

ОМЕКОТИТЕЛНИ СИСТЕМИ

1. Омекотителна система с йонно обменна смола



Системи за омекотяване на вода с йонно обменни смоли. Регенерацията се осъществява по обем. Приложение: За битови нужди: омекотяване на вода, предотвратява отлагането на варовик по тръби, кранове, бойлери, нагреватели, отоплителни системи, перални и други инсталации. Други: Всякакви приложения когато се изисква намаляване твърдостта на водата.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимално работно налягане: 6 бара

Минимално работно налягане: 2 бара

Максимална работна температура : 50°C

Максимална концентрация на Fe: 0.01 ppm

Максимална концентрация на свободен хлор: 0.5ppm

МАТЕРИАЛИ

Не-токсични, подходящи за питейна вода

Управляващ клапан: Норил

Резервоар за йонно обменна смола: подсилен стъклопласт

Резервоар за солта: полиетилен

Регенерация: Йонно обменната смола се регенерира автоматично от наситен разтвор на NaCl

ЗАБЕЛЕЖКА: Солта за регенерацията не се предлага заедно с омекотителната система

модел	дебит (литри/час)	обем смола (литри/час)	присъединява не	цена
AVL 30	1900	30	1"	
AVL 50	2100	50	1"	
AVL 70	2500	50	1"	
AVL 100	3700	100	1"	

2. Системи за премахване на хлор



Хлора, хлориди и хлоратни съединения като пестициди и други токсични компоненти обикновено съдържащи се в питейната вода се отстраняват с гранулиран активен въглен. Неговата структура позволява ефективното отстраняване на лош вкус, миризми и токсични съставки. За битови нужди: отстраняване на лош вкус и миризма посредством наличието на хлор; отстраняване на токсични съединения
Индустриални приложения: анти-хлорна обработка на вода за хранителната индустрия, химическата и фармацевтичната. Предварителна обработка за защита на мембраните на обратната осмоза.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимално работно налягане: 6 бара

Минимално работно налягане: 2 бара

Максимална работна температура : 50°C

Максимална концентрация на свободен хлор: 2 мг/л

МАТЕРИАЛИ

Не-токсични, подходящи за питейна вода

Управляващ клапан: Норил

Резервоар: подсилен стъклопласт

Обработващ материал: гранулиран активен въглен от кокосова черупка

Регенерация: не се извършва регенерация, управляващия клапана автоматично извършва промивка на активния въглен.

3. Системи за премахване на желязо и манган



Желязо и манган се отстраняват от водата посредством различни оксидиращи вещества. Предлаганата система за отстраняване на желязо и манган се препоръчва за премахване на жълто-червеникавият цвят на водата, утайки от тръби, корозия от уреди, лоши миризми. В питейната вода желязото не трябва да надвишава 0.2 мг/л., а мангана 0.05мг/л.

Приложение: За битови нужди: производство на питейна вода без наличие на желязо и манган, обработка на питейна вода за защита на домакинските уреди.

Други: Всякакви приложения когато се изисква намаляване на желязото и мангана.

МАТЕРИАЛИ

Не-токсични, подходящи за питейна вода

Управляващ клапан: Норил

Резервоар: подсилен стъклопласт

4. Дозатори с полифосфатна смола



Дозаторите за полифосфатна смола предотвратяват отлагането на варовик по тръбите и нагревателите на уредите. Използват се за битови приложения.

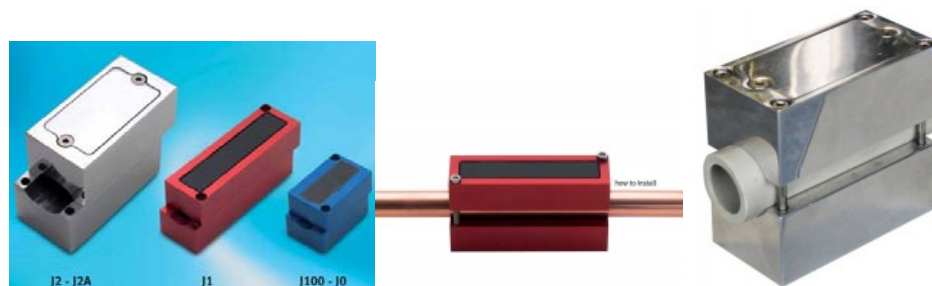
ЗАБЕЛЕЖКА: Обработената от тях вода не е годна за пиене.

5. Дозиращи помпи Brava Dos



BRAVADOS е дозираща помпа за течна полифосфатна смола AQUASIL 20/40. Използва се за битови инсталации. Предотвратява отлагането на варовик и има антикорозионно действие. Обработената вода остава годна за пиене Системата BRAVADOS започва дозирането от минимално 90л./час като впръсква AQUASIL 20/40 на всеки 0.3 литра.

6. Магнитни преобразуватели на вода



Магнитните преобразуватели за варовик са продукт, лесен за монтаж и на достъпна цена. Easy Mag Block са гама магнитни преобразуватели, които не изискват рязане на тръби или специални водопроводни умения: просто се завива директно на тръбата преди бойлер, миялна машина и други домашни или индустриални приложения, за да се достигне най-добрата защита от натрупване на котлен камък като се спестява енергия и вода. Проверете размера на тръбите си и изберете правилният размер от който се нуждаете.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимално работно налягане – определя се от спецификата на приложението

Максимална работна температура - 90°C

Забележка: Обработката на водата може да се извършва до максималната температура на водата 90°C. Надвишаването на тази температура намалява ефективността на магнитите.

МАТЕРИАЛИ

Корпус: Алуминий

Магнити: Неодим (Nd), желязо (Fe), бор (B)

Магнитна индукция: 14.000 GAUSS

модел	подходящ за тръби	цена
Mag block J00	1/8" – 1/2"	
Mag block J1	1/2" – 1"	
Mag block J2	1.1/4" – 2"	

7. UV стерилизатори



UV стерилизиращи лампи. Използват се за премахване на микробиологични замърсявания.

Битово приложение: производство на стерилизирана вода за пиене

За индустрията: производство на стерилизирана вода за химическата, фармацевтичната и хранителната индустрия.

Други приложения: стерилизиране на уреди за индустрията: доилни апарати, хранилки, водни съдове и резервоари.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимално работно налягане: 9 бара

Минимално работно налягане: 2 бара

Максимална работна температура: 35°C

Максимална мътност: 0,5 JU (Jackson Units)

Максимална концентрация на Fe: 0.3 мг/л

Максимална на Mn: 0,05 mg/l

МАТЕРИАЛИ

Не-токсични, подходящи за питейна вода

Камера: неръждаема стомана AISI 304

Радиационна енергия на лампата > 30000 mWsec/cm².

Захранване: 220 Volt - 50 Hz.