



Generator dwutlenku chloru Lotus Maxi jest rozbudowanym, profesjonalnym urządzeniem o wysokiej wydajności, wyposażonym w wielofunkcyjny kontroler, dwie dozujące pompy membranowe oraz układ 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: 80-1000 g/h. Maks. wydajność dobowo: 24000 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)
- ✓ Czujnik gazowego ClO₂ (opcjonalnie)

CECHY

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

	Lotus Maxi 80	Lotus Maxi 160	Lotus Maxi 240	Lotus Maxi 400	Lotus Maxi 600	Lotus Maxi 1000
Produkcja ClO ₂ [g/h]	80	160	240	400	600	1000
Produkcja dobowo ClO ₂ [g]	1 920	3 840	5 760	9 600	14 400	24 000
Maks. zużycie substratów** [dm ³ /h]	2,0	4,0	6,0	10,0	15,0	25,0
Stężenie ClO ₂ [g/dm ³]	2					
Maks. przepływ wody [m ³ /h]	133	236	400	666	1000	1666
Zasilanie elektryczne	230 VAC, 50 Hz					

* 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%