

Membrane in Silicone Plus



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
- Silicone medicale
- Maggiore durata nel vapore rispetto al materiale siliconico di base
- Superficie in parilene



Prestazioni Membrane in Silicone Plus

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

Specifiche tecniche

	Membrane in Silicone Plus
Dimensioni valvola serbatoio	0,5", 1,0", 1,5", 2,0"
Colore	Bianco
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
Tipo di attuatore	Manuale, Pneumatica
Agente indurente	Platinum
Richiesta vaporizzazione prima dell'installazione	No
Classificazione ciclo SIP ASME BPE appendice K	200
Attuazioni totali durante il test del ciclo SIP	2000
Specifiche sul materiale	Silicone con trattamento superficiale al parilene
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 Plus
Membrana	DuPont Q7-4765, NUSIL MED-4065
Inseriti	304 SS

Codici prodotto

Codice	Prodotto
PS05	Membrana radiale 0,5" silicone Plus bianco con superficie in Parylene dritto
PS10	Membrana radiale 1" silicone Plus bianco con superficie in Parylene soffierto
PS17	Membrana radiale 1,5" silicone Plus bianco con superficie in Parylene dritto
PS20	Membrana radiale 2" silicone Plus bianco con superficie in Parylene soffierto
PS30	Membrana radiale 3" silicone Plus bianco con superficie in Parylene dritto
PSE20	Membrana radiale 2" estesa silicone Plus bianco con superficie in Parylene
PSG05	Membrana radiale 0,5" estesa silicone Plus bianco con superficie in Parylene

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