



Generator dwutlenku chloru Lotus Easy jest kompaktowym, profesjonalnym urządzeniem, wyposażonym w wielofunkcyjny kontroler, zintegrowany z dwoma dozującymi pompami membranowymi. Produkcja ClO<sub>2</sub> odbywa się w sposób stały lub proporcjonalnie do mierzonego przepływu wody. Wytwarzanie dwutlenku chloru odbywa się w komorze reakcyjnej.

**Zakres wydajności: 8-80 g/h. Maks. wydajność dobową: 1920 g**

## ZALETY

- ✓ Kontrolowana reakcja ciśnieniowa
- ✓ Wysoce stabilny produkt
- ✓ Brak strat ClO<sub>2</sub> (reaktor ciśnieniowy)
- ✓ Bezpieczne stężenia substratów



## FUNKCJE

- ✓ Natychmiastowa produkcja ClO<sub>2</sub>
- ✓ Dozowanie proporcjonalne
- ✓ Alarm poziomu chemii
- ✓ Wejście wodomierza
- ✓ Styk zdalnego wyłączenia
- ✓ Statystyki on-line
- ✓ Monitoring sensorów i pomp
- ✓ Przypomnienie serwisowe
- ✓ Wejście 4-20 mA

## CECHY

- ✓ Stężenie ClO<sub>2</sub>: 20 g/dm<sup>3</sup>
- ✓ Czujniki przepływu substratów
- ✓ Zawór wielofunkcyjny zabezpieczający
- ✓ Reaktor z PVC
- ✓ Temperatura pracy: 0 ÷ 45 °C
- ✓ Montaż na panelu 600x800 mm
- ✓ Produkt z atestem PZH

	Lotus Easy 8	Lotus Easy 20	Lotus Easy 40	Lotus Easy 80
Produkcja ClO <sub>2</sub> [g/h]	8	20	40	80
Produkcja dobową ClO <sub>2</sub> [g]	192	480	960	1920
Maks. zużycie substratów** [dm <sup>3</sup> /h]	0,2 0,2	0,5 0,5	1,0 1,0	2,0 2,0
Stężenie ClO <sub>2</sub> [g/dm <sup>3</sup> ]	2			
Maks. przepływ wody* [m <sup>3</sup> /h]	13	33	66	133
Zasilanie elektryczne	230 VAC, 50 Hz			

\* podane wartości zostały obliczone dla stężenia ClO<sub>2</sub> w wodzie dezynfekowanej na poziomie 0,6 mg/l

\*\* system wykorzystuje substraty o następujących stężeniach: HCl 9%, NaClO<sub>2</sub> 7,5%