



Tehnica tratarii apei

## Instalatii de osmoza inversa de tip OSMOTROL- SLE-SPS 600 - 4000

Instalatii de osmoza inversa de joasa presiune pentru desararea apei potabile si industriale dedurizate sau cu duritate stabilizata. Instalatii complete cu tubulatura si cablaje, pe cadru din otel superior cu pompa de mare presiune cu mai multe trepte din otel superior, modul osmoza in tevi de presiune din otel superior-material sintetic armat cu fibre de sticla, componenta pentru reglare presiune, 2 ventile magnetice, 3 apometre de contact teflonate pentru citirea cantitatilor reciclate de Permeat si de concentrat.

Randamentul poate fi citit direct de pe display. Racord pentru spalarea chimicalelor.

Spalare cu apa bruta liber programabila.

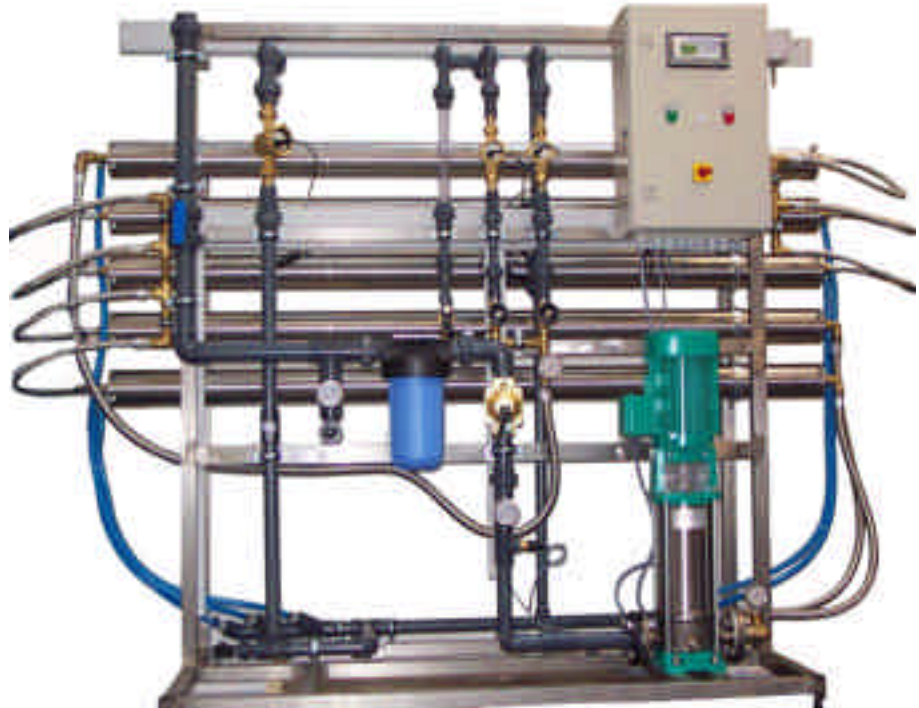
**Tubulatura Mapres din otel superior pentru alimentarea si concentrat.**

1 intrerupator pentru presiune diferentiala de supraveghere a filtrului fin de 5 µm,

1 intrerupator pentru presiune minima, supraveghere presiune pompa si concentrat, declansare alarma pentru schimbarea filtrului fin.

Comanda SPS cu afisaj digital al conductibilitatii, contor ore de functionare, supraveghere presiune si nivel si programe automate de spalare, incorporate in tabloul de comanda, spalare Permeat, comanda unei statii duble de pompare Permeat alternative.

**La cerere transmitere alarma pe telefonul mobil prin SMS.**



4

### Date tehnice:

Racord electric 380 V/24/50 Hz, conform ordonantei de joasa tensiune, 73/23  
presiune apa de alimentare min./max. 2,5 bar - 6 bar, randament 70 %- 80%,  
temperatura apa 5 °C-25 °C, continut de sare in apa bruta max. 1500 mg/l,  
procent de retinere sare cu **membrane XLE 97 %-98 %**, index de blocare max. 3.  
presiune alimentare de 2,5 bar necesara.

**Continut max. SiO<sub>2</sub> in apa bruta 20 mg/l, procent nominal de retinere a membranelor 99 %.**

Tip OSMOTROL-SLE-SPS	Instalatii pe stativ			Instalatii pe cadru						
	600	900	1200	1500	2000	2500	3000	3500	4000	
Productie Permeat la 15°C H <sub>2</sub> O	l/h	600	900	1200	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Putere pompa	kW	1,5	1,5	1,85	2,2	2,2	2,2	4,0	4,0	5,0
Racord apa bruta	DN	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Racord concentrat	DN	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Racord Permeat	R/DN	3/4	25	25	25	25	25	25	25	25
Inaltime	mm	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Latime	mm	550	550	2350	2350	2350	3400	3400	3400	3400
Lungime	mm	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Greutate	kg	165	188	196	204	212	350	390	420	450
Nr. articol		416301	416303	416305	416307	416309	416313	416315	416318	416320