

Membrane in EPDM

Membrane in EPDM

Caratteristiche e vantaggi

- Tutte le membrane in EPDM offrono una tracciabilità completa grazie alle date e ai numeri di lotto incisi a laser
- Ampia gamma di temperatura; adatto alle applicazioni in presenza di vapore
- Non adatta all'uso con solventi o derivati del petrolio



Prestazioni

Coefficiente di portata (in configurazione standard)	
Dimensione valvola del serbatoio	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

Specifiche tecniche

	Membrane in EPDM
Dimensioni valvola serbatoio	0,5" esteso, 0,5", 0,75", 1,0", 1,5", 1,5" esteso, 2,0", 2,0" esteso, 3,0", 3,0" esteso, 4,0"
Colore	Nero
Variante/ di membrane	Dritto, Soffietto
Trattamento al parilene	No
Temperatura d'esercizio	-51 °C to 135 °C (-60 °F to 275 °F)
Pressione di esercizio max.	4.83 barG
Pressione di esercizio max.	70 psig
Attuatori compatibili	AJS, AKS
Valvole compatibili	Radiale, Senza barriera
Tipo di attuatore	Manuale, Pneumatica
Agente indurente	Perossido
Richiesta vaporizzazione prima dell'installazione	No
Classificazione ciclo SIP ASME BPE appendice K	300
Attuazioni totali durante il test del ciclo SIP	3000
Durata di conservazione	5 anni
Specifiche sul materiale	Monomero etilene-propilene-diene (polimerizzato al perossido)
Norme	ASME BPE, RoHS
Certificazione e conformità	ADCF, Esente da BSE/TSE, FDA 21CFR177.2600, USP < 88> Classe VI, USP < 87>

La pressione di esercizio max varia in base alle dimensioni fino al massimo indicato

Materiali di costruzione

	Membrane in EPDM
Membrana	RS60065B gomma monomero etilene-propilene-diene
Inserti	304 SS

Codici prodotto

Codice	Prodotto
EE17	Membrana radiale estesa 1,5" EPDM nero
EE20	Membrana radiale estesa 2" EPDM nero
EE30	Membrana radiale estesa 3" EPDM nero
EG05	Membrana radiale estesa 0,5" EPDM nero
EP05	Membrana radiale 0,5" EPDM nero diritto
EP10	Membrana radiale 1" EPDM nero soffierto
EP17	Membrana radiale 1,5" EPDM nero diritto
EP20	Membrana radiale 2" EPDM nero soffierto
EP30	Membrana radiale 3" EPDM nero diritto
EP40	Membrana radiale 4" EPDM nero diritto

Disclaimer: Le informazioni contenute nel presente documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Asepco declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. È responsabilità dell'utente accertarsi che il prodotto sia adatto per essere utilizzato nell'applicazione. Radial diaphragm è un marchio di fabbrica di ASEPCO Corporation. Tri-Clamp è un marchio registrato di Alfa Laval Corporate AB. Azienda parte di Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, una società di Spirax-Sarco Engineering PLC.



wmfts.com/global
09 July 2026