

# SISTO-C Membranventile für sterile Anwendungen



**Einsatzgebiete:**

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

**Weitere Informationen:**

[www.sisto-aseptic.com](http://www.sisto-aseptic.com)



SISTO-CM511



SISTO-CT



SISTO-CM1200

Ansprechpartner:

# SISTO-C Membranventile für sterile Anwendungen



## Höchste Lebensdauer und Druckeinsatzgrenze (PN16)

durch gekammerte und spiralabgestützte Membrane;  
Betriebsdrücke bis 20 bar möglich

## Vereinfachte Montage und Kontrollmöglichkeit des Entleerungswinkel

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	SISTOaseptiXX EPDM SISTOaseptiXX TFM/EPDM kaschiert SISTOaseptiXX 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



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