

SUS 304 2521,2540,4040

Технические характеристики.



Технические характеристики.

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| • Рабочее давление (макс.) | 300 psi |
| • Температура окружающей среды | 5 ~ 38C ⁰ |
| • 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: Jotech Co. LTD.

Сделано в Китае.



Характеристики стальных корпусов для обратноосмотических мембран RO-2521/2540/4040/.

| Наименование | RO-2521 | RO-2540 | RO-4040 | RO-4040 2W |
|-------------------------------------|---------|---------|---------------|-------------|
| Материал | SUS 304 | SUS 304 | SUS 304 | SUS 304 |
| Рабочее давление (атм) | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Рабочая температура (t°C) | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Диаметр (мм) | 67 | 67 | 106 | 106 |
| Длина без торцевых крышек (мм) | 545 | 1030 | 1025 | 2045 |
| Длина с торцевыми крышками (мм) | 571 | 1056 | 1073 | 2093 |
| Входные и выходные отверстия (дюйм) | 3/8" | 3/8" | 1/2" или 3/4" | 1/2" и 3/4" |
| Масса (кг) | 3.5 | 5.0 | 8.5 | 17 |

Неисправности и способы их устранения.

| Пермеат | Содержание солей | Давление | Непосредственная Причина | Второстепенная причина | Способ устранения |
|------------|------------------|------------|-----------------------------|---|---|
| Увеличение | Увеличение | Неизменно | Окисление | Хлор, озон, $KMnO_4$ | 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 |