

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

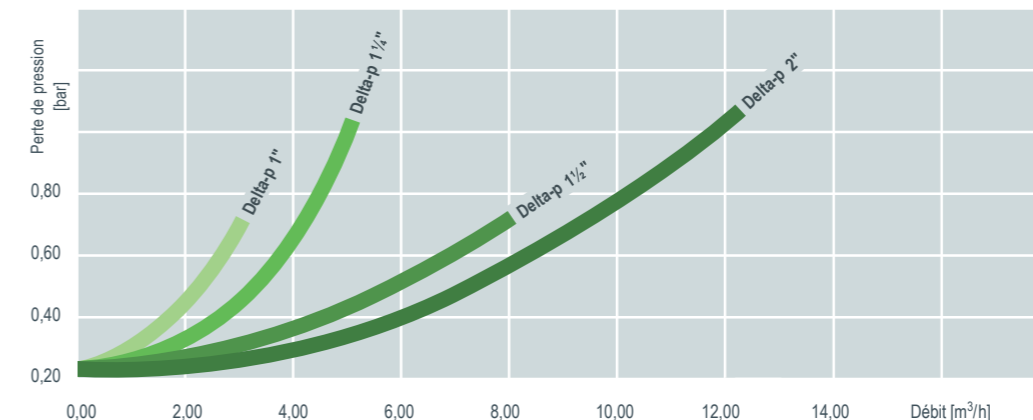
L'adoucisseur Delta-p-I, sans vanne de mélange, garantit une dureté d'eau inférieure ou égale à 0,15 °f en sortie et peut être monté directement sur l'installation d'eau existante, sans système de sécurité supplémentaire.

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 SVGW 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
Schweiz GmbH
Schulstrasse 163
8105 Regensdorf
SUISSE

+41 44 842 33 00

info@gruenbeck.ch
www.gruenbeck.ch



Pour plus d'infos:
www.gruenbeck.ch

