

SISTO-C – Robinets à membrane pour applications stériles



Domaines d'emploi

Secteurs hygiéniques et stériles dans l'industrie alimentaire, des boissons et de la pharmacie

Pour plus d'informations :
www.ksb.com/produits



SISTO-CM511



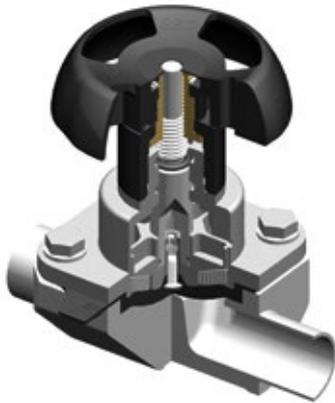
SISTO-CM501



SISTO-CT

SISTO-C

Robinet à membrane pour applications stériles



Durée de vie et plage de pression (PN16) maximales

grâce à la membrane encastrée et supportée par une spirale ; pressions de service jusqu'à 20 bar

Montage aisé et contrôle possible de l'angle de vidange

Vidange automatique ; angle de vidange visualisé par marquage laser

Conditions optimales pour la préservation de la pureté du fluide

grâce à l'écoulement du fluide sans zones mortes

Grande efficacité énergétique

Faibles pertes de charge grâce au profil d'écoulement optimisé

Sécurité de fonctionnement élevée

La fixation déchargée de la membrane empêche la détérioration de la membrane

Fiabilité d'utilisation

La tige et tous les organes de commande intérieurs ne sont pas en contact avec le fluide

Étanchéité absolue vers l'extérieur et amont/aval

La membrane assure une étanchéité absolue

Matériaux

| | |
|----------|---|
| Corps | 1.4435 ; 1.4539 et différentes qualités Hastelloy |
| Chapeau | 1.4409 |
| Membrane | EPDM, TFM vulcanisé, TFM/EPDM 2 pièces |

| SISTO-C Valeurs Kvs | | | DIN 11866 Série A | DIN 11866 Série B | DIN 11866 Série C |
|------------------------|--------|-----|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| DN | NPS | MD | Valeur m ³ /h | Valeur Kvs m ³ /h | Valeur Kvs m ³ /h |
| 6 | 1/4" | 30 | 1,1 | 1,5 | 0,6 |
| 8 | 5/16" | 30 | 1,8 | 2,2 | - |
| 10 | 3/8" | 30 | 2,1 | - | 1,7 |
| 15 | 1/2" | 30 | - | - | 2,1 |
| 10 | 3/8" | 40 | - | 4,5 | - |
| 15 | 1/2" | 40 | 5 | 5,2 | 2,6 |
| 20 | 3/4" | 40 | - | - | 4,9 |
| 20 | 3/4" | 65 | 11,8 | 14,7 | - |
| 25 | 1" | 65 | 16,5 | 17,5 | 13,8 |
| 32 | 1 1/4" | 92 | 34 | 43 | - |
| 40 | 1 1/2" | 92 | 42,5 | 45,5 | 39 |
| 50 | 2" | 115 | 65 | 69 | 62 |
| 65 | 2 1/2" | 115 | - | - | 71 |
| 65 | 2 1/2" | 168 | 137 | 149 | - |
| 80 | 3" | 168 | 156 | 161 | 151 |
| 100 | 4" | 202 | 245 | 255 | 237 |



KSB S.A.S.
4 allée des Barbanniers
92635 Gennevilliers Cedex (France)
www.ksb.fr