**FRP-4040(end port)**

Технические характеристики.



**Технические характеристики.**

* Рабочее давление (макс.) 300 psi
* Температура окружающей среды 5 ~ 38С0
* Максимальное значение TDS ≤ 10000

**Использование.**

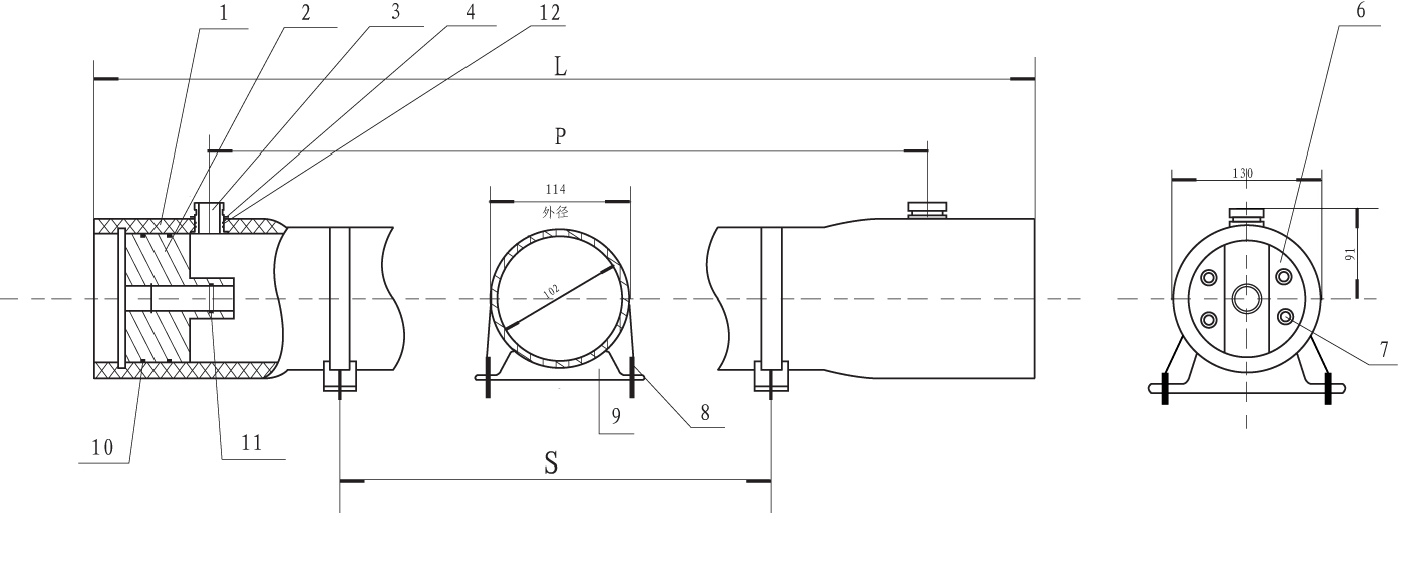
Данный корпус предназначен для использования с любым стандартным типом рулонных мембран диаметром 4 дюйма. Для продолжительной и долговечной работы корпуса необходимо соблюдать приведенные ниже требования к установке:

* Крепеж должен быть затянут плотно, однако следует помнить, что чрезмерное затягивание может привести к образованию трещин и подтеков.
* Своевременно заменяйте все необходимые элементы.
* Перед проведением обслуживания корпуса спустите внутреннее давление во избежание травм.
* Не используйте корпус в качестве опоры для других конструкций.
* Не перетягивайте входы/выходы воды, так как это может привести к повреждению портов.
* Данный корпус не предназначен для работы с вакуумом.
* Перед выключением системы всегда спускайте воду из корпуса.

Производитель: Mem Shell Co. LTD.

Сделано в Китае.

# Характеристики стекловолоконного корпуса для обратноосмотических мембран RO-4040.



|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | RO-4040 |
| Материал | FRP |
| Давление max. (атм) | 21 |
| Рабочая температура (min. max. oC) | -1 до 49 |
| Диаметр (мм) | 68 |
| Длина (мм) | 1168 |
| Входные и выходные отверстия (дюйм) | 1/2” и 3/4” |

**Неисправности и способы их устранения.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пермеат | Содержание  солей | Давление | Непосредственная Причина | Второстепенная причина | Способ устранения |
| Увеличение | Увеличение | Неизменно | Окисление | Хлор, озон, KMnO4 | Заменить элемент.  Установка префильтра |
| Увеличение | Увеличение | Неизменно | Повреждение мембраны | 1. Обратное фильтрационное давление.  2. Износ | 1. Заменить элемент и изменить схему фильтрации.  2. установить префильтр |
| Увеличение | Увеличение | Неизменно | Протечка прокладки | Неправильная установка. | Проверить/заменить прокладку |
| Увеличение | Увеличение | Неизменно | Протечка трубки чистой воды | Повреждение элемента во время установки | Заменить элемент |
| Уменьшение | Увеличение | Увеличение | Осадок | 1. Недостаточное умягчение воды  2. Высокая селективность | 1. Добавить умягчитель воды  2. Понизить селективность |
| Уменьшение | Увеличение | Увеличение | Забивание элемента | Недостаточная доочистка воды | Улучшить доочистку воды |
| Уменьшение | Неизменно | Увеличение | Загрязнение бактериями | Грязная вода | Улучшить доочистку воды |
| Уменьшение | Неизменно | Неизменно | Органическое загрязнение | Масло | Улучшить доочистку воды |
| Уменьшение | Уменьшение | Неизменно | Уплотнение | Гидроудар | Замена или добавление элементов |

**Рекомендуем для установки корпуса обратиться к Вашему продавцу (региональному дилеру), т.к. производитель не несет гарантийных обязательств в случае неправильной установки системы очистки воды.**

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Продавец несет годовую гарантию при условии соблюдения правил эксплуатации, согласно технической характеристики устройства. Гарантия не распространяется на фильтрующие элементы.

Модель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Организация-продавец:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись продавца:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_» «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» 20\_\_г.