

Osmy 210D



Osmy 210 D Progettazioni accurate per realizzare sistemi R.O. altamente avanzati, curati nei minimi particolari, è la filosofia della nostra azienda Osmy 210 D rappresenta la sintesi di tale concetto

Osmy 210 D sono corredati di sistema di filtrazione da 20 e 5 micron, di centralina elettronica digitale con display LCD, di pressostati, flussimetri, manometri, valvole a spillo e di integratore di salinità. Lo skid è in acciaio inox AISI 304.

Osmy 210D -WiFi Versione dotata, di PLC di ultima generazione, con scheda dati per comunicazione. Sensori installati nel sistema comunicano i dati rilevati, tramite Wi-Fi li invia al Ns. Web Server, dove è possibile, all'utente accreditato di interagire con il sistema, o soltanto verificare il funzionamento del sistema.

Tutti i dati prodotti nel tempo si possono consultare tramite Smartphone, Tablet o PC, Importare nel Vs. gestionale tramite Protocollo CSV.

Osmy 210D- WiFi conforme alle direttive industria 4.0
Optional: Pompa dosatrice, filtro a carbone.

Osmy 210 D Accurate designs to create highly advanced R.O. systems, with attention to detail, is the philosophy of our company Osmy 210 D represents the synthesis of this concept

Osmy 210 D are equipped with a 20 and 5 micron filtration system, a digital electronic control unit with LCD display, pressure switches, flow meters, pressure gauges, needle valves and salinity integrator. The skid is made of AISI 304 stainless steel.

Osmy 210 D -WiFi Version equipped with the latest generation PLC, with data card for communication. Sensors installed in the system communicate the detected data, via Wi-Fi sends them to our Web Server, where it is possible for the accredited user to interact with the system, or only verify the operation of the system.

All the data produced over time can be consulted via Smartphone, Tablet or PC, Import into your management via CSV Protocol.

Osmy 210D- WiFi compliant with Industry 4.0 directives
Optional: Dosing pump, carbon filter.

Code	Model	Salt Rejection	Lt/h	Watt	L	Dim. mm H P	Kg	Notes
PC1.010	Osmy 210 D - 130	99,6 %	130	300	660	1.120 510	37	
PC1.011	Osmy 210 D - 260	99,6 %	260	300	660	1.120 510	45	
PC1.012	Osmy 210 D - 350	99,6 %	350	700	660	1.340 510	50	
PC1.013	Osmy 210 D - 480	99,6 %	480	700	660	1.340 510	55	
PC1.014	Osmy 210 D - 700	99,6 %	700	1.500	660	1.340 510	75	
PC1.020	Osmy 210 D - WIFI - 130	99,6 %	130	300	660	1.120 510	38	
PC1.021	Osmy 210 D - WIFI - 260	99,6 %	260	300	660	1.120 510	46	
PC1.022	Osmy 210 D - WIFI - 370	99,6 %	370	700	660	1.340 510	52	
PC1.023	Osmy 210 D - WIFI - 480	99,6 %	480	700	660	1.340 510	57	
PC1.024	Osmy 210 D - WIFI - 700	99,6 %	700	1.500	660	1.340 510	77	

Condizione di prova: TDS = 2.000 ppm; Temp. 25°C; SDI = 3 - 5; P = 15 bar
La riduzione salina è del 99,6%. La produzione può variare da una membrana all'altra, di un 15%

Test conditions : TDS = 2.000 ppm; Temp. 25°C; SDI = 3 - 5; P = 15 bar.
Salt reduction is of 99,6% The production can change from a membrane to membrane up to 15%.