

Одобрено профессором Б.Е.Рябчиковым, автором монографии
«Современная водоподготовка»

Ряб



Выпуск №2 | май 2020

Комплекты для сборки установок обратного осмоса



Монтажные комплекты для сборки установок обратного осмоса серии КОО 4040 разработаны на базе тщательно подобранных и проверенных элементов, применяемых в промышленной водоподготовке. Каждый комплект содержит всё необходимое для сборки установки, в том числе раму, насос, электрический щит и низконапорные мембранные элементы типоразмера 4040. Инструкция по сборке позволяет легко осуществить сборку системы специалистам, имеющим опыт монтажа систем очистки воды.



Области применения:

- рестораны;
- автомойки;
- котельные;
- пивоварни;
- пекарни;
- коттеджи.

Преимущества комплекта:

- привлекательная цена;
- минимальные сроки поставки;
- надёжность при транспортировке;
- надёжные гидравлические режимы, оптимальная организация гидравлических потоков для обеспечения высокой селективности, снижения загрязняемости мембран и предотвращения нежелательных концентрационных эффектов (поляризация, отложения и пр.);
- полностью автоматизирован, легко коммутируется при работе с накопительной ёмкостью;
- содержит необходимые порты для осуществления химической очистки мембранных элементов;
- может работать как на энергосберегающих низконапорных, так и на высокоселективных мембранных элементах;
- позволяет реализовать режим сброса первой порции пермеата для качественного отбора;
- коммутируется с дозирующей станцией при использовании ингибиторов в качестве средства борьбы с отложениями солей жёсткости.





Технические характеристики

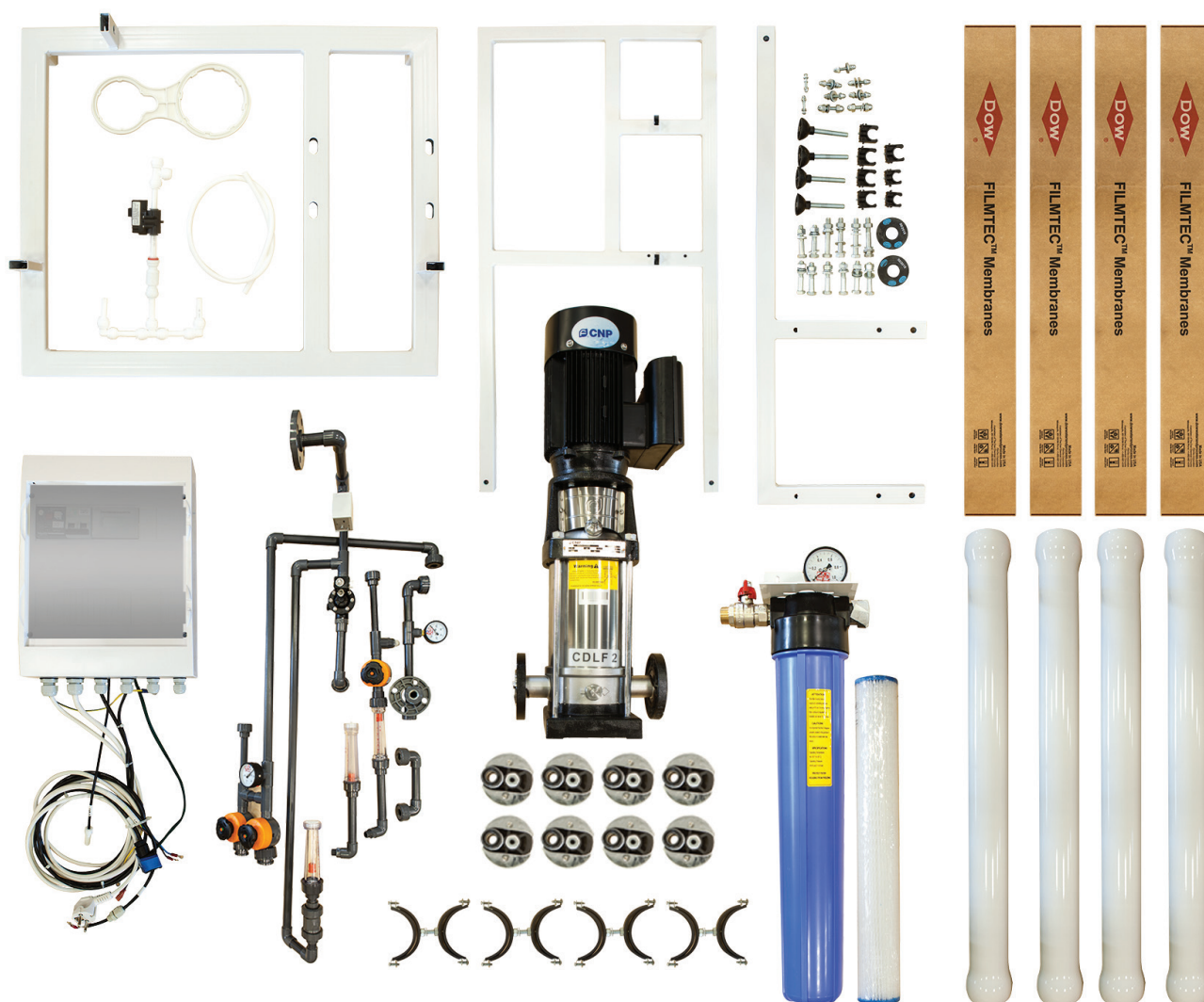
Показатель	Модель			
	К00-4040-1	К00-4040-2	К00-4040-3	К00-4040-4
Производительность, л/ч	250	500	750	1000
Количество мембранных элементов, шт	1	2	3	4
Энергопотребление, кВт	1,1			
Требования к сети электроснабжения	220/380 В, 50 Гц (~)			
Габаритные размеры установки (В×Ш×Г), мм	1720×890×580			
Масса брутто, кг	130	140	155	165

