- 1 Grünbeck Wasseraufbereitung
- 1.1 Delta-p
- 1.1.1 Enthärtungsanlage Delta-p 2" I mit Behälter 210 I



Enthärtungsanlage Delta-p 2" - I

Dreifachanlage für durchgehenden Weichwasserbetrieb mit durchflussmengenabhängiger Steuerung und Sparbesalzung zur Erzeugung von vollenthärtetem Wasser,

bestehend aus:

- 3 Austauscherbehälter, einschließlich Spezialverteilersystem
- 3 Füllungen mit Ionenaustauschermaterial und Spezialkies zur totraumfreien Wasserverteilung
- 3 höhenverstellbare Adapter mit Probeventilen und Turbinenwasserzähler
- 1 patentiertes Zentralsteuerventil aus entzinkungsbeständigem Messing, bestehend aus Transferventil inkl. Rückflussverhinderer, Regenerationsventil, verschleißarmen Keramikscheiben, vorgeschalteter Druckminderer und Wasserzähler
- 1 Schaltkasten "GENO-IONO-matic" zur Steuerung aller Funktionen der Anlage mit LCD-Informationsanzeige für aktuellen Betriebszustand, Uhrzeit, Restkapazität, momentanem Durchfluss, Stunden seit letzter Regeneration und Fehlermeldung, mit 3-Tasten-Bedienung, automatischer Regenerationsauslösung sowie Anlagenumschaltung über Wassermengenimpulsgeber oder Handauslösung, elektrischer potentialfreier Störmeldekontakt und serielle Schnittstelle RS 485 für ZLT-Ausgabe, komplett verdrahtet
- 1 Desinfektionseinrichtung nach dem Elektrolyseverfahren
- 1 Salzlösebehälter mit Deckel, Siebboden und Spezialsoleventil mit Sicherheitsschwimmer sowie Solepuffertechnologie

- 1 Wasserprüfeinrichtung "Gesamthärte"
- 1 ausführliche, bebilderte Montageanleitung mit Betriebshandbuch

Für hygienebewussten Betrieb gemäß den Vorgaben der VDI 6023 sorgt die Frischwassergarantie: unmittelbar bevor der in Regeneration befindliche Austauscher in Betrieb geht, wird dieser gespült, damit ein frisch desinfizierter und regenerierter Austauscherbehälter zur Verfügung steht.

Lieferung der Anlage in vormontierten Baugruppen zur zeitsparenden Montage.

Technische Daten:

Anschluss Steuerventil: 2" R (AG) Nenndurchfluss : 12,0 m³/h

Druckverlust bei

Nenndurchfluss : 0,8 bar

Gesamtkapazität : 3 x 229 m³x°dH

Nenndruck (PN) : 10,0 bar Wasserdruck min. : 2,0 bar (Ü) Wasserdruck max. : 10,0 bar (Ü) Wassertemperatur max. : 30 °C

Salzverbrauch/

Regeneration : 7,2 kg Regeneriersalzvorrat : 180 kg

Salzverbrauch

pro m³ und °dH : 0,03 kg Gesamtabwassermenge

pro Regeneration : 0,315 m³
Netzanschluss : 230/50-60 V/Hz

Schutzart : IP 54

Fabrikat: Grünbeck

Artikelnr.: 185230

Menge: Stk Preis: € GP: €