

NOVO: sa integrisanom regulacionom tehnikom!

Uvođenje nove verzije
krajem 1. tromesečja 2017



VoDes BlueWave

VoDes BlueWave elektrolizer na mestu potrošnje sa integrisanom regulacionom tehnikom

Moderni sistemi VoDes BlueWave firme dinotec na mestu potrošnje, koriste so, vodu i struju za proizvodnju svežeg, visokoeffikasnog dezinfekcionog sredstva za prečišćavanje Vaše bazenske vode. Sredstva za prečišćavanje vode se u skladu sa zahtevima uvek dodaju direktno u cirkulaciju vode. Nema nepraktičnog rukovanja sa kanisterima sa hlorom.

NOVO, krajem 1. tromesečja 2017: 2 u 1

Zahvaljujući ugrađenoj regulacionoj tehnici moguće je proširenje u potpunosti sa merno-regulacionim dozirnim sistemom sa „prikličenom proizvodnjom hlora“.

Treba nabaviti samo mernu i dozirnu tehniku. Uređaj VoDes može regulisati higijenske parametre poput hlora, redoksa i pH-vrednosti.

Posebne karakteristike:

Merno-regulacioni deo:

- Mikroprocesorski merno-regulacioni uređaj sa grafičkim displejem i prikazom izmerenih vrednosti u obliku običnog teksta na grafičkom displeju sa pozadinskim osvetljenjem.
- Logične meni strukture za jednostavno podešavanje zadatih i graničnih

vrednosti i parametara.

- Zaštita lozinkom od neovlašćenog rukovanja.
- Integrisani merni ulazi za redoks i pH vrednost kao i pripadajući regulacioni izlazi.
- Jednostavno proširivanje za funkciju merenja kod slobodnog hlora sa automatskim čišćenjem elektroda AER (prijavljeno za patent).
- Merni ulaz za protok uzorkovane vode za kompenzaciju izmerene vrednosti (samo potenciostatsko merenje); po izboru i ulaz za binarni senzor za nadzor uzorkovane vode.

Elektrolizni deo:



- Regulisani dovod sveže vode – zbog čega je vrlo otporan na oscilacije pritiska.
- Dovod slanice putem peristaltičke dozirne pumpe sa upravljanjem pomoću signala.
- Hidrostatičko merenje nivoa napunjenosti u proizvodnom rezervoaru.
- Nadzor temperature proizvoda sa opcionim smanjenjem temperature radi izbegavanja visokih koncentracija hlorata.
- Sigurnosni nadzor kod odvoda vodonika

Tehnički podaci	VoDes 30	VoDes 60	VoDes 90	VoDes 150	VoDes 200	VoDes 300
Proizvodnja hlora do g/h	30	60	90	150	200	300
ø max. dnevni izlaz g/danu, cca.	660 720	1320 1440	1980 2160	3300 3600	4400 4800	6600 7200
Koncentracija hlora g/l	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7
Potrošnja vode l/h, cca.	5	9	16	23	30	46
Potrošnja soli g/h, cca.	108	216	324	540	720	1080
Potrošnja energije kWh u toku rada	0,135	0,27	0,405	0,700	0,900	1,35
Nadzor protoka	da	da	da	da	da	da
Monitoring povratnog protoka u liniji vodonika	da	da	da	da	da	da
Regulacija dopune u omekšivaču	da	da	da	da	da	da
Radni režim	samostalan	samostalan	samostalan	samostalan	samostalan	samostalan
Uređaj za omekšavanje vode	Integrisan	Integrisan	Integrisan	Integrisan	Integrisan	Integrisan
Proizvodni rezervoar	da	da	da	da	da	da

Instalacioni uslovi	VoDes 30	VoDes 60	VoDes 90	VoDes 150	VoDes 200	VoDes 300
Potreban prostor (cca.)	h x w x d (mm) 1212 x 772 x 195	h x w x d (mm) 1212 x 772 x 195	h x w x d (mm) 1212 x 772 x 195	h x w x d (mm) 1212 x 772 x 195	h x w x d (mm) 1212 x 772 x 195	h x w x d (mm) 1212 x 772 x 195
Min./max. temperatura prostorije	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C
Ventilacija prostora gde je uređaj instaliran	na zahtev	na zahtev	na zahtev	na zahtev	na zahtev	na zahtev
Ulazna temperatura procesne vode	max. 25 °C	max. 25 °C	max. 25 °C	max. 25 °C	max. 25 °C	max. 25 °C
Zatvoreni odvod vodonika na spolja (nije uključen u isporuku)	da, kontinuirano rastući	da, kontinuirano rastući	da, kontinuirano rastući	da, kontinuirano rastući	da, kontinuirano rastući	da, kontinuirano rastući
Posebne mere za skladištenje	nijedan	nijedan	nijedan	nijedan	nijedan	nijedan
Rukovanje sa opasnim materijama	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Odvojena mašinska prostorija	ne	ne	ne	ne	ne	ne

