



Generator dwutlenku chloru Lotus Ultra jest najwydajniejszym w typoszerogu urządzeniem o wysokiej wydajności, wyposażonym w wielofunkcyjny kontroler, 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: 1000-4000 g/h. Maks. wydajność dobowa: 96000 g**

ZALETY

- ✓ Kontrolowana reakcja ciśnieniowa
- ✓ Wysoce stabilny produkt
- ✓ Możliwość rozcieńczania produktu
- ✓ Brak strat ClO₂ (reaktor ciśnieniowy)
- ✓ Polskie menu



FUNKCJE

- ✓ Natychmiastowa produkcja ClO₂
- ✓ Dozowanie proporcjonalne
- ✓ Alarm poziomu chemii
- ✓ Wejście wodomierza/przepływomierza
- ✓ Styk zdalnego wyłączenia
- ✓ Statystyki on-line
- ✓ Monitoring sensorów i pomp
- ✓ Przypomnienie serwisowe
- ✓ Wejście 4-20 mA
- ✓ Pomiar stężenia ClO₂ – czujnik amperometryczny
- ✓ Komunikacja Modbus/Ethernet/GSM/WiFi (opcjonalnie)

CECHY

- ✓ Czujniki przepływu substratów
- ✓ Cztery pompy dozujące
- ✓ Mieszacz statyczny
- ✓ Zawór wielofunkcyjny zabezpieczający
- ✓ Reaktor z PVC-U/PVDF
- ✓ Temperatura pracy: 0 ÷ 45 °C
- ✓ Obudowa IP65
- ✓ Produkt z atestem PZH



	Lotus Ultra 1000	Lotus Ultra 2000	Lotus Ultra 3000	Lotus Ultra 4000
Produkcja ClO ₂ [g/h]	1000	2000	3000	4000
Produkcja dobowa ClO ₂ [g]	24 000	48 000	72 000	96 000
Maks. zużycie substratów** [dm ³ /h]	6,0 6,0	8,0 8,0	10,0 10,0	12,0 12,0
Maks. przepływ wody [m ³ /h]	1 666	3 333	5 000	6 666
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 33%, NaClO₂ 25%