# 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**

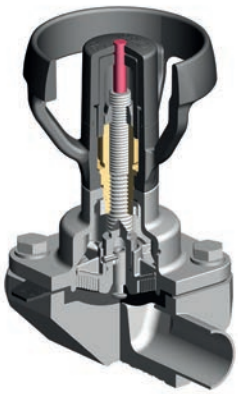
SISTO-CM511

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 | 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 |

8644.021/03-DE / 01.20 / © KSB SE & Co. KGaA 2020 · 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