

Generator dwutlenku chloru Bello Zon CDLb H₂SO₄

Łagodna dezynfekcja bez oznak korozji



Bello Zon CDLb H₂SO₄ powstał z myślą o zastosowaniu w miejscach krytycznych pod względem korozji w celu wyprodukowania roztworu dwutlenku chloru o niskiej zawartości chlorków. Produkcja ClO₂ w generatorze dwutlenku chloru nie odbywa się w sposób ciągły, zgodnie z metodą działania kwasem na chlorany.

Szczegóły techniczne

- Zasilanie napięciowe: 100–230 V, 50/60 Hz
- Wejścia: 2 wejścia cyfrowe o dowolnej konfiguracji dla funkcji pauza, dozowanie intensywne, uderzeniowe i ręczne oraz zewnętrzna awaria zbiorcza, 4 wejścia cyfrowe do monitorowania dostarczanych substancji chemicznych (komunikat ostrzegawczy/ o opróżnieniu), 1 wejście cyfrowe do wodomierza kontaktowego 0,25–20 Hz, 1 wejście częstotliwości do wodomierza 10–10 000 Hz
- Wyjścia: 1 przełącznik komunikatów roboczych, 1 przełącznik komunikatów alarmowych, 1 przełącznik komunikatów ostrzegawczych, 1 wyjście napięciowe +5 V jako napięcie zasilające wodomierza z halotronem
- Materiały eksploatacyjne: Chloran(III) sodu 7,5%, czystość zgodnie z EN 938, kwas siarkowy 25%, czystość zgodnie z EN 939, woda pitna
- Stopień ochrony: IP 65



Generator dwutlenku chloru Bello Zon CDLb H₂SO₄

Łagodna dezynfekcja bez oznak korozji

Dane techniczne

Typ	Moc przygotowawcza g/h	Temperatura robocza °C	Stężenie mg/l	Wydajność dozowania min. l/h	Wymiary wys. x szer. x gł. mm	Ciężar kg
CDLb 08 H ₂ SO ₄	8	10...40	1500	8	1236 x 878 x 306	42
CDLb 16 H ₂ SO ₄	16	10...40	1500	13	1236 x 878 x 306	46
CDLb 41 H ₂ SO ₄	41	10...40	1500	30	1550 x 800 x 345	73
CDLb 89 H ₂ SO ₄	89	10...40	1500	-	1300 x 880 x 425	55

Interfejsy

Typ CDLb H ₂ SO ₄		8 g/h	16 g/h	41 g/h	89 g/h
Wlot wody	ProMinent/universalny	12-9	12-9	12-9	Di20/DN15
	Szwajcaria	Di20/DN15	Di20/DN15	Di20/DN15	Di20/DN15
Parametry przyłącza pompy dozującej kwas i chloryn		6 x 4	6 x 4	6 x 4	6 x 4
Wylot ClO ₂	z zasobnikiem wewnętrznym / pompą / zaworem stałego ciśnienia	6-4	12-9	12-9	
	z zasobnikiem wewnętrznym / pompą	6-4	12-9	12-9	
	z zasobnikiem wewnętrznym, bez pompy	6-4	12-9	12-9	
	z zasobnikiem zewnętrznym, bez pompy (wylot z komory)	12-9	12-9	12-9	Di25/DN20
	zasobnik zewnętrzny (przyłącze lancy ssącej)	Di25/DN20	Di25/DN20	Di25/DN20	Di25/DN20