Unsere Technik. Ihr Erfolg.
Pumpen ▪ Armaturen ▪ Service

SISTO-C Membranventile für sterile Anwendungen

Einsatzgebiete:

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

Weitere Informationen:
www.ksb.com/produkte

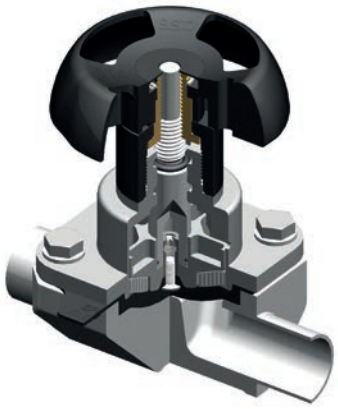
SISTO-CM511

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 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	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 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

KSB Aktiengesellschaft
Johann-Klein-Straße 9
67227 Frankenthal (Deutschland)
www.ksb.com

2331.0212/06-DE / 05.15 / © KSB Aktiengesellschaft 2015 · Technische Änderungen vorbehalten