

# Impianti di addolcimento a tre stadi Delta-p

La soluzione confortevole per acqua addolcita

grünbeck

# Lieve, ma piena di carica

L'acqua addolcita è tenera con la pelle, salvaguardia la conduttura idrica, fa risparmiare additivi, con vantaggi igienici. La valvola di distribuzione brevettata dell'impianto di addolcimento a tre stadi Delta-p garantisce in maniera confortevole, lieve, ma piena di carica, acqua dolce.



# Vantaggi Delta-p

- fornitura permanente d'acqua addolcita, nessuna interruzione d'esercizio durante la rigenerazione
- minima perdita di carica < 0,5 bar o < 0,8 bar
- semplice assemblaggio Plug-and-play-Montage
- risparmio dei costi di gestione
- miscelazione precisa tramite regolazione elettronica
- certificato DVGW (ente tecnico/scientifico tedesco per acqua e gas)

### Acqua addolcita permanente

La linea Delta-p a tre stadi convince il settore commerciale, artigianale, industriale e le imprese di costruzioni grazie ai suoi numerosissimi vantaggi. L'impianto a tre colonne fornisce acqua dolce in maniera continua. Grazie all'esercizio contemporaneo di due bombole scambiatrici si ottiene una portata molto più elevata con maggior pressione d'acqua. In più, Delta-p convince anche per il confortevole attacco alla conduttura idrica e ai bassissimi consumi di sale.

#### Minore perdita di carico

La valvola a sfera a tre vie (brevettato) permette un flusso continuo con l'effetto di una massima pressione possibile dell'acqua.

# Precisa miscelazione regolata elettronicamente

Per evitare il rischio corrosione all'interno della conduttura idrica, è consigliato lasciare nell'acqua un minimo di durezza residua. Gli addolcitori normalmente lavorano con valvole di taglio meccaniche per miscelare acqua addolcita (0 °f) e acqua grezza. Il Delta-p taglia le due acque elettronicamente, impostando la durezza residua desiderata.

### Versione industriale Delta-p-I senza valvola di taglio

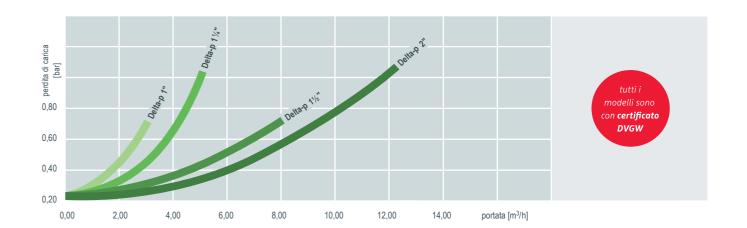
Per applicazioni industriali, la fornitura Delta-p viene realizzata senza valvola di taglio. La versione senza valvola fornisce acqua a < 0.178 °f. I quattro modelli, sono tutti con l'opzione non assemblati o preassemblati su pedane pronte per l'allaccio.

# Modelli preassemblati su pedane pronte per l'allaccio

Il Delta-p è disponibile con diametri 1", 1 1/4", 1 1/4" e 2". Tutte le varianti sono disponibili su pedane (incluso il KIT di allaccio).

## Portate elevate attraverso collegamenti in parallelo

Più portate attraverso la versione in parallelo fino a quattro apparecchi. Grünbeck offre soluzioni per i componenti per l'allaccio.



#### Accessori

- Serbatoio per il sale da 65 kg a 180 kg (altre dimensioni a richiesta)
- Kit di allaccio, parte acqua potabile
- Pre allarme per mancanza sale
- Kit di collegamento in parallelo Delta-p
- · Kit di disinfezione
- Misuratore M-Bus per trasmettere i dati dei flussi e consumi d'acqua
- · Collegamento in cascata Delta-p







Grünbeck Italia S.r.l. Via Strada Nuova, 24 int.2 37024 Negrar (VR)

( +39 045 7513331 ( +39 045 7514529

info@gruenbeck.it www.gruenbeck.it



Più informazioni su www.gruenbeck.it



Certificazioni DIN EN ISO 9001, ISO 14001, SCC<sup>P</sup> da TÜV Management Service, OHRIS www.tuev-sued.de/ms-zert



Seguiteci su Facebook!