

# SISTO-C Vannes à membrane pour applications stériles



**Domaines d'emploi:**  
Secteurs hygiéniques et stériles  
dans l'industrie alimentaire, des boissons  
et pharmaceutique

**Pour plus d'informations:**  
[www.sisto-aseptic.com](http://www.sisto-aseptic.com)



SISTO-CM511



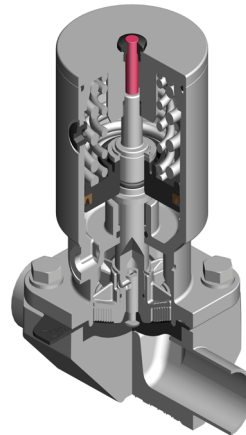
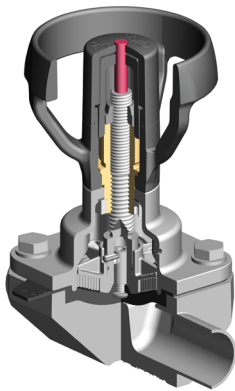
SISTO-CT



SISTO-CM1200

Votre contact:

# SISTO-C Vannes 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 celle-ci
- 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	SISTOaseptiXX EPDM SISTOaseptiXX TFM/EPDM vulcanisé SISTOaseptiXX 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 <sup>3</sup> /h	Valeur m <sup>3</sup> /h	Valeur m <sup>3</sup> /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



USP



SISTO Armaturen S. A. • 18, rue Martin Maas • 6468 Echternach / Luxembourg  
Tel. +352 325085-1 • Fax +352 328956 • Email: info@sisto-aseptic.com • www.sisto-aseptic.com

A KSB Company • KSB logo