



CASONE SE

RO UO-D 120-500

Technický list



Controller
RO digital

picture: UO-D 500

Technická data	UO-D	120	300	500
Maximální průtok permeátu	l/h	120	300	500
Minimální rejekce solí	%	97		
Výtěžnost	%	75-80		
Pracovní tlak	bar	12		
Membránový element/počet	-	4021/1	4040/1	4040/2
Napětí	V/Hz	230/50		
Výkon motoru (FU)	kW	0,55		
Vstupní připojení	DN	20		
Připojení permeátu	DN	10		
Připojení koncentráту	DN	10		
Výška	mm	1300		
Šířka	mm	420		
Hloubka	mm	350		
Váha	kg	45	55	70

Design jednotky

Nosný nerezový rám s plastovým panelem řídicí jednotky. Vstupní filtr s jemností 5 µm a dvěma manometry. Vysokotlaké čerpadlo. Spirálně vinuté moduly s PA/PS membránami v GRP pouzdře.

Ventily pro vzorkování permeátu, vstupní vody, vstupní solenoid, nerezové ventily pro regulaci průtoku permeátu a koncentráту, případně recirkulace.

Tlakový senzor pro vstupní tlak, pracovní tlak a tlak koncentráту.

Průtokový senzor pro měření průtoku permeátu, koncentráту a případně recirkulace.

Měření vodivosti permeátu s teplotní kompenzací.

Řídicí jednotka s hlavním spínačem plně elektricky propojená a připravená pro instalaci.

Řídicí jednotka RO Digital je vybavena displejem zobrazujícím pracovní stavy, data a provozní hodiny na 4řádkovém, podsvíceném LCD textovém displeji. Jednoduché ovládání pomocí šesti tlačítek. Možné nastavení provozních alarmů. Tři univerzální digitální vstupy, dva univerzální analogové výstupy 4-20 mA a jeden univerzální digitální výstup. LED indikace poruchy a napájení.