



Электронная противонакипная система Водоочистные сооружения



Без соли

Без химикатов

Без технического обслуживания

Немецкая технология
Без магнитного поля





Vulcan — решение без химикатов

Известковые отложения снижают эффективность водоочистных сооружений и повышают эксплуатационные издержки. Система обработки воды Vulcan представляет собой экологичную альтернативу без использования химикатов.



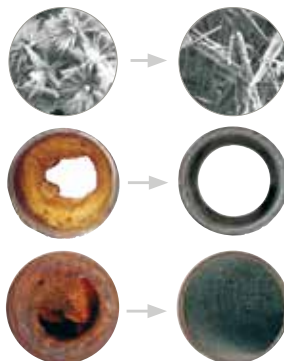
Улучшение работы водоочистных сооружений:

- ▶ Постепенное растворение существующих известковых отложений
- ▶ Максимальное увеличение цикла
- ▶ Уменьшение объемов обслуживания, ремонта и замены оборудования
- ▶ Сокращение потребления и сброса воды
- ▶ Снижение энергопотребления
- ▶ Продление срока службы трубопроводов и насосов



Три эффекта от применения прибора Vulcan

1. Vulcan изменяет процесс кристаллизации кальция. В результате теряются адгезивные свойства частиц извести и они выводятся из системы вместе с водой в виде мелкодисперсной взвеси.
2. Vulcan тщательно растворяет отложения в трубах. На поверхности трубы остается лишь тонкий защитный слой.
3. Vulcan создает эффект электрофореза, в результате которого формируется защитная пленка из карбоната металла. Он защищает систему от коррозии.



«Уже примерно через шесть месяцев образование известковых отложений в системе прекратилось. Обнаруженный небольшой налет легко стирался пальцем. Эти результаты подтвердили эффективность прибора Vulcan.»





Против накипи и коррозии

- ✓ Уменьшение известкового налёта по всей водопроводной системе
- ✓ Простота монтажа, без врезки в водопровод
- ✓ Подходит для труб диаметром от 1/2" до 40" (~ 10 – 1000 мм)
- ✓ Работает на трубах из любого материала — железо, медь, пластик, ПВХ, комбинированных трубах, и т.д.
- ✓ Не нуждается в сервисном обслуживании
- ✓ Экологичное решение без применения химикатов или солей
- ✓ Максимальный срок службы машин и оборудования
- ✓ Полезные минеральные вещества остаются в воде
- ✓ Длительный срок службы — прибор выполнен в герметичной акриловой заливке
- ✓ 10 лет международной гарантии

Наглядные результаты применения: до обработки воды прибором Vulcan и после нее



Нагревательный элемент



Решетки градирни



Трубопроводная система



Качество: сделано в Германии

- ▶ Продукция фирмы Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) г. Берлин
- ▶ Более чем 40-летний опыт работы в области физической очистки воды
- ▶ В продаже более чем в 70 странах мира
- ▶ 10 лет международной гарантии

