SISTO

SISTO-C Membranventile für sterile Anwendungen

SISTO
WARNING !
loaded spring
do not disassemble
SISTO
sisto@ksb.com

SISTO
SISTO-C
PN16 DIN DN25 MD65
2019

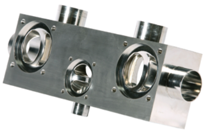
MADE IN
LUXEMBOURG

Einsatzgebiete:

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

---

Weitere Informationen:
www.sisto-aseptic.com

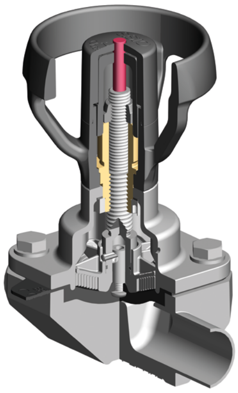

SISTO-CM511

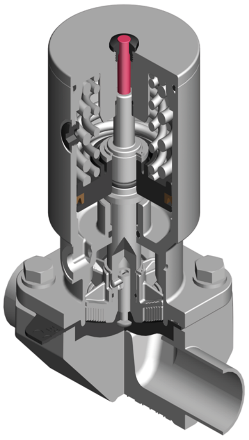
SISTO-CT

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 totraumfreie 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 m³/h	Kvs-Wert m³/h	Kvs-Wert m³/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

Ex FDA USP TA Luft VDI Richtlinie 2440 conform

8644.021/04-DE / 07.21 / © KSB SE & Co. KGaA 2021 · Technische Änderungen vorbehalten

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