

Delta-p



## L'adoucisseur 3 bouteilles Delta-p

La solution grand confort pour l'eau adoucie

grünbeck

# Tout en douceur et à gros débit.

L'eau adoucie est bénéfique pour la peau, prolonge la durée de vie des installations sanitaires, diminue la consommation de lessive et présente des avantages hygiéniques. L'adoucisseur 3-bouteilles Delta-p fournit de l'eau adoucie de manière particulièrement confortable. La vanne 3 voies brevetée intégrée à la tête hydraulique permet de maintenir une pression hydraulique maximale.



Delta-p 1"

Delta-p 2" sur châssis

## Les avantages de l'adoucisseur Delta-p

- Disponibilité permanente en eau adoucie, pas d'interruption lors des régénérations
- Faible perte de charge hydraulique, inférieure à 0,8 bars
- Installation aisée, appareil prêt à être monté et à être mis en route
- Consommations réduites en eau et en sel
- Régulation précise et automatique de la vanne mélange

## Disponibilité permanente en eau adoucie

L'adoucisseur à 3 bouteilles Delta-p vous assure une disponibilité permanente en eau adoucie, grâce à la technologie triplex de son fonctionnement. De plus, l'adoucissement étant toujours assuré en parallèle par 2 bouteilles, il assure l'utilisateur d'un débit max. plus élevé que sur des adoucisseurs duplex. Le Delta-p peut par ailleurs très facilement être raccordé à l'eau de ville et consomme environ 2 fois moins d'eau et de sel que les adoucisseurs classiques.

## Faible perte de pression hydraulique

La vanne sphérique brevetée de l'adoucisseur Delta-p assure un débit permanent et permet de maintenir la pression d'eau d'entrée à un niveau élevé. L'ensemble des composants de l'adoucisseur est conçu afin de ne générer qu'une perte de pression hydraulique de 0,8 bars max.

## Régulation précise et automatique de la vanne mélange

Pour atteindre la dureté d'eau souhaitée, un faible pourcentage d'eau brute régulé électroniquement est mélangé à l'eau adoucie en sortie. La valeur de dureté résiduelle est saisie lors de la mise en route. Celle-ci est ensuite réglée automatiquement par une vanne motorisée avec une précision de +/- 10 % (tolérance bien inférieure aux normes en vigueur).

## L'adoucisseur Delta-p-I en exécution industrielle, sans vanne de mélange

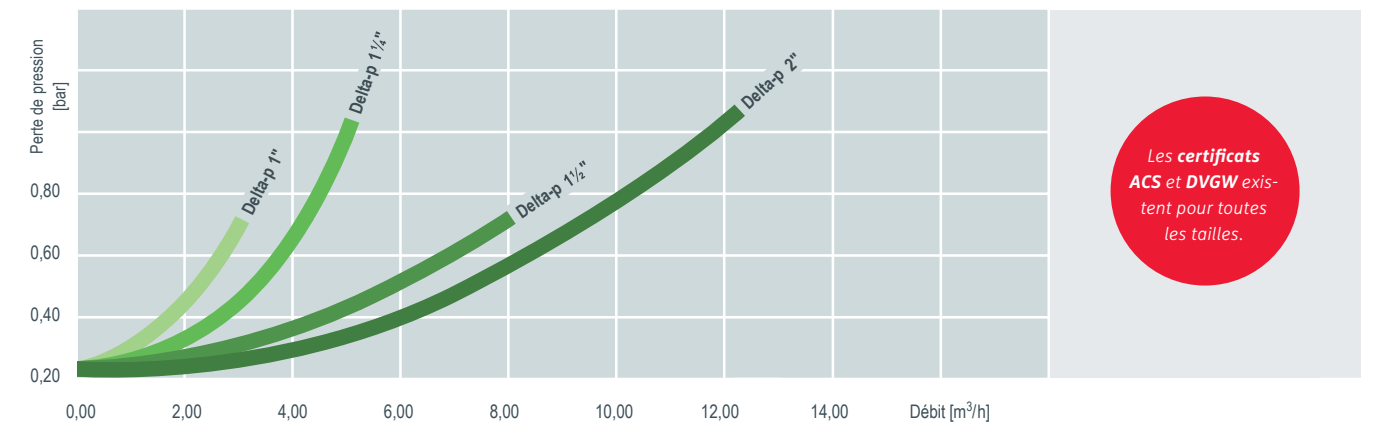
L'adoucisseur Delta-p-I, sans vanne de mélange, garantit une dureté d'eau inférieure ou égale à 0,15 °f en sortie et peut être monté directement sur l'installation d'eau existante, sans système de sécurité supplémentaire.

## Quatre tailles, pouvant être montées si souhaité sur un châssis

L'adoucisseur Delta-p est disponible avec les diamètres de raccordement 1", 1¼", 1½" et 2". Ces quatre tailles peuvent être proposées en variante montées sur châssis et prêtes à être raccordées (la livraison comprend le set de raccordement).

## Fonctionnement en parallèle pour un débit d'eau plus important

Si la version 2" devait ne pas suffire, possibilité de raccorder jusqu'à quatre adoucisseurs Delta-p en parallèle avec kit de raccordement en option.



Les certificats ACS et DVGW existent pour toutes les tailles.

## Accessoires

- Bacs pour 65 ou 180 kg de sel de régénération. Bacs plus grands sur demande
- Kit de raccordement pour installation d'eau potable
- Système de préalarme de manque de sel
- Raccordement Delta-p en cascade
- Kit de raccordement en parallèle
- Kit de désinfection
- Transmetteur de signal M-Bus pour report des signaux débits et consommation totale



Les installations certifiées DVGW ont une sécurité intégrée. Cela signifie qu'il n'y a pas besoin de prévoir de disconnecteur.



Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH  
Josef-Grünbeck-Straße 1  
89420 Hoechstädt/Donau  
GERMANY

+49 9074 41-126  
+49 9074 41-70126

info@gruenbeck.fr  
www.gruenbeck.fr



Pour plus d'infos:  
www.gruenbeck.fr



Entreprise certifiée TÜV-Sud  
et selon DIN EN ISO 9001,  
DIN ISO 14001 et SCC<sup>®</sup>