

# Силиконови плюс мембрани

Силиконови и силиконови плюс мембрани

## Характеристики и предимства

- Всички силиконови мембрани са лазерно гравирани с дати на втвърдяване и партидни номера, като се гарантира, че те са напълно проследими.
- Силикон медицински клас
- Удължен живот на пара спрямо базовия силиконов материал
- Повърхност от Parylene



## Производителност

Коефициент на поток (при стандартна конфигурация)		
Размер на клапана на резервоара	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

## Технически спецификации

	Силиконови плюс мембрани
Размери на клапана на резервоара	0,5", 1,0", 1,5", 2,0"
Цвят	Бял
Вариант(и) на мембраната	Прав, Силфонни тръби
Третиране с Parylene	Да
Работен температурен диапазон	-65 °C до 135 °C
Работен температурен диапазон	-85 °F до 275 °F
Съвместими задвижващи механизми	AJS, AKS
Тип задвижващ механизъм	Пневматичен, Ръчен
Втвърдител	Платинен
Необходима е обработка на пара преди инсталиране	Не
ASME BPE приложение K честота на SIP цикъла	200
Общо задвижвания по време на тестването на SIP цикъла	2000
Спецификация на материала	Силикон с повърхностна обработка с Parylene
Стандарти	ASME BPE, RoHS
Сертифициране	ADCF, FDA 21CFR177.2600, USP <87>, USP <88> клас VI, Не съдържа BSE/TSE

Максималното работно налягане варира според размера до посочения максимум

## Конструктивни материали

	Силиконови плюс мембрани
Мембрана	DuPont Q7-4765, Nusil MED-4065
Вложки	304 SS

## Продуктови кодове

Код	Продукт
PS05	Радиална мембрана 5" силикон плюс, бяла, с повърхност от Parylene, права
PS10	Радиална мембрана 1" силикон плюс, бяла, с повърхност от Parylene, силфон
PS17	Радиална мембрана 1,5" силикон плюс, бяла, с повърхност от Parylene, права
PS20	Радиална мембрана 2" силикон плюс, бяла, с повърхност от Parylene, силфон
PS30	Радиална мембрана 3" силикон плюс, бяла, с повърхност от Parylene, права
PSE20	Радиална мембрана, разширена с 2" силикон плюс, бяла, с повърхност от Parylene
PSG05	Радиална мембрана, разширена с 5" силикон плюс, бяла, с повърхност от Parylene

Отказ от отговорност: Информацията, съдържаща се в този документ, се смята за вярна, но ASEPCO не поема отговорност за грешки, които тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предупреждение. На отговорността на потребителя е да гарантира пригодността на продукта за употреба в рамките на неговото приложение. Радиалната диафрагма е търговска марка на ASEPCO Corporation. Tri-Clamp е регистрирана търговска марка на Alfa Laval Corporate AB. Член на Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, компания на Spirax-Sarco Engineering plc.

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



01 August 2024