SISTO-C Membranventile für sterile Anwendungen

MADE IN LUXEMBOURG

Einsatzgebiete:

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

Weitere Informationen:
www.sisto-aseptic.com

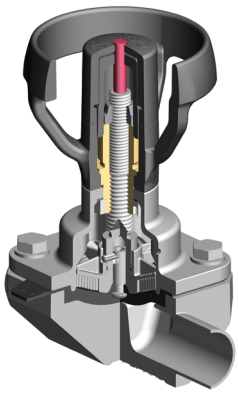
SISTO-CM511

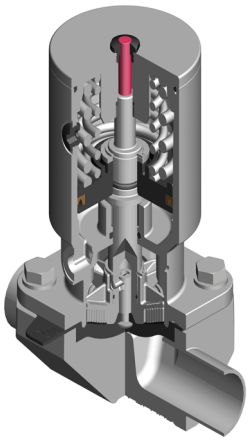
SISTO-CT

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

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