

# Membrány Silicone Plus



Membrány Silicone a Silicone Plus

## Vlastnosti a výhody

- Všechny membrány Silicone jsou opatřeny laserem gravírovanými daty vytvrzení a čísla šarží, což zajišťuje jejich úplnou sledovatelnost
- Lékařský silikon
- Zvýšená životnost za přítomnosti páry oproti základnímu silikonovému materiálu
- Parylenový povrch



## 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

## Technické specifikace

	Membrány Silicone Plus
Velikosti ventilů nádrže	0,5", 1,0", 1,5", 2,0"
Barva	Bílá
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	200
Celkový počet spuštění během testování cyklu SIP	2000
Specifikace materiálu	Silikon s povrchovou úpravou Parylene
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 Plus
Membrána	DuPont Q7-4765, Nusil MED-4065
Vložky	304 SS

## Produktové kódy

Kód	Produkt
PS05	Radiální membrána 0,5" Silicone Plus bílá s parylenovým povrchem, přímá
PS10	Radiální membrána 1" Silicone Plus bílá s parylenovým povrchem, vlnovec
PS17	Radiální membrána 1,5" Silicone Plus bílá s parylenovým povrchem, přímá
PS20	Radiální membrána 2" Silicone Plus bílá s parylenovým povrchem, vlnovec
PS30	Radiální membrána 3" Silicone Plus bílá s parylenovým povrchem, přímá
PSE20	Radiální membrána 2" Silicone Plus rozšířená, bílá s parylenovým povrchem
PSG05	Radiální membrána 0,5" Silicone Plus bílá s parylenovým povrchem

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