

# Membrány Silicone

Membrány Silicone a Silicone Plus

## Vlastnosti a výhody

- Všechny membrány Silicone jsou opatřeny laserem gravírovanými daty vytvoření a čísly šarží, což zajišťuje jejich úplnou sledovatelnost
- Široké využití ve farmaceutickém průmyslu
- Vyhovuje 21 CFR 177.2600



## Výkon

Koefficient průtoku (při standardní konfiguraci)		
Velikosti ventilu nádrže	C <sub>v</sub>	K <sub>v</sub>
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

## Technické specifikace

	Membrány Silicone
Velikosti ventilů nádrže	0,5", 0,5" rozšířené, 1,0", 1,5", 2,0", 2,0" rozšířené, 3,0", 3,0" rozšířené, 4,0"
Velikosti řadových ventilů	0,5", 0,75", 1,0", 1,5"
Barva	Bílá/čirá
Varianta(y) membrány	Ochranné vlnovce, Přímé
Ošetření parylenem	Ano
Rozsah provozní teploty	-65 °C až 135 °C
Rozsah provozní teploty	-85 °F až 275 °F
Kompatibilní aktuátory	AJS, AKS
Typ aktuátoru	Manual, Pneumatické
Vulkanizační činidlo	Platina
Před instalací je nutná aplikace páry	Ne
Hodnocení cyklu SIP podle ASME BPE, příloha K	100
Celkový počet spuštění během testování cyklu SIP	1000
Skladovatelnost	5 let
Specifikace materiálu	Lékařská kvalita (vulkanizované platinou)
Normy	ASME BPE, RoHS
Certifikace	ADCF, Bez BSE/TSE, FDA 21CFR177.2600, USP <87>, USP <88> třídy VI

Maximální provozní tlak se liší podle velikosti až do uvedeného maxima

## Konstrukční materiály

	Membrány Silicone
Membrána	DuPont Q7-4765, Nusil MED-4065
Vložky	304 SS

## Produktové kódy

Kód	Produkt
FS05	Bezpřetoková membrána 0,5" kompaktní, Silicone, bílá
IS08	Bezpřetoková membrána 0,75" Silicone, bílá
IS10	Bezpřetoková membrána 1" Silicone, bílá
IS15	Bezpřetoková membrána 1,5" Silicone, bílá
RS05	Radiální membrána 0,5" Silicone, bílá
SC05	Radiální membrána 0,5" Silicone, čirá
SC10	Radiální membrána 1" Silicone, čirá
SE17	Radiální membrána 1,5" rozšířená, Silicone, bílá
SE20	Radiální membrána 2" rozšířená, Silicone, bílá, USP
SE30	Radiální membrána 3" rozšířená, Silicone, bílá, USP
SG05	Radiální membrána 0,5" rozšířená, Silicone, bílá
SL05	Radiální membrána 0,5" Silicone, bílá, přímá
SL10	Radiální membrána 1" Silicone, bílá, vlnovec
SL17	Radiální membrána 1,5" Silicone, bílá, přímá
SL20	Radiální membrána 2" Silicone, bílá, vlnovec
SL20-002	Radiální membrána 2" Silicone, bílá, přímá
SL30	Radiální membrána 3" Silicone, bílá, přímá
SL40	Radiální membrána 4" Silicone, bílá, přímá

Zřeknutí se odpovědnosti: Informace uvedené v tomto dokumentu jsou v době vydání považovány za správné. Společnost ASEPCO však nepřebírá žádnou zodpovědnost za jakoukoli v něm obsaženou chybu a vyhrazuje si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění. Za zajištění vhodnosti produktu pro použití v rámci své aplikace odpovídá uživatel. Radial diaphragm je ochranná známka společnosti ASEPCO Corporation. Tri-Clamp je registrovanou obchodní značkou společnosti Alfa Laval Corporate AB. Člen Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, společnosti skupiny Spirax-Sarco Engineering plc.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



01 August 2024