

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Солерастворитель С-0,2-0,5

Солерастворитель С-0,2-0,5 предназначен для приготовления регенерационных растворов поваренной соли для катионитных фильтров, а также для осветления регенерационных растворов на водоподготовительных установках промышленных и отопительных котельных.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.1133.045
2	Диаметр, мм	500
3	Давление, МПа	0.6
4	Вместимость, м ³	0.2
5	Среда	Раствор поваренной соли
6	Температура среды, °С, не более	40
7	Габаритные размеры (Высота, мм)	2030
8	Масса, кг	245

Через загрузочное устройство на верхнем днище поваренная соль загружается в солерастворитель С-0,2-0,5 в количестве, необходимом для регенерации одного фильтра. Под давлением до 0,6 МПа в солерастворитель подаётся вода. При прохождении её через реагент образуется раствор, осветление которого происходит при фильтровании через слой фильтрующего материала, находящегося в солерастворителе.

Полученный раствор направляется из солерастворителя С-0,2-0,5 в регенерируемый фильтр. Окончание растворения реагента, загруженного в солерастворитель, контролируется при отборе проб раствора через пробоотборный кран, установленный на трубопроводе раствора.

Перед каждой загрузкой новой порции реагента в солерастворитель С-0,2-0,5 или через несколько загрузок, в зависимости от степени загрязнения растворяемого реагента, фильтрующую загрузку промывают потоком воды в направлении снизу вверх.

Солерастворитель С-0,2-0,5, состоящий из корпуса, нижнего и верхнего распределительных устройств, трубопроводной арматуры пробоотборного устройства представляет собой цилиндрический сварной сосуд, из листовой стали с приваренными эллиптическими штампованными днищами. К корпусу солерастворителя приварены три опоры для установки на фундамент.

На верхнем днище имеется загрузочное устройство с быстрозъёмной крышкой, которое используется для заполнения солерастворителя С-0,2-0,5 фильтрующим материалом (кварцевым песком или антрацитом) и растворяемыми реагентами.

В центре нижнего эллиптического днища и в верхней части корпуса солерастворителя имеются патрубки для присоединения трубопроводов. В нижней части корпуса имеется патрубок для гидравлической фильтрующего материала.

Нижнее распределительное устройство предназначено для сбора регенерационного раствора при растворении реагентов и подачи воды при промывке фильтрующей загрузки. Оно представляет собой диск с отверстиями, приваренный к нижнему эллиптическому днищу.

Верхнее распределительное устройство предназначено для подвода воды в солерастворитель при растворении реагентов и отвода промывочной воды при промывке фильтрующей загрузки. Оно состоит из глухой перфорированной трубы с отверстиями.

Корпус и трубопроводы солерастворителя С-0,2-0,5 выполняются из углеродистой стали.

Солерастворитель С-0,4-0,7

Солерастворитель С-0,4-0,7 предназначен для приготовления регенерационных растворов поваренной соли для катионитных фильтров, а также для осветления регенерационных растворов на водоподготовительных установках промышленных и отопительных котельных.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.1133.048
2	Диаметр, мм	700
3	Давление, МПа	0.6
4	Вместимость, м ³	0.4
5	Среда	Раствор поваренной соли
6	Температура среды, °С, не более	40
7	Габаритные размеры (Высота, мм)	1750
8	Масса, кг	313

Через загрузочное устройство на верхнем днище поваренная соль загружается в солерастворитель С-0,4-0,7 в количестве, необходимом для регенерации одного фильтра. Под давлением до 0,6 МПа в солерастворитель подаётся вода. При прохождении её через реагент образуется раствор, осветление которого происходит при фильтровании через слой фильтрующего материала, находящегося в солерастворителе.

Полученный раствор направляется из солерастворителя С-0,4-0,7 в регенерируемый фильтр. Окончание растворения реагента, загруженного в солерастворитель, контролируется при отборе проб раствора через пробоотборный кран, установленный на трубопроводе раствора.

Перед каждой загрузкой новой порции реагента в солерастворитель С-0,4-0,7 или через несколько загрузок, в зависимости от степени загрязнения растворяемого реагента, фильтрующую загрузку промывают потоком воды в направлении снизу вверх.

