

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://ros-pipe.nt-rt.ru> || rpi@nt-rt.ru

Колпачек ВТИ-К



Относятся к элементам грубой очистки воды, которые применяются в составе катионитовых фильтров. Кроме этого, такие устройства используются в составе систем, обеспечивающих смягчение и осветление воды в процессе ее химической очистки.

Область применения

Дренажный колпачок ВТИ-К эффективно применяется в адсорбционных и сорбционных очистных системах с целью снижения жесткости проходящей через них воды.

Колпачки этой серии широко используются для комплектации фильтров серии ФИПа-1-1.4-0.6Na, применяемых в составе водозаборных и тепловодоснабжающих систем. Их наличие позволяет исключить случаи проникновения ионообменной смолы в магистрали перечисленных систем. Такого типа дренажные колпачки отлично подойдут для водоподготовительных установок с производительностью не более 2,5 м³/час.

Особенности конструкции

Для производства колпачков ВТИ-К используется полипропилен. Применение этого конструкционного материала предусматривает ограничения на использование таких дренажных элементов. Они рассчитаны для работы при давлении воды в пределах 3...4 бар и температуре не выше +40°C. При более высоких температурах может происходить разрушение полипропилена, что повлечет за собой попадание фильтрующего вещества в систему подачи воды.

Конструкционно колпачок включает в свой состав два элемента – фильтрующая часть и гайка-фиксатор. Фильтрующий элемент выполнен в виде конуса с набором вертикальных щелей, значение ширины которых составляет 0,3±0,4 мм. В широкой части конуса фильтрующий элемент имеет цилиндрический штуцер (Æ42 мм) с нарезанной резьбой для закручивания гайки-фиксатора.

В катионитовых фильтрах колпачки ВТИ-К накручиваются на штуцер фильтра при помощи внутренней резьбы гайки. Для производства гаек-фиксаторов используется полистирол.