

UČINKOVITA ZAŠTITA OD LEGIONELLE



LegioZon klor dioksid uređaji



Upravo u prevenciji protiv Legionelle i drugih zagađenja u vodi javnih ustanova, kao što su bolnice, hoteli ili sportski kompleksi, klordioksid se sve više i više probija kao učinkovito rješenje.

Sustav **LegioZon®** proizvodi 0-5 g/h klordioksida na principu miješanja kiseline i klorita, kojeg volumenski proporcijalno dozira.

Prednosti

- Izvrsna zaštita protiv Legionelle pomoću ispitano sistema doziranja kiselina-klorit za male i srednje objekte
- Visoki sigurnosni standard (prema DVGWW224) i bez opasnih uvjeta pogona pomocu optimalne koncentracije klordioksida (2 g/l)
- Visoka sigurnost pogona zbog automatskog nazora funkcija i ispisa poruka za održavanje
- Niski troškovi investicije, jednostavno i jeftino održavanje
- Jednostavna uporaba

Značajke

- Proizvodnja 0-5 g/h klordioksida na Batch principu
- Jednako primjeren za kontinuiranu primjenu kao i za diskontinuiran rad
- Visoka stabilnost proizvedenog klordioksida održava se kroz nekoliko dana
- Sigurno automatsko pokretanje nakon izostanka el. energije
- Upravljanje pomoću vođenih funkcijama pogona, ispiranja i servisa
- Integrirana dozirna crpka za klordioksid
- Direktno upravljanje pomoću mjerača protoka sa kontaktorom ili pomoću IDMa

Tehnički podaci

| | CDL 5 | CDL 10 |
|---|--|--|
| Kapacitet doziranja | 0-5 g/h | 0-10 g/h |
| Max. radni tlak | 10 bar | 7 bar |
| Kapacitet pumpe za doziranje ClO ₂ | 3 l/h (10 bar) 3,4 l/h (5 bar) | 7,1 l/h (7 bar) 8,4 l/h (3,5 bar) |
| Radna temperatura | 10-40 °C | 10-40 °C |
| Dimenzije(approx.) HxWxD (mm) | 650x550x310 | 650x550x370 |
| Težina(approx.) | 24 kg | 28 kg |
| Potrošnja energije(max.) 230V | 2,7 A | 2,7 A |
| Potrošnja energije (max.) 110/115V | 8,4 A | 8,4 A |
| Klasa zaštite | IP 65 | IP 65 |
| Operativni uvjeti | 3-6 bar | 3-6 bar |
| Mjerna oprema | DULCOMETER D1C za online monitoring llimita klordioksid i klorita; ručni fotometar DULCOTEST DT4 za kontrolu mjerenja klor dioksida i klorita | DULCOMETER D1C za online monitoring llimita klordioksid i klorita; ručni fotometar DULCOTEST DT4 za kontrolu mjerenja klor dioksida i klorita |

Ulazi:

- Mjerač ulaza vode sa prekidačem za očitavanje (induktivni ili frekvencijski)
- Vanjski digitalni ulaz (podešen za pauze, šok doze, visoke doze ili ručno)

Izlazi:

- Radna poruka
- Upozoravajuće poruke
- Poruke za pogreške



VELIKA GORICA,
Školska 10,
Vukovina 10 419
Hrvatska

Tel: + 385 1 6233 488

Fax: + 385 1 6233 487

mail: www.3-m.hr

