

## SISTO-C Membranventile für sterile Anwendungen



### Einsatzgebiete:

Hygienische und sterile Bereiche der  
Getränke-, Lebensmittel- und  
Pharmaindustrie

### Weitere Informationen:

[www.ksb.com/produkte](http://www.ksb.com/produkte)



SISTO-CM511



SISTO-CM501



SISTO-CT

Ansprechpartner:


# SISTO-C Membranventile für sterile Anwendungen



- Höchste Lebensdauer und Druckeinsatzgrenze (PN16)**  
 durch gekammerte und spiralabgestützte Membrane; Betriebsdrücke bis 20bar möglich
- Vereinfachte Montage und Kontrollmöglichkeit des Entleerungswinkels**  
 Selbstentleerend; Entleerungswinkel ist durch Lasermarkierung visualisiert
- Optimale Voraussetzungen für die Reinhaltung des Durchflussmediums**  
 durch tottraumfreie Strömungsführung
- Hohe Energieeffizienz**  
 Geringere Druckverluste durch optimiertes Strömungsprofil

- Hohe Funktionssicherheit**  
 Die entlastete Membranaufhängung vermeidet Beschädigungen der Membrane
- Zuverlässige Bedienbarkeit**  
 Die Spindel und alle innenliegenden Bedienteile sind nicht medienberührt
- Absolute Dichtheit nach außen und im Durchgang**  
 Die Membrane dichtet hermetisch ab

## Werkstoffe

Gehäuse	1.4435 ; 1.4539 und verschiedene Hastelloyqualitäten
Haube	1.4409
Membrane	EPDM, TFM-kaschiert, TFM/EPDM 2-teilig

SISTO-C Kvs Werte			DIN 11866 Reihe A	DIN 11866 Reihe B	DIN 11866 Reihe C
DN	NPS	MD	Kvs-Wert m <sup>3</sup> /h	Kvs-Wert m <sup>3</sup> /h	Kvs-Wert 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



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

A KSB Company • KSB