

Onthardingssysteem GENO-mat duo WE-X

65

Dubbel systeem voor continu gebruik van zacht water met debietafhankelijke regeling en volledige zouting voor de productie van volledig onthard water.

Bestaande uit:

Onthardingssysteem GENO-mat duo WE-X 65

Fabricaat: Grünbeck

- 2 wisseltanks met kunststof dubbele mantel, inclusief inwendige delen
- 2 vullingen van hoogwaardig, voedselveilig ionenwisselaarhars
- 1 centrale regelklep met 5 cycli van corrosiebestendig brons met tijdvuelsysteem, regeneratie in werking te stellen via pulsgenerator van de waterhoeveelheid, contactwatermeter of handschakelaar, inclusief elektromechanische actuator
- 1 zoutopslagtank van PE met deksel en zeefbodem, Speciale pekelklep met verbindingspijp, de pekelbuffertechnologie maakt een maximale continue doorstroming mogelijk
- 1 leidingen tussen de twee wisseltanks
- 1 turbinecontactwatermeter voor de registratie van de hoeveelheid zacht water
- 1 microprocessorbesturing met verlicht grafisch LCD-display (bestuurt alle functies van het systeem, toont de bedrijfstoestanden). De besturingseenheid heeft een alarm/storingscontact en kan in een netwerk worden opgenomen met de bus-compatibele OSMO-X besturingseenheid. De microprocessorbesturing is voorzien van een eenvoudige 3-toetsenbediening, alsmede een programmeerbare in- en uitgang en een geïntegreerde SD-kaart voor de registratie van de bedrijfsgegevens. Het systeem is radiostoringsvrij en voldoet aan de EMC-richtlijn.
- 1 Water testtoestel "totale hardheid"
- 1 Gebruiksaanwijzing

Technische gegevens:

Aansluiting regelkop	: R 1" (IG)
Nominaal debiet bij resthardheid < 0,1 degH	: 2,0 m ³ /h
max. continu debiet	: 2,0 m ³ /h
Totale capaciteit	: 12 mol x m ³ (67 cbmxdegH)
Nominale druk (PN)	: 10 bar
Waterdruk min.	: 2,0 bar (Ü)
Waterdruk max.	: 8,0 bar (Ü)
Watertemperatuur max.	: 30°C
Zoutverbruik/ regeneratie	: 3,6 kg
Netaansluiting	: 85-250 V 50-60 Hz
Systeemwerking met beschermende extra-laagspanning	: 24 V DC
Beschermingstype/klasse	: IP 54