

SISTO 10



Wartungsfreies Membranventil

Weichdichtend, Durchgangsform, steigendes Handrad

Flansche nach DIN 2501 (BS 4504), Dichtfläche DIN EN 1092-2 Form B

Abdichtung im Durchgang und nach außen durch eine abgestützte Absperrmembrane (ab DN65). Gehäuse mit und ohne Auskleidung, Stellungsanzeige mit integriertem Spindelschutz, alle Funktionsteile außerhalb des Betriebsmediums, wartungsfrei.

DIN-DVGW-Registrierung für Wasser

ATEX 94/9/EG, Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der GII, Kat. 2/3 (Zone 1+21 / 2+22)

DGRL 97/23/EG Anhang I, erfüllt Sicherheitsanforderungen für Fluide Gruppe 1 und 2

Gefertigt und geprüft nach EN 13397, gekennzeichnet nach DIN EN 19 (ISO 5209)

- Nennweite:** DN15 – DN200, weitere auf Anfrage
- Druckstufe:** PN10
- Gehäuse:** Grauguss EN-GJL-250 (JL 1040; alt GG-25)
- Temperatur:** -10 °C – +160 °C
- Baulänge:** EN 558-1 / 1; ISO 5752 / 1
- Einsatzgebiet:** Gas, Wasser, Abwasser, Öl, Schiffbau, Bergbau, Gebäudetechnik
- Optional:** Prüfungen und Zeugnisse auf Anfrage, weitere Gehäuseauskleidungen

Zulässige Betriebsüberdrücke in bar
bei Temperaturen in °C

Nennendruck	-10 °C – 120°C	150 °C	160 °C
PN10	10 bar	9,0 bar	8,7 bar

Nennweite DN	Kvs-Wert [m³/h]	SISTO 10 BWM	SISTO 10 BWF	SISTO 10 NRH	SISTO 10 IIR
015	5,0	69,30 €	109,00 €	267,00 €	343,00 €
020	7,9	79,80 €	111,00 €	273,00 €	349,00 €
025	12,0	90,30 €	118,00 €	287,00 €	359,00 €
032	19,0	115,00 €	164,00 €	331,00 €	437,00 €
040	30,0	145,00 €	197,00 €	386,00 €	495,00 €
050	55,0	193,00 €	248,00 €	460,00 €	622,00 €
065	87,0	285,00 €	334,00 €	569,00 €	778,00 €
080	126,0	417,00 €	445,00 €	676,00 €	889,00 €
100	216,0	-	613,00 €	848,00 €	1.176,00 €
125	311,0	-	817,00 €	1.160,00 €	1.614,00 €
150	414,0	-	1.163,00 €	1.532,00 €	2.024,00 €
200	1120,0	-	2.427,00 €	2.753,00 €	3.782,00 €

Brauchwasser-Ausführung SISTO 10 BWM

- ohne Auskleidung
- mit EPDM-Membrane
- bis 120 °C
- mit Gewindemuffen

Brauchwasser-Ausführung SISTO 10 BWF

- ohne Auskleidung
- mit EPDM-Membrane
- bis 120 °C
- mit Flanschen

Abwasser-, Säuren- und Laugen -Ausführung SISTO 10 NRH

- mit Hartgummiauskleidung NRH
- mit EPDM-Membrane
- bis 100 °C
- mit Flanschen

Abrasive und Aggressive Produkte -Ausführung SISTO 10 IIR

- mit Weichgummiauskleidung IIR
- mit EPDM-Membrane
- bis 120 °C
- mit Flanschen

Bestellschlüssel

MMV-SISTO10- _____
 Nennweite DN: ____
 Brauchwasser Gewinde: BWM
 Brauchwasser Flanschen: BWF
 Abwasser / Säuren: NRH
 Abrasive / Aggressive: IIR