



## Установка тройного умягчения Delta-p<sup>®</sup>

комфортное решение для получения мягкой воды

grünbeck

# Умягчает плавно и без потери давления.

*Мягкая вода благоприятно воздействует на кожу, обеспечивает сохранность сантехники, позволяет экономить моющие средства и имеет гигиенические преимущества. Установка тройного умягчения Delta-p® удобно и комфортно умягчает воду. Благодаря запатентованному тройному клапану потеря давления остается минимальной.*

## Преимущества Delta-p®

- Непрерывно мягкая вода без остановок на регенерацию
- Минимальная потеря давления < 0,8 бар
- Простота сборки и монтажа Plug-and-play
- Экономия расходных материалов
- Точное регулирование подмеса
- Сертификация DVGW

## Непрерывно мягкая вода

С тройной установкой умягчения Delta-p® Вы сможете непрерывно наслаждаться мягкой водой благодаря технологии тройного умягчения, так как установка не останавливается на регенерацию. В работе всегда задействованы два баллона, работающие синхронно, что приводит к минимальной потере давления. К тому же установка проста в подключении к общей системе водоснабжения и для ее работы необходим минимальный расход соли.

## Минимальная потеря давления

Запатентованный трёхходовой вентиль позволяет уменьшить потерю давления. Все части подобраны таким образом, что потеря давления составляет не более 0,8 бар.

## Максимально точный электронный подмес

Для защиты от коррозии вода должна иметь минимальную остаточную жёсткость. В установках умягчения на выходе осуществляется подмес сырой воды. В установке Delta-p® данный процесс осуществляется с помощью электронного регулирования. Требуемое значение жёсткости воды на выходе задаётся на пульте управления. Электромагнитный клапан регулирует подмес сырой воды в пределах ±10 %.

## Промышленное исполнение Delta-p®-I без устройства подмеса

Для промышленного применения используется вариант установки Delta-p®-I без автоматического подмеса. Установка производит полностью умягчённую воду с жёсткостью < 0,1 °dH без дополнительных защитных устройств.

## Четыре типа установки, по запросу, смонтированные на платформе

Установка Delta-p® имеет следующие варианты исполнения: 1", 1 ¼", 1 ½" und 2". Эти же варианты можно заказать уже смонтированными на платформе.

## Большая мощность, благодаря параллельному подключению

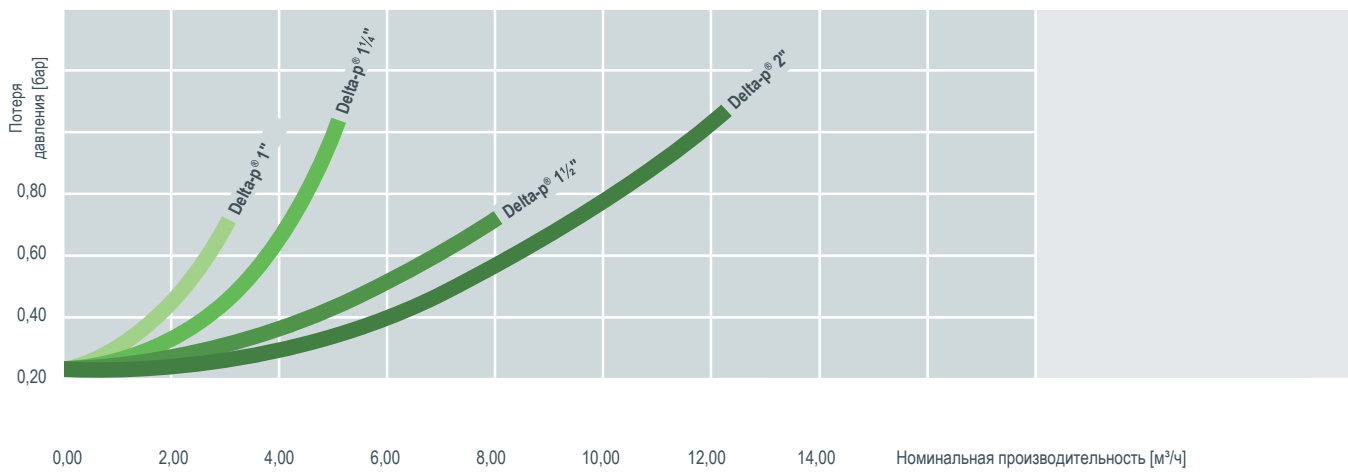
Если недостаточно производительности одной установки, то возможно параллельное подключение до четырёх установок. Компания Grünbeck все предлагает необходимые компоненты для параллельного подключения.



Delta-p® 1"





Delta-p® 2" на платформе



### Принадлежности

- Бак для соли может быть поставлен на 75 кг или 200 кг, большего размера- по запросу
- Набор для подключения установки в систему
- Сигнал дефицита соли
- Трубная обвязка для параллельного подключения нескольких установок
- Набор дезинфекции
- M-Bus-Преобразователь для передачи данных

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH  
Josef-Grünbeck-Str. 1  
89420 Hoechstädt  
GERMANY

 +49 9074 41-0  
 +49 9074 41-100

[info@gruenbeck.com](mailto:info@gruenbeck.com)  
[www.gruenbeck.com](http://www.gruenbeck.com)



**Дополнительная  
информация на сайте**  
[www.gruenbeck.de](http://www.gruenbeck.de)



TÜV SÜD-сертифицированное  
предприятие по стандартам DIN EN  
ISO 9001, DIN EN ISO 14001 и SCCP