- 1 Grünbeck Wasseraufbereitung
- 1.1 GENO-mat duo WE-X
- 1.1.1 Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 65



## Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 65

Doppelanlage für durchgehenden Weichwasserbetrieb mit durchflussmengenabhängiger Steuerung und Vollbesalzung zur Erzeugung von vollenthärtetem Wasser,

## bestehend aus:

- 2 Austauscherbehälter mit Kunststoff-Doppelmantel, einschließlich Einbauten
- 2 Füllungen hochwertigem, lebensmittelgerechtem Ionenaustauscherharz
- 1 Zentralsteuerventil mit 5-Zyklen aus korrosionsbeständigem Rotguss mit Time-Fill-System, Regenerationsauslösung über Wassermengenimpulsgeber, Kontaktwasserzähler oder Handtaster, einschließlich elektromechanischem Stellantrieb
- 1 Salzlösebehälter aus PE mit Deckel und Siebboden, Spezial-Soleventil mit Verbindungsleitung, die Solepuffertechnologie ermöglicht maximalen Dauerdurchfluss
- 1 Verrohrung zwischen den beiden Austauscherbehältern
- 1 Turbinenkontaktwasserzähler zur Erfassung der Weichwassermenge
- 1 Mikroprozessorsteuerung mit hintergrundbeleuchtetem LCD-Grafikdisplay (steuert alle Funktionen der Anlage, zeigt die Betriebszustände). Die Steuerung hat einen Melde-/Störmeldekontakt und kann mit der busfähigen Steuerung OSMO-X vernetzt werden. Die Mikroprozessorsteuerung ist mit einer einfachen 3-Tasten-Bedienung sowie einem programmierbaren Eingang und Ausgang und einer integrierten SD-Karte zur Erfassung der Betriebsdaten ausgestattet.

Die Anlage ist funkentstört und entspricht der EMV-Richtlinie.

- 1 Wasserprüfeinrichtung "Gesamthärte"
- 1 Betriebsanleitung

Technische Daten:

Anschluss Steuerkopf: R 1" (IG)

Nenndurchfluss bei

Resthärte < 0,1 °dH : 2,0 m³/h max. Dauerdurchfluss : 2,0 m³/h Gesamtkapazität : 12 mol x m³

(67 m<sup>3</sup>x°dH)

Nenndruck (PN) : 10 bar Wasserdruck min. : 2,0 bar (Ü) Wasserdruck max. : 8,0 bar (Ü) Wassertemperatur max. : 30 °C

Salzverbrauch/

Regeneration : 3,6 kg Netzanschluss : 85-250 V

50-60 Hz

Anlagenbetrieb mit

Schutzkleinspannung: 24 V DC Schutzart/Schutzklasse: IP 54

Fabrikat: Grünbeck

Artikelnr.: 186100