

EPDM-membranen

EPDM-membranen

Kenmerken en voordelen

- Al onze EPDM membranen hebben laser-geëtste houdbaarheidsdata en batchnummers, zodat ze volledig traceerbaar zijn
- Groot temperatuurbereik; goed voor stoomtoepassingen
- Niet geschikt voor gebruik met oplosmiddelen of aardoliemiddelen.



Prestaties

Opbrengst coëfficiënt (bij standaard configuratie)	
Tankklep maat	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 specificaties

	EPDM-membranen
Tankklep maten	0,5", 0,5" Uitgebreid, 0,75", 1,0", 1,5", 1,5" Uitgebreid, 2,0", 2,0" Uitgebreid, 3,0", 3,0" Uitgebreid, 4,0"
Kleur	Zwart
Membraanvariant(en)	Balg, Recht
Behandeling van paryleen	Nee
Bedrijfstemperatuur	-51 °C tot 135 °C (-60 °F tot 275 °F)
Maximale werkdruk	4.83 barg
Maximale werkdruk	70 psig
Compatibele actuators	AJS, AKS
Compatibele ventielen	Obstructieloos, Radiaal
Actuator type	Handmatig, Pneumatisch
Verhardingsmiddel	Peroxide
Stomen voorafgaand aan installatie vereist	Nee
ASME BPE appendix K SIP cyclus classificatie	300
Totaal aantal bedieningen tijdens SIP cyclus testen	3000
Houdbaarheid	5 jaar
Materiaalspecificatie	Ethyleen propyleen dieen monomeer (peroxide uitgehard)
Standaarden	ASME BPE, RoHS
Certificatie en compliance	ADCF, BSE-/TSE-vrij, FDA 21CFR177.2600, USP <87>, USP <88> Klasse VI

Maximale werkdruk varieert per afmeting, tot aan het aangegeven maximum.

Constructie materialen

	EPDM-membranen
Membraan	RS60065B ethyleen propyleen dieen monomeer rubber
Tules	304 SS

Productcodes

Code	Product
EE17	Radiaal membraan uitgebreid 1,5" EPDM Zwart
EE20	Radiaal membraan uitgebreid 2" EPDM Zwart
EE30	Radiaal membraan uitgebreid 3" EPDM Zwart
EG05	Radiaal membraan uitgebreid 0,5" EPDM Zwart
EP05	Radiaal membraan 0,5" EPDM Zwart Recht
EP10	Radiaal membraan 1" EPDM Zwart Balg
EP17	Radiaal membraan 1,5" EPDM Zwart Recht
EP20	Radiaal membraan 2" EPDM Zwart Balg
EP30	Radiaal membraan 3" EPDM Zwart Recht
EP40	Radiaal membraan 4" EPDM Zwart Recht

Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn, maar ASEPCO accepteert echter geen aansprakelijkheid voor enige fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving specificaties te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren of het product geschikt is voor de bedoelde toepassing. Radial diaphragm is een handelsmerk van ASEPCO Corporation. Tri-Clamp is een geregistreerd handelsmerk van Alfa Laval Corporate AB. Onderdeel van Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, een bedrijf van Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
09 July 2026