***От 1 марта 2021 г.***

**ПРАЙС-ЛИСТ**

**НА МЕШОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ «СОКОЛ-Ф(М)» ДЛЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКОВ**

**СТОЧНЫХ ВОД.**

**1. Назначение.**

Мешочные фильтры **«СОКОЛ-Ф(М)»** и фильтрационные установки на их базе служат для обезвоживания избыточного ила и осадков сооружений очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, производственных сточных вод; станций водоподготовки и обезжелезивания воды.

**2. Принцип работы.**

Осадок сточных вод по напорному трубопроводу поступает в приёмную камеру фильтра, откуда через сливную горловину поступает в мешок из нетканого материала. Отфильтрованная вода сливается в придонный сборник и самотёком направляется в приёмный резервуар или канализационную насосную станцию. По мере заполнения шламом мешок снимается и вывозится на утилизациюДля повышения эффективности обезвоживания и снижения влажности обезвоженного осадка рекомендуется в трубопровод подачи осадка в фильтры осуществлять дозировку флокулянта.

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатель, параметр.** | **Значение** |
| 1. Объём осадка влажностью 96÷99% обрабатываемого в фильтре. | 500÷2000 л/сут |
| 2. Объёмный расход осадка подаваемого в фильтр. | 0,2÷1,4 м3/час |
| 3. Влажность обезвоженного осадка при ежесуточном фильтровании. | 70÷80% |
| 4. Влажность осадка при фильтровании 1 раз в 2÷4 суток. | 55÷70% |
| 5. Объём обезвоженного осадка в заполненном мешке. | 34÷45 л |
| 6. Длина/ширина/высота фильтра. | 560/480/1530 мм |
| 7. Вес фильтра. | 48 кг. |
| 8. Диаметр штуцеров входа осадка и слива фильтрата, переливной трубы. | Ду 50, 2” |
| 9. Количество мешков в комплекте поставки одного фильтра. | 4 |

**3. Технико-технологические характеристики базового фильтра «Сокол-Ф(М)-2».**

**\***В комплект поставки входит паспорт-инструкция по эксплуатации, сертификат.

Корпус и внутренние детали фильтра выполнены из нержавеющей стали. Мешок изготовлен из нетканного материала, пропускающего осветлённую воду.

**4. Стоимость.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Оборудование** | **Цена в рублях.** |
| 1. Фильтр обезвоживания **«Сокол-Ф(М)-2».** | 98 000 |
| 2. Установка на базе **2 фильтров** с общими коллекторами подачи осадка и слива фильтрата. | 167 000 |
| 3. Установка на базе **3 фильтров** с общими коллекторами подачи осадка и слива фильтрата. | 225 000 |
| 4. Установка на базе **4 фильтров** с общими коллекторами подачи осадка и слива фильтрата. | 250 000 |
| 5. Узел дозировки реагента в комплектации: мешалка с ручным миксером на 100 л; насос-дозатор; шкаф управления и автоматич. дозировки одновременно с подачей осадка в фильтр. | 110 000 |
| 6. Узел дозировки реагента в комплектации: электромешалка с баком на 200 л (0,18 кВт); 2 насоса-дозатора (1 раб./1 рез.); шкаф управления и автоматической дозировки реагента одновременно с подачей осадка в фильтр. | 180 000 |