

### Beskrivning

CEDI MX är en kontinuerligt arbetande CEDI med elektrisk regenerering, för polering av RO-permeat. Elektroavjonisering är en kontinuerlig process med semi-permeabla membran och jonbytare. Jonbytaren regenereras under drift utan att störa produktionen av rent vatten till processen.

Det behandlade vattnet håller en mycket låg salthalt, normalt 0,055 - 0,5  $\mu\text{S}/\text{cm}$  (2 - 18  $\text{M}\Omega$ ).

CEDI MX levereras monterad i ett skåp, med ett programmerbart styrsystem, för enkel installation och drifttagning, efter anslutning av RO-permeat till inlopp och utlopp till renvattentank och avlopp. Renvatten och koncentrat mäts med turbinmätare. Renvattnets salthalt visas på display, valbart som  $\mu\text{S}/\text{cm}$  eller  $\text{M}\Omega$ .

Tryckmätare, reglerventiler och provtagningskranar förenklar inställningar och övervakning.



### Teknisk specifikation

Modell	MX 125	MX 250	MX 500
Flöde min l/h	100	200	400
Flöde nominellt l/h	125	250	500
Flöde max l/h	150	300	600
Vattenutbyte	90-95%		
Vattentryck max	7 bar		
Tryckfall	1-2,1 bar vid nom. flöde		
Temperatur	15-30 °C		
Effekt W	600	1600	1600
Spänning V	300	400	400
Strömstyrka A	2	4	4

### Dimensioner (mm)

Modell	MX 125	MX 250	MX 500
Bredd	900	900	900
Höjd	2000	2000	2000
Djup	1000	1000	1000

### Anslutningar (DN)

Modell	MX 125	MX 250	MX 500
Inlopp	15	20	25
Utlopp renvatten	15	20	25
Utlopp koncentrat	15	15	15

