                           | 86                             | 15                              | 75                              |
| CMFV012F  | 1/2"                       | 15 | 6                           | 86                             | 15                              | 75                              |

## PTFE

| Référence | product.detail.attribute.R | DN | product.detail.attribute.PN | product.detail.attribute.B max | product.detail.attribute.B[5:1] | product.detail.attribute.B[5:1] |
|-----------|----------------------------|----|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| CMFV038P  | 3/8"                       | 12 | 6                           | 86                             | 15                              | 75                              |
| CMFV012P  | 1/2"                       | 15 | 6                           | 86                             | 15                              | 75                              |