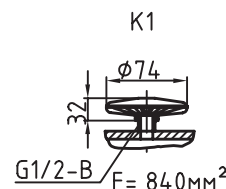
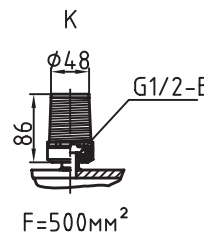
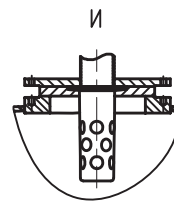


Схема работы: осветление-умягчение;

Установка поставляется с установленными трубопроводами и арматурой*. Контрольно-измерительные приборы, краны З-х ходовые и дренажные колпачки упаковываются в ящик и устанавливаются на монтаже (ящик помещается в бак растворный).

* - тип поставляемой арматуры, трубопроводов может изменяться (определяется при заказе).



1. Аппарат не подлежит ведению Ростехнадзора.
2. Материал, изготовление и контроль сварных швов по ОСТ "Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия."
3. Материал - СтЗсп.*
* - по заказу Ст. 12Х18Н10Т;
** - по заказу выполняется антикоррозионное покрытие внутренних поверхностей;

Технические характеристики

Наименование параметров	Величина	Ед. изм
Производительность	1	м³/ч
Давление рабочее	0,4	МПа
Температура, не более	табл.1	°С
Давление пробн. при гидравл.испытании	0,6	МПа
Объем корпуса фильтра	0,36	м³
Объем бака-солерастворителя	0,19	м³
Объем фильтрующей загрузки осветл.,	0,155	м³
Объем фильтрующей загрузки умягч.,	0,258	м³
Объем загрузки соли,	0,05	м³
Потребл. эл. мощность (380 В; 50 Гц)*	4	кВт
Масса установки, (сухая)	765	кг
Масса засыпного материала,		
Кварц (зерно 0,5-1 мм) для осветлителя.	248	кг
или Антрацит (зерно 0,8-1,5 мм) для осветл.	124	кг
Катионит КУ-2-8 (γ =0,65-0,7 т/м³)	170	кг
или Сульфуголь СК (γ =0,7 т/м³)	155	кг
Соль NaCl (KCl)	50	кг

* - Насос - ВКС 2/26 А УЗ.1 (Q - 7,2 м³/час; h - 26 м);
электродвигатель - 4АМ100Л4 УЗ (n = 1410 об/мин.)

Экспликация штуцеров, муфт

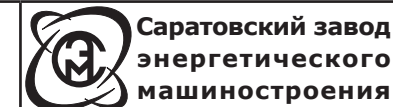
Обоз	Назначение штуцеров, муфт	Кол. шт.	Ду, мм
А(А')	Подвод исходной воды (G1-B)(по выбору А или А')	1	25
Б	Подвод регенерационного раствора	1	20
В	Отвод обработанной воды	1	25
Г	Отвод регенерац. раствора, отмывочной воды	1	25
Д	Выход осветлённой воды	1	25
Е	Дренаж	1	25
Ж	Пробоотборники	4	15
З	Отвод из сборника воды (G1-B)	2	25
Л	Отвод воздуха.	2	20
Н	Подвод воды в солерастворитель.	1	25
П	Гидровыгрузка (G1-B) h=475 мм	2	φ83/4
Р	Дренаж из бака раствора соли (G1-B)	1	25

Таблица 1

Колпачок	Материал	Обознач.	Кол-во	Температура воды, не более, °С
К	Полистирол	Д-45461 СБ	38 (6 запас)	40
К1	12Х18Н10Т	ФЭЛ-0,2-8,4-2-Н-G1/2B	20	90

Блочная водоподготовительная установка **БВПУМФ-1,0**

Информационно-справочный каталог
«ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ» (Выпуск 1)



Саратовский завод
энергетического
машиностроения