

SISTO-C

Robinets à membrane, moulage de précision



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



SISTO-C



Additif SISTO-C

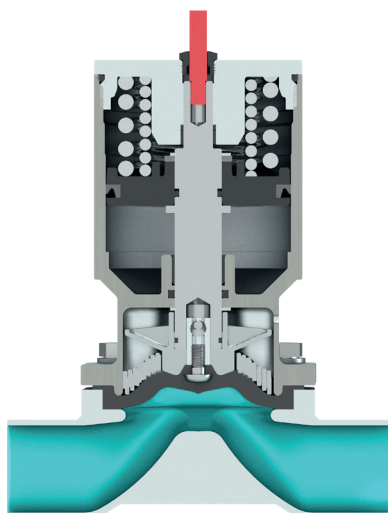


SISTO-C BAV-F

Pour en savoir plus
www.sisto-aseptic.com



Robinet à membrane SISTO-C, moulage de précision



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.
- **Un écoulement efficace pour des économies d'énergie**
 - Perte de charge minimale < 0,15 bar à 3 m/s – pour des processus optimisés.
- **Construction légère pour une manipulation aisée**
 - Jusqu'à 50 % de gain de poids par rapport aux corps forgés.
- **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.
- **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 automatique est indiqué sur la surface de marquage.
- **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.
- **Qualité de surface**
 - Surfaces conformes au tableau ASME BPE SF (2.2-1 et 2.2-2)

Caractéristiques techniques

Caractéristiques

Paramètre	Valeur
Pression nominale	PN 16
Diamètre nominal ¹⁾	DN 8 - 50 ISO ½" - 2 ½" OD
Pression max. autorisée [bar]	16
Température min. autorisée [°C] ²⁾	≥ -20
Température max. autorisée [°C] ²⁾	≤ +160
Fluide moteur	Air moteur ³⁾ (5,5 bar min.) (7,0 bar max.)

¹⁾ Diamètres nominaux plus petits ou plus grands disponibles sur demande.

²⁾ 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
Chapeau	1.4409
Membrane	SISTOaseptiXX EPDM SISTOaseptiXX TFM/EPDM vulcanisé SISTOaseptiXX TFM/EPDM biparti