

On-site Generátory chlornanu sodného

ClorTec[®] 11 - 45 kg/den

ClorTec[®] Jednoduchá elektrochlorace

Generátory chlornanu sodného ClorTec[®] 25 - 100 navržené společností De Nora zaručují vysokou účinnost, nízké náklady na životní cyklus, odolnost a spolehlivost. Modely ve čtyřech velikostních provedeních jsou schopny generovat 11 - 45 kg/den desinfekčního roztoku s možností navýšit kapacitu až 4x.



Za použití pouze vody, soli a energie je vyráběn chlornan sodný přímo v místě použití. Tím je eliminováno skladování a manipulace s nebezpečnými látkami.

Zařízení ClorTec[®] zahrnuje řadu funkcí včetně:

- Možnost vzdáleného monitoringu a řízení
- Jedinečný design s elektrolytickou celou a funkcí kontroly průtoku zjednodušují údržbu a provoz
- Modulární konstrukce a škálovatelnost snižuje nároky na plochu a prostor
- Certifikace NSF/ANSI 61a CE Marking

ClorTec® On-site Generátory chlornanu sodného

11 - 45 kg/den

Specifikace produktu

Model	Požadavky na elektrické připojení	Účinnost		Kapacita ÚV (spotřeba vody)	Produkce/ výkon FAC kg/den	Průtok **** L/hod	Změkčená voda L/hod	Průtok solného roztoku L/hod	Sůl kg/den
		Sůl	Energie						
ClorTec® 25	200 – 240V, 1 fáze, 30A, 50/60 Hz*	3 kg/kg FAC	4,4 kW-h/kg FAC	11356 m ³ /den	11,3	59,1	54,5	4,61	34
ClorTec® 50	200 – 240V, 1 fáze, 30A, 50/60 Hz*			22713 m ³ /den	22,7	118,3	109,1	9,23	68
ClorTec® 75	200 – 240V, 1 fáze, 30A, 50/60 Hz*			34069 m ³ /den	34,0	177,4	163,6	13,84	102
ClorTec® 100	200 – 240V, 1 fáze, 30A, 50/60 Hz*			45425 m ³ /den	45,4	236,6	218,1	18,45	136

Specifikace

Řízení: Automatická dávka řízená hladinou roztoku chlornanu sodného v zásobní nádrži

Chlornan sodný: 0,8% ± 0,05 **

Zdroj vody: Pitná voda @ 1,7 - 6,9 bar

Teplotní rozmezí: 12°C - 27°C ***

Kvalita soli: 99,7% čistota, suchá vážená sůl potravinářské kvality nebo její ekvivalent pro dosažení nejvyšší účinnosti *****

Další elektrolytické buňky ke zvýšení kapacity: 11,3 kg

Poznámky:

* Dostupný v provedení: 3 fáze, 380 - 530 V, 15A, 25A, 35A, 50/60 Hz

** Koncentrace volného aktivního chloru v provedení „samočistění“ je 0,65% ± 0,1% .
Pro další možnosti se obraťte na společnost Memsep.cz/De Nora Water Technologies

*** Doporučený teplotní rozsah – přijatelný rozsah 5°C - 35°C

**** Upozornění - průtok je uveden pouze pro samotný generátor. V případě připojení změkčovače vody se výkon může navýšit (zhruba o 15%)

***** Při použití soli o nižší kvalitě než je doporučena se může snížit výkon zařízení.

PLC & Operační rozhraní: Allen Bradley Micrologix 1400, AB PanelView Plus 600

Ovládací panel: Lakovaná ocel s rotační tabulí

Odvětrávání vodíku: Pasivní odvětrání prostřednictvím trubního systému

Možnost přídatného samočistění:

Varianta A: koncentrace volného aktivního chloru 0,65% ± 0,1% za standardní účinnosti konverze soli

Varianta B: koncentrace volného aktivního chloru 0,8% ± 0,1% za účinnosti konverze soli 4 kg soli/kg volného aktivního chloru

MEMSEP
by **VEOLIA**

WVS MEMSEP s.r.o., Meteor Centre Office Park B, Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8 – Karlín, Česká republika
IČ: 416 93 752 Tel.: +420 251 561 468
DIČ: CZ 41693752
www.memsep.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 3925.

WATER MADE EASY

MARINE

ENERGY

MUNICIPAL

INDUSTRIAL

 **DE NORA**
our research - your future

info.dnwt@denora.com

www.denora.com

© Copyright 2020 Industrie De Nora S.p.A. - All rights reserved.

De Nora, ON circle, Our research - your future, electrochemistry at your service (and any other trademark name) are trademarks or registered trademarks of Industrie De Nora S.p.A. in Europe and/or other countries. Other trademarks used herein are the registered trademarks of their respective owners.

The information contained herein is offered for use by technically qualified personnel at their discretion and risk without warranty of any kind.

DNWT - ClorTec® On-site Generátory chlornanu sodného ClorTec® - 750.0305CZ.1 - 5/2020