

Технические требования на поставку элемента мембранного BW30 HR -440i Filmtec в 2018 г.

Наименование – элемент мембранный BW30HR-440i Filmtec.
Номенклатура 41 0000.02:00084.

Технические характеристики – элемент мембранный обратноосмотический Filmtec серии BW30HR-440i должен быть снабжен торцевыми крышками с байонетным соединением (технология *iLECTM*), По техническим характеристикам должен соответствовать параметрам, указанным в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

Наименование показателя	Норма
Длина, мм	1016
Внешний диаметр модуля, мм	201
Максимальное рабочее давление, бар	41
Площадь мембраны, м ²	37
Площадь активной поверхности, м ²	40,9
Максимально возможная объемная скорость подачи исходной воды, м ³ /ч	19
Селективность мембраны, %	99,5
Производительность по пермеату, м ³ /день	40
Максимальная рабочая температура, °C	45

В состав поставки включить:

- штуцеры для заполнения строительного объема в цилиндрическом корпусе блока элементов мембранных 9 шт;
- резиновые уплотнения торцевых крышек 18 шт.

Основные технические требования:

При поставке продукта компания поставщика должна представить:

- документы подтверждающие, что является официальным дилером компании-изготовителя «Dow Chemical» (США).
- паспорт на элемент мембранный BW30 HR -440i, Filmtec, в паспорте указать технические характеристики;
- программу отмывки новых элементов мембранных BW30 HR -440i Filmtec от консервирующего раствора, качество фильтрата после отмывки;
- показатели отключения элементов мембранных BW30 HR -440i Filmtec на химическую

промывку, наименование реагентов и состав хим. моечных растворов, применяемых при промывке элементов мембранных BW30 HR -440i Filmtec;
- сертификат соответствия продукта элемент мембранный BW30 HR -440i Filmtec. техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 010/2011.

Дата поставки должна быть не более 6 месяцев с даты изготовления.
Поставщик должен гарантировать соответствие элемента мембранного настоящим требованиям.

Срок поставки.

Строго по графику, указанному в конкурсной документации.

Требования к приемке:

Продукт принимают партиями. Партией считается количество продукта одной серии, сопровождаемого одним документом о качестве. Приемка продукта производится по количеству и качеству.

Каждая партия продукта должна сопровождаться документом, удостоверяющим соответствие ее требованиям.

Документ о качестве должен содержать (на русском языке):

- товарный знак «Dow Chemical» и (или) наименование предприятия изготовителя;
- наименование продукта;
- номер партии и дату изготовления;
- срок и условия хранения; область применения, рекомендуемые условия эксплуатации.

Перечень документации.

- товарная накладная;
- счет – фактура;
- документы подтверждающие, что поставщик является официальным дилером компании-изготовителя «Dow Chemical» (США);
- паспорт или документ о соответствии продукта техническим характеристикам.

Гарантии изготовителя.

- поставщик гарантирует продукт элемент мембранный BW30 HR -440i Filmtec – оригинальный «Dow Chemical» (США);
- поставщик гарантирует селективность не ниже, значений указанных в таблице №2

Таблица №2

Растворенное вещество	NH ₄	NO ₃	SiO ₂
Селективность, %	990	98,5	99,9

- поставщик гарантирует работу элементов мембранных при качестве исходной воды:
- максимальный SDI до 5;
- максимально допустимое количество Cl до 0,1 мг/дм³

При этом качество фильтрата с выхода элемента мембранного должно соответствовать нормам:

- удельная электропроводимость не более 15 мкСм/см;
- жесткость не более 15 мкг-э/дм³;
- содержание натрия не более 2000мкг/дм³.

Требования к упаковке.

Каждый элемент мембранный упаковывается в пластиковую упаковку, затем в отдельную коробку.

На каждую коробку или ярлык, прикрепляемый к коробке, должна быть нанесена маркировка, характеризующая упакованную продукцию и содержать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак «Dow Chemical» (США);
- наименование продукта, его серию, номер партии и дату изготовления.

Предоставить на этапе проведения закупочных процедур:

1. Документы подтверждающие, что Поставщик является официальным дилером компании-изготовителя «Dow Chemical» (США).
2. Документы, подтверждающие происхождение элементов мембранных. Гарантийное письмо от производителя с указанием технических характеристик и условий эксплуатации элемента мембранного BW30HR -440i Filmtec.
3. Паспорт, с указанием
4. Программу отмывки новых элементов мембранных BW30HR -440i Filmtec от консервирующего раствора с качеством фильтрата после отмывки.
5. Показатели отключения на химическую промывку, наименование реагентов и состав хим. моечных растворов, применяемых при промывке элементов мембранных BW30HR -440i Filmtec.
6. Сертификат соответствия продукта техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 010/2011.
7. Дату изготовления элементов мембранных BW30HR -440i Filmtec.
8. Гарантии соответствия элементов мембранных BW30HR -440i Filmtec предъявляемым техническим требованиям.