Солерастворитель С-0,4-0,7, состоящий из корпуса, нижнего и верхнего распределительных устройств, трубопроводной арматуры пробоотборного устройства представляет собой цилиндрический сварной сосуд, из листовой стали с приваренными эллиптическими штампованными днищами. К корпусу солерастворителя приварены три опоры для установки на фундамент.

На верхнем днище имеется загрузочное устройство с быстрозъёмной крышкой, которое используется для заполнения солерастворителя С-0,4-0,7 фильтрующим материалом (кварцевым песком или антрацитом) и растворяемыми реагентами.

В центре нижнего эллиптического днища и в верхней части корпуса солерастворителя имеются патрубки для присоединения трубопроводов. В нижней части корпуса имеется

патрубок для гидравлической загрузки фильтрующего материала.

Нижнее распределительное устройство предназначено для сбора регенерационного раствора при растворении реагентов и подачи воды при промывке фильтрующей загрузки. Оно представляет собой диск с отверстиями, приваренный к нижнему эллиптическому днищу.

Верхнее распределительное устройство предназначено для подвода воды в солерастворитель при растворении реагентов и отвода промывочной воды при промывке фильтрующей загрузки. Оно состоит из глухой перфорированной трубы с отверстиями.

Корпус и трубопроводы солерастворителя С-0,4-0,7 выполняются из углеродистой стали.

Солерастворитель С-1,0-1,0

Солерастворитель С-1,0-1,0 предназначен для приготовления регенерационных растворов поваренной соли для катионитных фильтров, а также для осветления регенерационных растворов на водоподготовительных установках промышленных и отопительных котельных.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.1133.047
2	Диаметр, мм	1000
3	Давление, МПа	0.6
4	Вместимость, м ³	1
5	Среда	Раствор поваренной соли
6	Температура среды, °С, не более	40
7	Габаритные размеры (Высота, мм)	2048
8	Масса, кг	442

Через загрузочное устройство на верхнем днище поваренная соль загружается в солерастворитель С-1,0-1,0, в количестве, необходимом для регенерации одного фильтра. Под давлением до 0,6 МПа в солерастворитель подается вода. При прохождении её через реагент образуется раствор, осветление которого происходит при фильтровании через слой фильтрующего материала, находящегося в солерастворителе.

Полученный раствор направляется из солерастворителя С-1,0-1,0 в регенерируемый фильтр. Окончание растворения реагента, загруженного в солерастворитель, контролируется при отборе проб раствора через пробоотборный кран, установленный на трубопроводе раствора.

Перед каждой загрузкой новой порции реагента в солерастворитель С-1,0-1,0, или через несколько загрузок, в зависимости от степени загрязнения растворяемого реагента, фильтрующую загрузку промывают потоком воды в направлении снизу вверх.

Солерастворитель С-1,0-1,0, состоящий из корпуса, нижнего и верхнего распределительных устройств, трубопроводной арматуры пробоотборного устройства представляет собой цилиндрический сварной сосуд, из листовой стали с приваренными эллиптическими штампованными днищами. К корпусу солерастворителя приварены три опоры для установки на фундамент.

На верхнем днище имеется загрузочное устройство с быстросъемной крышкой, которое используется для заполнения солерастворителя С-1,0-1,0 фильтрующим материалом (кварцевым песком или антрацитом) и растворяемыми реагентами.

В центре нижнего эллиптического днища и в верхней части корпуса солерастворителя имеются патрубки для присоединения трубопроводов. В нижней части корпуса имеется патрубок для гидравлической загрузки фильтрующего материала.

Нижнее распределительное устройство предназначено для сбора регенерационного раствора при растворении реагентов и подачи воды при промывке фильтрующей загрузки. Оно представляет собой диск с отверстиями, приваренный к нижнему эллиптическому днищу.

Верхнее распределительное устройство предназначено для подвода воды в солерастворитель при растворении реагентов и отвода промывочной воды при промывке фильтрующей загрузки. Оно состоит из глухой перфорированной трубы с отверстиями.

Корпус и трубопроводы солерастворителя С-1,0-1,0 выполняются из углеродистой стали.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	