

## RICHTER PFA LINEDE MEMBRANVENTILER

MEMDN15PFA

PTFE linet membranventil DN15 DIN 0-16 bar

- Materiale: duktilt jern EN-JS 1049 ASTM A395
- Liner: PFA
- Temperatur: -30 °C til +150 °C (-22 °F til +300 °F)
- Norminelt tryk 16 bar / 10 bar / 7 bar
- Flange: DIN EN 558-1 og ISO 5752 serie 1. ISO 7005-2, type B eller borede flanger iht. ASME B16.5 klasse 150,



### PRODUKTBESKRIVELSE

Richter PFA Linede Membranventiler

#### MFV/MVM/F

PFA/PTFE linede membranventiler bliver brugt i corrosive, pure and ultrapure liquids, gases and vapours in chemical, pharmaceutical, food and industrial processes.

- Hermetically tight

Fås i mange størrelser fra 1/2" helt op til 8" . Liner i PFA.

Membranventilen kan sidde i mange forskellige miljøer fra -30°C helt op til +150°C.

Trykklassen på ventilen er PN16 fra 1/2" - 2" og PN10 fra 3" og op til 8".

Der kan bestilles en sikkerhedsboks til ventilen, hvis den skal sidde i farlige miljøer eller hvis mediet er skadeligt for miljøet.

Dette gør at man kan justere på ventilen udefra, og man kan bestille en tilslutning så man kan overvåge ventilen.

Membranventilen kan fås både med manuel eller elektronisk styret pneumatiske aktuator enten "Yoke-style" eller med en kompakt aktuator.

Soft-sealing, gas-tight

Clean-room applications: stainless steel version with PFA lining for type MV DN 15, 20, 25, 40, 50, 80 (1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3")

Type MV: to ISO 5752-R.1 (DIN 3202 F1), flanges ISO 7005-2, on request drilled to ASME Cl. 150, BS or JIS

Type MVM: to MSS SP-88, flanges to ASME B16.5 Cl. 150

Kontakt vores produktspecialist, for den mest optimale løsning, til netop dit behov

;

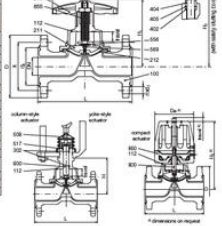
Dimensions, weights, materials

Dimensions (mm) for face-to-face lengths ISO 5752-R 1, MSS SP-88

DN	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16
mm	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500
in	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	14"	16"	18"	20"
Weight	1.8	2.8	4.4	6.9	10.1	14.1	20.5	29.2	40.4	54.8	73.7

Components and materials

Item	Description	Material
190	Body	CFR-PPS, A304, or request
191	Diaphragm	PTFE
192	Sealing thrust	PTFE
193	Sealing thrust	PTFE
194	Sealing thrust	PTFE
195	Sealing thrust	PTFE
196	Sealing thrust	PTFE
197	Sealing thrust	PTFE
198	Sealing thrust	PTFE
199	Sealing thrust	PTFE
200	Sealing thrust	PTFE

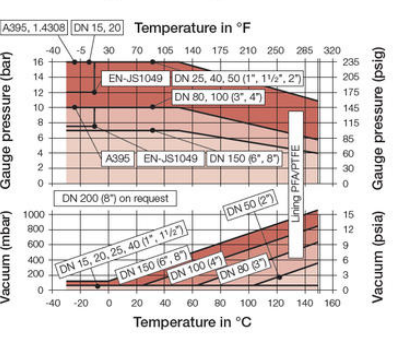


(p1 is stated at p2 = 0 bar)

DN	bar (psig)															
	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16					
mm	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500					
in	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	14"	16"	18"	20"					
Weight	1.8	2.8	4.4	6.9	10.1	14.1	20.5	29.2	40.4	54.8	73.7					

Other nominal sizes on request. Sealing thrusts apply to PFA-lined body and modified PTFE diaphragm. Other materials may result in different thrusts.

Pressure/temperature range



For low-temperature applications please observe the local regulations!