

Delta-p



WERDE  
WASSER-  
WISSER®!

## Permanent weiches Wasser

*Dreifachenthärtungsanlage Delta-p  
effizient und leistungsstark*

grünbeck

# Sanft, aber druckvoll.

Weiches Wasser ist sanft zur Haut, schont Wasserinstallationen und Haushaltsgeräte, spart Reinigungsmittel sowie Energie und hat hygienische Vorzüge. Die Dreifach-Enthärtungsanlage Delta-p liefert weiches Wasser auf die komfortabelste Weise. Dank patentiertem Dreiwege-Kugelventil bleibt der Wasserdruck dabei maximal erhalten.



Delta-p 1"

Delta-p 2" auf Podest

## ✓ Permanent weiches Wasser

Mit der Dreifach-Enthärtungsanlage Delta-p genießen Sie permanent die Vorteile weichen Wassers, denn dank der Dreifach-Technologie wird der Betrieb durch die Regeneration nicht unterbrochen. Da immer zwei Austauscherflaschen synchron im Enthärtungsbetrieb arbeiten, ist zudem eine hohe Durchflussleistung gewährleistet. Darüber hinaus überzeugt die Delta-p durch einen komfortablen Anschluss an die Trinkwasserinstallation und eine äußerst effiziente Regeneration mit geringem Salzverbrauch.

## ✓ Minimaler Druckverlust

Das patentierte Dreiwege-Kugelventil der Delta-p sorgt für freien Durchfluss und erhält so bestmöglich den vorhandenen Wasserdruck. Alle Anlagenkomponenten wurden so dimensioniert, dass ein sehr geringer Druckverlust von maximal 0,8 bar erreicht wird.

## ✓ Präzise elektronisch geregelte Verschneidung

Die Verschneidung ist bei der Delta-p elektronisch geregelt. Die gewünschte Resthärte wird ganz einfach über die Steuerung eingegeben. Ein motorgetriebenes Ventil regelt die Verschneidhärte auf  $\pm 10\%$  – ein Wert deutlich unter der geforderten Norm.

## ✓ Industrierausführung Delta-p-I ohne Verschneideeinrichtung

Für industrielle Anwendungen ist die Ausführung Delta-p-I ohne Verschneideeinrichtung erhältlich. Die sonst baugleiche Anlage erzeugt vollenthärtetes Wasser  $< 0,1 \text{ °dH}$  und darf ohne zusätzliche Sicherungseinrichtungen an die Wasserinstallation angeschlossen werden.

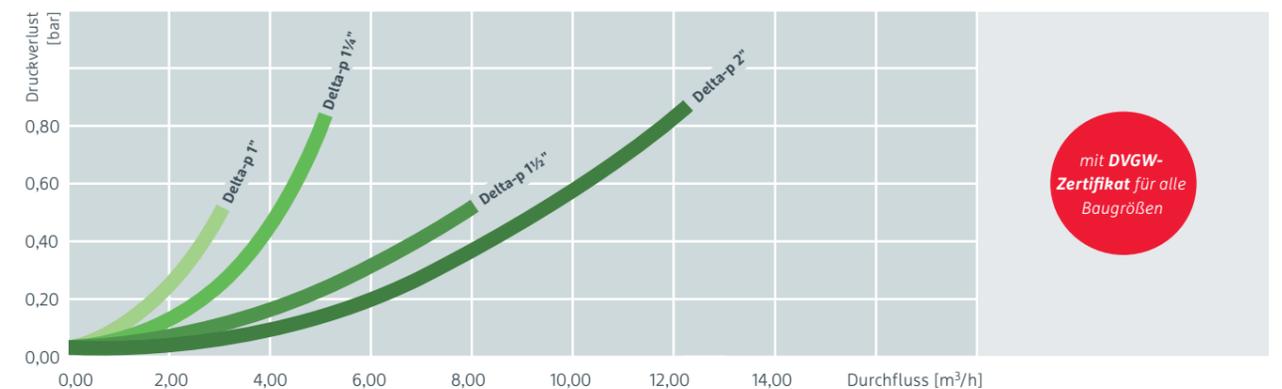
## ✓ Vier Baugrößen, wahlweise auf Podest montiert

Delta-p ist in den Baugrößen 1", 1 1/4", 1 1/2" und 2" erhältlich. Alle Varianten gibt es auch anschlussfertig auf ein Podest montiert (inklusive Anschlussset). Eine einfache und schnelle Installation ist garantiert.

## ✓ Mehr Leistung durch parallele Nutzung

Reicht die Kapazität einer 2"-Anlage nicht aus, können bis zu vier Delta-p-Anlagen parallel geschaltet werden. Grünbeck bietet dazu passende Verrohrungssysteme.

## Volle Leistung. Permanent.



## Zubehör

- Salt tanks with 75 kg or 200 kg regenerant salt, on request also larger tanks available
- Connection set for water installation
- Pre-alarm salt reserve
- Parallel piping Delta-p
- Cascade connection Delta-p
- M-Bus-measuring module complete for further flow and meter status
- Communication module DE200 Profibus
- Channel connection DN 50 according to DIN EN 1717



DVGW-zertifizierte Anlagen sind eigensicher. Das bedeutet, dass keine zusätzliche Sicherungseinrichtung notwendig ist.



Bis zu 40 % sparen! Bundesförderung für effiziente Gebäude – wir beraten Sie gerne! Mehr Infos unter [www.gruenbeck.de/beg](http://www.gruenbeck.de/beg)

Grünbeck  
Wasseraufbereitung GmbH  
Josef-Grünbeck-Straße 1  
89420 Höchstädt a. d. Donau

+49 9074 41-0  
info@gruenbeck.de



Mehr Infos unter  
[www.gruenbeck.de](http://www.gruenbeck.de)

