

EPDM Membranen

EPDM Membranen

Merkmale und Vorteile

- Für alle unsere EPDM Membranen ist durch lasergravierte Angabe der Aushärtung und Chargennummer eine vollständige Rückverfolgbarkeit möglich.
- Großer Temperaturbereich; gut geeignet für Anwendungen mit Dampf
- Nicht für die Verwendung mit Lösungsmitteln oder Erdölprodukten geeignet



Förderleistung

Durchflusskoeffizient (Standardkonfiguration)	
Tankventilgröße	C _v
0,5"	4,3
1,0"	15,8
1,5"	48,0
2,0"	72,0
3,0"	170,0
4,0"	302,0

Technische Eigenschaften

	EPDM Membranen
Tankventilgrößen	0,5 Zoll verlängert, 0,5", 0,75", 1,0", 1,5", 1,5" verlängert, 2,0", 2,0" verlängert, 3,0", 3,0" verlängert, 4,0"
Farbe	Schwarz
Membranvariante(n)	Balgen, Gerade
Parylene-Behandlung	Anz.
Betriebstemperatur	-51 °C bis 135 °C (-60 °F bis 275 °F)
Maximaler Betriebsdruck	4.83 Barg
Maximaler Betriebsdruck	70 psig
Kompatible Antriebe	AJS, AKS
Kompatible Ventile	Mit freiem Durchgang, Radial
Antriebstyp	Manuell, Pneumatisch
Aushärtemittel	Peroxid
Dampfbehandlung vor der Installation erforderlich	Anz.
SIP-Zyklus-Einstufung gemäß ASME BPE Anhang K	300
Gesamtbetätigungen während SIP-Zyklus-Test	3000
Haltbarkeitsdauer	5 Jahre
Werkstoffspezifikation	Ethylenpropylen-Dien-Monomer (Peroxid vernetzt)
Normen	ASME BPE, RoHS
Zertifizierung und Konformität	ADCF, BSE/TSE-frei, FDA 21 CFR 177.2600, USP <87>, USP <88> Class VI

Der maximale Betriebsdruck variiert mit der Größe bis zum angegebenen Maximalwert.

Werkstoffe

	EPDM Membranen
Membran	RS60065B Ethylen-Propylen-Dien-Monomer-Kautschuk
Einsätze	304 SS

Artikelnummern

Code	Produkt
EE17	Radialmembran, 1,5" verlängert, EPDM, schwarz
EE20	Radialmembran, 2" verlängert, EPDM, schwarz
EE30	Radialmembran, 3" verlängert, EPDM, schwarz
EG05	Radialmembran, 5" verlängert, EPDM, schwarz
EP05	Radialmembran, 5", EPDM, schwarz, gerade
EP10	Radialmembran, 1", EPDM, schwarz, Balg
EP17	Radialmembran, 1,5", EPDM, schwarz, gerade
EP20	Radialmembran, 2", EPDM, schwarz, Balg
EP30	Radialmembran, 3", EPDM, schwarz, gerade
EP40	Radialmembran, 4", EPDM, schwarz, gerade

Haftungsausschluss: Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen gelten als richtig, wobei ASEPCO keine Haftung für eventuelle Fehler übernimmt und sich das Recht vorbehält, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Produkteignung für den Einsatz in einer bestimmten Anwendung sicherzustellen. Radial Diaphragm ist ein Warenzeichen der ASEPCO Corporation. Tri-Clamp ist ein eingetragenes Markenzeichen von Alfa Laval Corporate AB. Ein Unternehmen von Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, einem Unternehmen der Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
09 July 2026