Комплектация

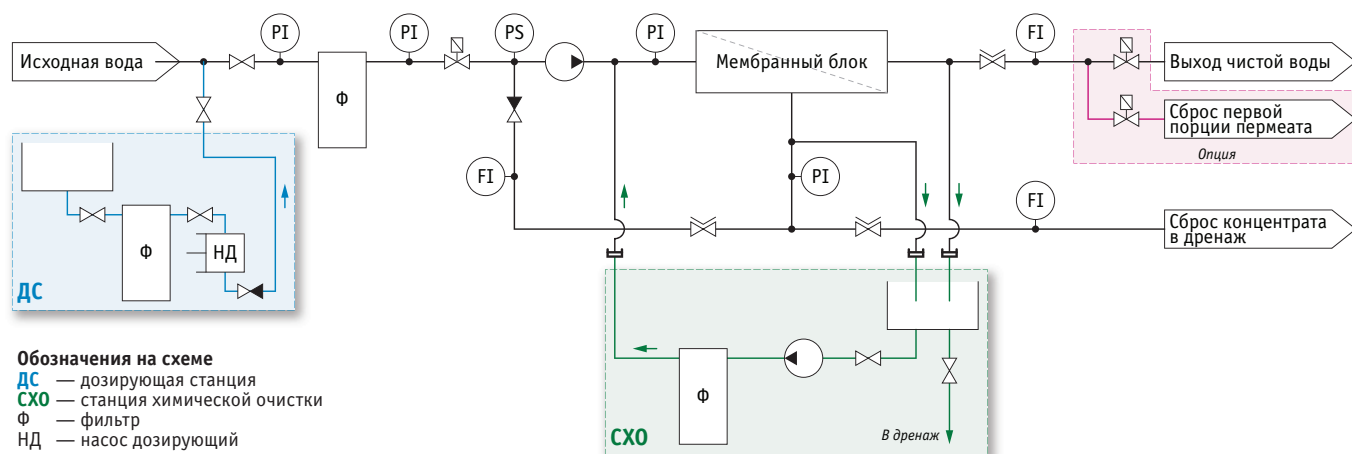
- Рама металлическая (порошковая окраска)
- Шкаф электрический
- Насос CNP вертикальный, многоступенчатый
- Мембрана низкого давления PM Nanotex KH-4040 или Dow Filmtec LC LE-4040
- Обвязка фитингами John Guest, Tecnoplastic и Georg Fischer
- Вентили мембранные для точной регулировки потоков
- Контроллер и датчик электропроводности (внесён в Реестр СИ)
- Ротаметры поплавковые типа Inline
- Фильтр механической очистки 5 мкм
- Реле низкого/высокого давления
- Выходы для подключения станции химической очистки
- Клапан электромагнитный
- Руководство по сборке

Дополнительное оборудование и сервис

- Станция химической очистки
- Станция дозирования реагентов
- Сборка и тестирование установки



Гидравлическая схема установки



Артикулы для заказа комплектов с мембранами РМ Нанотех и Dow Filmtec

Наименование комплекта	Количество мембран	Произв-сть, л/ч	Мощность, кВт	Напряжение питания, В	Артикул	
					РМ Нанотех	Dow Filmtec
4040-1	1	250	1,1	220 (50 Гц)	2Q3K	2Q3I
4040-2	2	500			2Q3L	2Q3H
4040-3	3	750			2Q3O	2Q3N
4040-4	4	1000			2Q3R	2Q3Q

Артикул для заказа станции дозирования реагентов

Наименование комплекта	Напряжение питания, В	Потребляемая мощность, Вт	Расход дозирования, л/ч	Давление, бар	Объём ёмкости, л	Артикул
Станция дозирования серии «DST»	1×100...240	65	7 (макс.)	6 (макс.)	35	2Q6H

Артикул для заказа станции химической очистки

Наименование комплекта	Напряжение питания, В	Потребляемая мощность, Вт	Объём мощного раствора, л	Давление, бар	Объём ёмкости, л	Артикул
Станция химической очистки серии «СХО»	1×230	750	30/35/45/50	3	80	2SXJ

Компания «Вентар»

Телефон: +7 (495) 66-00-77-5

Почта: info@ventar.ru

Сайт: www.ventar.ru



Страница продукта