

GELPUR OS 6000-28800

7

Průmyslová reverzní osmóza



Série těchto výrobků je výsledkem nejnovějších výzkumů v technologii vodních demineralizačních systémů RO. Systém je řízen kontrolním panelem, což umožňuje snadnější ovládání provozních funkcí i údržby:

Vizualizace na displeji:

- teplota vodivosti napájecí vody
- teplota napájecí vody
- teplota vodivosti přefiltrované vody
- teplota přefiltrované vody
- průtokové množství přefiltrované vody
- průtokové množství koncentrované vody
- provozní doba totalizátoru
- propustnost m³ totalizátoru
- pohotovostní a blokační alarm

Kontrola:

- nízkého tlaku
- vysokého tlaku
- ΔP
- hladiny v první sběrné nádrži surové vody
- hladiny v nádrži přefiltrované vody
- hladiny tekutiny k odvápnění
- proplachovacího filtru

Ovládání:

- odvápnění
- automatického měkčení
- cyklu promývání s automatickým vypínáním
- dálkový alarm

Min. a max. nastavené hodnoty pro:

- teplotu
- vodivost
- tlak
- průtoková množství

Zde se nejedná o klasické kinetické průtokoměry, nýbrž o turbínové vysílače průtoku.

Zařízení je určeno pro menší odběry vody v domácnosti i v průmyslu (např. ve výrobních technické páry, v mycích linkách automobilů, květinářstvih, občerstveních, atd.)



STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Nosná konstrukce z nerez oceli
- Vstupní elektromagnetický ventil
- Bezpečnostní tlakový spínač
- Vertikální vícestupňové tlakové odstředivé čerpadlo s třífázovým elektrickým motorem
- Dávkovací čerpadlo k odstranění vodního kamene s hladinovým čidlem
- Regulační ventily pro tlak a průtok
- Vysoká propustnost membrány
- Směšovací okruh
- Proplachovací okruh membrány
- Nádobky z PRFV / nerez oceli AISI 316 L
- Automatický systém změkčování
- Kontrolní panel s digitálním displejem
- Digitální vysílače průtoků přefiltrované a koncentrované vody
- Mikroprocesorový měřič vodivosti přefiltrované vody
- Časoměr
- Totalizátor m³
- Čidlo teploty přefiltrované vody

NA OBJEDNÁNÍ

- Jednofázový motor + odlišná frekvence
- Teplotní čidlo napájecí vody
- Mikroprocesorový měřič vodivosti napájecí vody
- Diferenciální tlak. spínač
- Spínač pro vysoký tlak
- GSM systém

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Tlak min. - max.	0,5 - 14 (bar)
Teplota vody na vstupu	5°C-40°C (41°F-104°F)
Denní produktivita vody	6000/28800 l (25°C - 77°F 24 hodin)
Max. slanost vody na vstupu	6000 µS
Snížení slanosti a tvrdosti	>90%
1 čerpadlo	2,2 kW (6000/28800)
Zdroj el. energie	380V / 3+N / 50 Hz
Rozměry L x H x Z	86x153x56 (cm)

Údaje odpovídají vodě s 1000 µS - 25°C (77°F).
Hodnoty pro průtokové množství vody a výtěžnost se mohou měnit v závislosti na měnění se teplotě a vodivosti zdrojové vody.

GELPUR OS 6000 - 28800

Typ Kód	Gelpur OS 6000 102.309.80	Gelpur OS 12000 102.309.90	Gelpur OS 16800 102.310.10	Gelpur OS 21600 102.310.30	Gelpur OS 28800 102.310.50
------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------