

Omgekeerde osmose GENO-OSMO RO 125K-TL

Compact apparaat, klaar voor aansluiting, voor de ontzilting van drinkwater volgens de Duitse drinkwaterverordening, werkend volgens het principe van omgekeerde osmose

Uitvoering:

Omgekeerde osmose GENO-OSMO RO 125K-TL

Fabrikant: Grünbeck

- 1 microprocessorbesturing met LCD-display voor signalering van de functie en het onderhoudsinterval met potentiaalvrij collectief storings signaal. De voedingseenheid voor de hogedrukpomp is in de schakelkast geïnstalleerd.
- 1 Messing scheidingspomp met motor als hogedrukpomp voor de toevoer van het membraan
- 1 Ultra-laag-energetisch omgekeerd osmosemembraan geïnstalleerd in drukleiding van zeer sterk PE
- 1 Ventielblok met regel- en magneetkleppen voor het regelen van de concentraathoeveelheid, watermeter voor het meten van de permeaat- en concentraathoeveelheid Leidingen tussen pomp en omgekeerd osmosemembraan met hogedrukbestendige PA-slangen
- 1 Hoogwaardige staande behuizing voor het onderbrengen van de technische componenten
- 1 GENO fijnfilter, compl. 1 installatie- en gebruiksaanwijzing

Technische gegevens:

Nominale aansluitdiameter voedingswater	: 1/2 "
Permeaatafvoer	: 1/2 "
Concentraatafvoer	: 1/2 "
Voedingswater Totaal zoutgehalte NaCl	: 500 ppm
Blokkeerindex	: < 3
Voedingsdruk min./max.	: 2,5/5,0 bar
Temperatuur min./max.	: 10/30°C



Omgekeerde osmose GENO-OSMO RO 125K-TL

Permeaatcapaciteit bij voedingswatertemperatuur 15°C	: 125 l/h
Concentraatvolumestroom min. (bij 15deg. C)	: 40 l/h
Debiet voedingswater bij 15°C en 75% rendement	: 165 l/h
Permeaatcapaciteit/dag (max. 24 u) max.	: 3.000 l
Rendement min./max.	: 50/75 %
Omgevingstemperatuur min./max.	: 5/35 graden C
Werkdruk max.	: 16 bar
Elek. aansluiting	: 0,6 kW
Stroomvoorziening	: 230 V, 50 Hz
Stroom	: 16 A
Breedte	: 450 mm
Diepte	: 600 mm
Hoogte	: 1.130 mm
Kamerhoogte mi	: 1.500 mm
Kanaalaansluiting	: DN 50
Bedrijfgewicht ca.	: 30 kg