

## SISTO-C

Robinets à membrane pour applications stériles



**SISTO Armaturen S.A.**



USP



- Industrie pharmaceutique
- Procédés industriels
- Biotechnologie

- Sciences de la vie
- Industrie chimique
- Industrie agroalimentaire

- Industrie des boissons
- Traitement de l'eau
- Homogénéisation



Moulage de précision SISTO-C



Additif SISTO-C

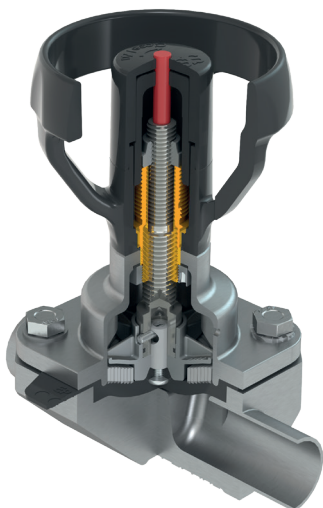


SISTO-C BAV-F

Pour en savoir plus  
[www.sisto-aseptic.com](http://www.sisto-aseptic.com)



# Robinetts à membrane SISTO-C pour applications stériles



## Avantages

- **Conception hygiénique pour un fluide propre**
  - La géométrie sans zones mortes garantit des conditions optimales pour la propreté du fluide, ce qui est idéal pour les applications sensibles.
- **Étanchéité absolue vers l'extérieur et amont/aval**
  - La membrane spécialement encastrée assure une étanchéité absolue vers l'extérieur, au passage du fluide et des organes de commande, pour une sécurité maximale pendant le fonctionnement.
- **Durée de vie maximale, pressions limites plus élevées et fiabilité**
  - La membrane encastrée et supportée par support hélicoïdal augmente la durée de vie et élargit la plage de pression de la membrane. Jusqu'à 20 bar possible – la pression limite standard est de PN16.
- **Sécurité de fonctionnement élevée**
  - La fixation déchargée de la membrane protège contre les dommages mécaniques et augmente sa fiabilité.
- **Montage simple et contrôle précis de l'angle de vidange**
  - La conception à vidange automatique permet une installation aisée. L'angle de vidange est clairement indiqué par un marquage laser précis.
- **Fiabilité d'utilisation**
  - La tige et tous les organes de commande internes ne sont pas en contact avec le fluide, ce qui garantit une manipulation durable et fiable.
- **Efficacité énergétique grâce à une conception optimisée**
  - Le profil, optimisé en termes d'écoulement, réduit les pertes de charge et améliore l'efficacité énergétique en fonctionnement.

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques

Paramètre	Valeur
Pression nominale	PN 16
Diamètre nominal <sup>1)</sup>	DN 6 - 200
Pression max. autorisée [bar]	16
Température min. autorisée [°C] <sup>2)</sup>	≥ -20
Température max. autorisée [°C] <sup>2)</sup>	≤ +160
Fluide moteur	Air moteur <sup>3)</sup> (5,5 bar min.) (7,0 bar max.)

<sup>1)</sup> Diamètres nominaux plus petits ou plus grands disponibles sur demande.

<sup>2)</sup> Les températures indiquées sont données à titre indicatif ; elles ne sont pas valables pour toutes les conditions de service.

### Matériaux

Composant	Matériau
Corps	1.4435/ 316L ; 1.4539/ 904L et différentes qualités Hastelloy
Chapeau	1.4409
Membrane	SISTOaseptiXX EPDM SISTOaseptiXX TFM/EPDM vulcanisé SISTOaseptiXX TFM/EPDM biparti