

Wartungsfreie Membranventile PN16 mit und ohne Auskleidung



SISTO

Einsatzgebiete:

- Nahrungs- und Genussmittelindustrie
- Industrie-, Gebäude- und Kraftwerkstechnik
- Chemie- und Verfahrenstechnik
- Brauchwasser
- Luft
- Öl
- Technische Gase
- Aggressive Medien

Weitere Informationen:
www.ksb.com/produkte



SISTO-16/ -20 mit Innengewinde

Ihr Ansprechpartner:

Wartungsfreie Membranventile PN16 mit und ohne Auskleidung

1 Optimierter Langzeitbetrieb

Der Spindelschutz, integriert in die Stellungsanzeige, verhindert eine Verschmutzung von außen

2 Zuverlässige Bedienbarkeit

Die Spindel und alle innen liegenden Bedienteile sind nicht medienberührt

3 Leichtgängig

Das Axiallager minimiert die Schließmomente

4 Absolute Dichtheit nach außen und im Durchgang

Die speziell gekammerte Membrane dichtet hermetisch nach außen, im Durchgang und die Bedienteile ab

5 Reinhaltung des Durchflussmediums

Die Totraumfreiheit gewährleistet die Reinhaltung des Mediums und verhindert Ablagerungen

6 Schnelle Positionskontrolle

Ventilstellung leicht erkennbar über eindeutige visuelle Anzeige – auch aus der Entfernung

7 Hohe Funktionssicherheit

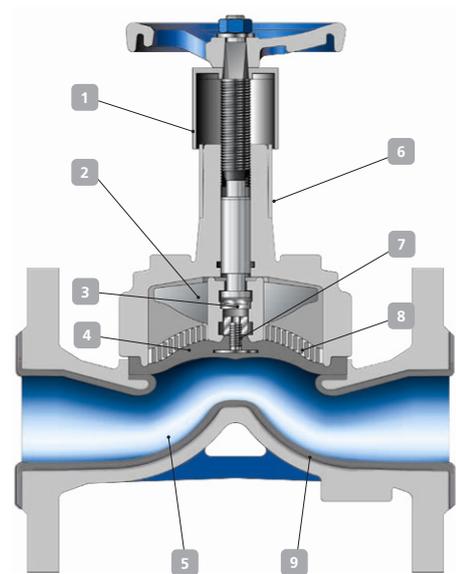
Die entlastete Membranaufhängung erhöht die Funktionssicherheit der Membrane

8 Höchste Lebensdauer und Druckeinsatzgrenze

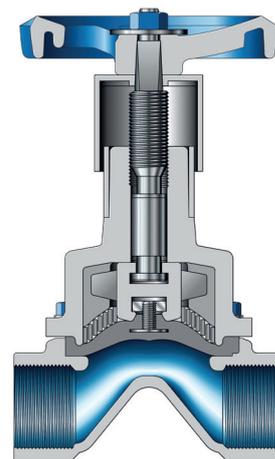
Die gekammerte und abgestützte Membrane maximiert die Standzeit und die Druckeinsatzgrenze der Membrane

9 Hohe Korrosionsbeständigkeit

Die hochwertigen Auskleidungen bieten Sicherheit und Langlebigkeit



SISTO-20



SISTO-16 mit Innengewinde

Werkstoffe:	SISTO-16	SISTO-20	SISTO-16S
Gehäuse	Grauguss	Sphäroguss, Edelstahl	Sphäroguss
Auskleidung	Hartgummi, Butyl	Hartgummi, Butyl, PTFE	Hartgummi, Butyl, PTFE
Beschichtung	Rilsan, ECTFE	Rilsan, ECTFE	Rilsan, ECTFE
Haube	Grauguss	Sphäroguss	Sphäroguss
Membrane	EPDM, IIR, CSM, NBR, FKM, TFM/EPDM	EPDM, IIR, CSM, NBR, FKM, TFM/EPDM	EPDM, IIR, CSM, NBR, FKM, TFM/EPDM
Anschlüsse	Flansch, Innengewinde	Flansch, Innengewinde, Schweißmuffe, Schweißende	Flansch

Technische Daten:

Nennweite	15-300	15-300	15-200
max. Nenndruck	16 bar	16 bar	16 bar
Temperaturbereich	-10 bis +160 °C	-20 bis +160 °C	-20 bis +160 °C



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9
67227 Frankenthal (Deutschland)
www.ksb.com