



Generator dwutlenku chloru Lotus Mini jest rozbudowanym, profesjonalnym urządzeniem, wyposażonym w wielofunkcyjny kontroler, trzy dozujące pompy membranowe oraz zbiornik wody do rozcieńczeń. Produkcja ClO₂ odbywa się w sposób stały lub proporcjonalnie do mierzonego przepływu wody. Wytwarzanie dwutlenku chloru odbywa się w komorze reakcyjnej. Urządzenie zabezpieczone jest pokrywą zabezpieczającą klasy IP65.

Zakres wydajności: 8-20 g/h. Maks. wydajność dobową: 480 g

ZALETY

- ✓ Kontrolowana reakcja ciśnieniowa
- ✓ Wysoce stabilny produkt
- ✓ Możliwość rozcieńczania produktu
- ✓ Brak strat ClO₂ (reaktor ciśnieniowy)
- ✓ Bezpieczne stężenia substratów

FUNKCJE

- ✓ Natychmiastowa produkcja ClO₂
- ✓ Dozowanie proporcjonalne
- ✓ Alarm poziomu chemii
- ✓ Wejście wodomierza
- ✓ Styk zdalnego wyłączenia
- ✓ Statystyki on-line
- ✓ Monitoring sensorów i pomp
- ✓ Przypomnienie serwisowe
- ✓ Wejście 4-20 mA
- ✓ Pomiar stężenia ClO₂ lub potencjału redox (opcjonalnie)
- ✓ Komunikacja Modbus/Ethernet/GSM/WiFi (opcjonalnie)
- ✓ Możliwość zdalnej komunikacji przez stronę WWW (opcjonalnie)

CECHY

- ✓ Stężenie ClO₂: 2 g/dm³
- ✓ Czujniki przepływu substratów
- ✓ Trzy pompy dozujące
- ✓ Zawór wielofunkcyjny zabezpieczający
- ✓ Reaktor z PVC
- ✓ Temperatura pracy: 0 ÷ 45 °C
- ✓ Obudowa IP65
- ✓ Produkt z atestem PZH



	Lotus Mini 8	Lotus Mini 20
Produkcja ClO ₂ [g/h]	8	20
Produkcja dobową ClO ₂ [g]	192	480
Maks. zużycie substratów** [dm ³ /h]	0,2 0,2	0,5 0,5
Stężenie ClO ₂ [g/dm ³]	2	
Maks. przepływ wody [m ³ /h]	13	33
Zasilanie elektryczne	230 VAC, 50 Hz	

94-103 Łódź
Ul. Elektronowa 5
www.enviconpolska.com
biuro@enviconpolska.com

* podane wartości zostały obliczone dla stężenia ClO₂ w wodzie dezynfekowanej na poziomie 0,6 mg/l ** system wykorzystuje substraty o następujących stężeniach: HCl 9%, NaClO₂ 7,5%

