

#### 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Рабочая температура от -10 °С до +100 °С.

Рабочая среда: вода, водный раствор гликоля с концентрацией до 50%.

И химическую стойкость материала бака и комплектующих в соответствии с таблицей совместимости.

##### Гарантийные обязательства

1. Изготовитель гарантирует соответствие мембран требованиям безопасности, при условии их установки в мембранные баки ТМ Wester и соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок — 1 год со дня продажи.
2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил монтажа и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Название и адрес торгующей организации

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

М.П.

Производитель:

«SE FA S.r.L.», Via del Lavoro 9-  
48124 San Alberto (RA) Italy (Италия)

SE FA S.r.L

## Мембраны для мембранных баков



## Инструкция по монтажу, эксплуатации и паспорт изделия

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Мембрана является основным элементом, влияющим на работоспособность и надежность мембранных баков. Мембрана предназначена для установки в мембранные баки TM Wester для разделения мембранного бака на две полости — водяную и воздушную. При больших объемах баков (обычно более 80 л) в верхней части мембраны расположено отверстие (проходная мембрана) для стравливания воздуха при первом пуске и периодического обслуживания системы.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Мембраны изготовлены из материала EPDM — этилен-пропилен-диен-мономер. Данный материал эластичен, мембрана выдерживает до 100 тыс. циклов динамического нагружения. Цвет мембраны — черный.

Модель	Габариты, мм		Тип
	Длина, мм	Диаметр, мм	
F0A0160 Мембрана для баков 8,12 л. с горловиной диаметром 51,5 мм	200	115	не проходная
F0A0265 Мембрана для баков 18 л. с горловиной диаметром 51,5 мм	265	135	не проходная
F0A0204 Мембрана для баков 24 л. с горловиной диаметром 89 мм	200	150	не проходная
F0A0207 Мембрана для баков 24 л. с горловиной диаметром 51,5 мм	300	135	не проходная
F0A0301 Мембрана для баков 35,50 л. с горловиной диаметром 89 мм	310	180	не проходная
F0A0302 Мембрана для баков 80 л. с горловиной диаметром 89 мм	510	200	не проходная
F0A0303 Мембрана для баков 100л. с горловиной диаметром 89 мм	640	200	не проходная
F0A0257 Мембрана (проходная) для баков 100 л. с горловиной 89 мм	630	240	проходная
F0A0240 Мембрана для баков 150 л. с горловиной диаметром 89 мм	730	270	не проходная
F0A0002 Мембрана (проходная) для баков 150 л. с горловиной 89 мм	960	255	проходная
F0A0276 Мембрана (проходная) для баков 200 л. с горловиной 159 мм	855	270	проходная

Модель	Габариты, мм		Тип
	Длина, мм	Диаметр, мм	
F0A0232 Мембрана (проходная) для баков 300л с горловиной 159мм	1000	380	проходная
F0A0233 Мембрана (проходная) для баков 500 л. с горловиной 159 мм	1380	450	проходная
F0A0244 Мембрана (проходная) для баков 750 л. с горловиной 159 мм	1450	470	проходная
F0A0245 Мембрана (проходная) для баков 1000 л. с горловиной 159 мм	1450	470	проходная
F0A0242 Мембрана (проходная) для баков 1000-1500 л с горловиной 205 мм	1470	498	проходная
F0A1020 Мембрана (проходная) для баков 2000 л	2000	680	проходная

## 3. МОНТАЖ И УСТАНОВКА

Все испытательные и ремонтные работы должны производиться только специалистами авторизированных служб, имеющими соответствующую подготовку и инструменты.

Для замены мембраны:

1. Отключить мембранный бак от системы водоснабжения или отопления;
2. Слить воду/теплоноситель из мембранного бака;
3. Сбросить давление воздуха до атмосферного;
4. Открутить болты на контрфланце и снять контрфланец (только для проходных мембран — дополнительно ослабить держатель мембраны, расположенный с противоположной стороны бака от контрфланца);
5. Извлечь мембрану;
6. Установить новую мембрану внутрь металлического корпуса бака (только для проходных мембран — затянуть держатель мембран);
7. Расправить горловину мембраны на фланце бака;
8. Установить контрфланец, закрутить и затянуть болты на контрфланце;
9. Накачать воздух через ниппель в воздушную полость в соответствии с характеристиками бака.