Model	Proizvodni kapacitet cca.	Sifra br.
Vodes BlueWave 30	30 g Cl ₂ /h	✓ 0551-600-94 B
Vodes BlueWave 60	60 g Cl ₂ /h	✓ 0551-601-94 B
Vodes BlueWave 90	90 g Cl ₂ /h	✓ 0551-602-94 B
Vodes BlueWave 150	150 g Cl ₂ /h	✓ 0551-604-94 B
Vodes BlueWave 200	200 g Cl ₂ /h	✓ 0551-606-94 B
Vodes BlueWave 300	300 g Cl ₂ /h	✓ 0551-607-94 B

Proširenje uređaja VoDes BlueWave za kompletan merno-regulacioni dozirni sistem

Opis	Sifra br.
 <p>Dotadni set "Private" - pH, ORP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimenzije: 470 mm (W) x 380 mm (H) • Protočni ventili za 2 elektrode (pogledati opis na str. 77) • Fibre filter, kuglični ventil R ¼", PE cev 8/6 mm • OPR i pH elektroda uklij. merni kabl • 2 dinodos EASY peristaltičke dozirne pumpe do 11,000 ml/h (pogledati opis na str. 87) • Izmontiran na zidnom montažnom držaču i spreman za priključivanje • 1 usisna linija fleksibilna, sa Reed-kontaktom • Komplet sa injekcionim ventilima, crevima, rastvorom za kalibraciju, sredstvom za čišćenje <p>Prikladan za privatne bazene do cca. 150 m³, veći sistemi su na zahtev.</p>	✓ 0551-632-00 C
 <p>Produžni set "Professional" - slobodni hlor, pH, ORP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimenzije: 470 mm (H) x 380 mm (W) • Merna ćelija universal fm 5/3 (pogledati opis na str 77) • Fiber filter, kuglični ventil R ¼", PE pipe 8/6 mm, PT 1000 temperaturni senzor • Potencijostatska elektroda za slobodan hlor i ORP i pH elektroda uklij. merni kabl • 2 dinodos START peristaltičke dozirne pumpe 45 – 11,000 ml/h (pogledati opis na stranici 87) • Izmontiran na zidnom montažnom držaču i spreman za priključivanje • 1 usisna linija čvrsta, mogućnost podešavanja po visini sa Reed-kontaktom • Komplet sa injekcionim ventilima, crevima, rastvorom za kalibraciju, sredstvom za čišćenje 	✓ 0551-630-00 C



Informacije o proizvodu


Ostali modeli su na upit. Imajte na umu da se dozirna tehnika za javne bazene mora zasebno ispitati i pojedinačno isprojektovati. Projektno odeljenje firme dinotec će Vas za zadovoljstvom podržati.

Inline elektroliza soli (so u vodi)

Standardne funkcije svih Inline elektroliznih uređaja

- LED displej
- Titanijumske elektrode sa promenom polariteta
- Varijabilno podešavanje kapaciteta
- Zidni držač
- Potrebna koncentracija soli 3.5 – 5g/l
- Mora da se blokira sa regulacijom filtera
- Napajanje: 230V



Opis	Sifra br.
 <p>Inline SOLO</p> <p>Standardne funkcije</p> <p>10g Cl/h (do 40 m³ zapremine bazena)</p> <p>16g Cl/h (do 80 m³ zapremine bazena)</p>	<p>🌱 0557-001-00 D</p> <p>🌱 0557-002-00 D</p>
 <p>Inline DUO (2 u 1)</p> <p>Dodatne funkcije:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cena pH level control • Do 2.4 l/p kapaciteta pH pumpe • Prikaz nivoa za so & pH <p>10g Cl/h (do 40 m³ zapremine bazena)</p> <p>16g Cl/h (do 80 m³ zapremine bazena)</p>	<p>🌱 0557-101-00 D</p> <p>🌱 0557-102-00 D</p>