

Membrane in silicone

Membrane in silicone e Silicone Plus

Caratteristiche e vantaggi

- Tutte le membrane in silicone offrono una tracciabilità completa grazie alle date e ai numeri di lotto incisi a laser
- Largamente usato nelle applicazioni farmaceutiche



Prestazioni Membrane in silicone

Coefficiente di portata (in configurazione standard)		
Dimensione valvola del serbatoio	C _v	K _v
0,5"	4,3	3,7
1,0"	15,8	13,7
1,5"	48,0	41,5
2,0"	72,0	62,2
3,0"	170,0	146,9
4,0"	302,0	260,9

Specifiche tecniche

	Membrane in silicone
Dimensioni valvola serbatoio	0,5" esteso, 0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 2,0" esteso, 3,0", 3,0" esteso, 4,0"
Dimensioni valvola in linea	0,5", 0,75", 1,0", 1,5"
Colore	Bianco/trasparente
Variante/ di membrane	Diritto, Soffietto
Trattamento al parilene	Sì
Temperatura d'esercizio	-65 °C to 135 °C (-85 °F to 275 °F)
Attuatori compatibili	AJS, AKS
Valvole compatibili	Radiale, Senza barriera
Tipo di attuatore	Manuale, Pneumatica
Agente indurente	Platinum
Richiesta vaporizzazione prima dell'installazione	No
Classificazione ciclo SIP ASME BPE appendice K	100
Attuazioni totali durante il test del ciclo SIP	1000
Durata di conservazione	5 anni
Specifiche sul materiale	Per uso medicale (trattato al platino)
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 silicone
Membrana	DuPont Q7-4765, NUSIL MED-4065
Inserti	304 SS

Codici prodotto

Codice	Prodotto
FS05	Membrana senza barriera 0,5" compatta silicone bianco
IS08	Membrana senza barriera 0,75" silicone bianco
IS10	Membrana senza barriera 1" silicone bianco
IS15	Membrana senza barriera 1,5" silicone bianco
RS05	Membrana radiale 0,5" silicone bianco
SC05	Membrana radiale 0,5" silicone trasparente
SC10	Membrana radiale 1" silicone trasparente
SE17	Membrana radiale estesa 1,5" silicone bianco
SE20	Membrana radiale estesa 2" silicone bianco USP
SE30	Membrana radiale estesa 3" silicone bianco USP
SG05	Membrana radiale estesa 0,5" silicone bianco
SL05	Membrana radiale 0,5" silicone bianco diritto
SL10	Membrana radiale 1" silicone bianco soffietto
SL17	Membrana radiale 1,5" silicone bianco diritto
SL20	Membrana radiale 2" silicone bianco soffietto
SL20-002	Membrana radiale 2" silicone bianco diritto
SL30	Membrana radiale 3" silicone bianco diritto
SL40	Membrana radiale 4" silicone bianco 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