



# PROX II

## Generatory dwutlenku chloru Wydajność od 8 do 20 g/h

Generatory dwutlenku chloru typu PROX II wytwarzają i dozują dwutlenek chloru proporcjonalnie do ilości wody lub do zadanej wartości. Dwutlenek chloru jest wytwarzany bezpośrednio przed użyciem z rozcieńczonych reagentów: kwasu solnego (HCl 9%) i chlorynu sodu (7,5%). Wytwarzanie  $\text{ClO}_2$  następuje w komorze reaktora, skąd jest podawany bezpośrednio do procesu. Wysoki poziom bezpieczeństwa zapewniają wbudowane kontrolery dozowania oraz wielofunkcyjne zawory wtryskowe.

### Funkcje:

- Wytwarzanie  $\text{ClO}_2$  w reaktorze, w postaci roztworu wodnego
- Dozowanie proporcjonalne, bezpośrednio do procesu
- Monitorowanie pracy wszystkich pomp poprzez kontrolery dozowania
- Lance ssące chemikaliów oznaczone kolorami, z czujnikami suchobiegu
- Zawór wielofunkcyjny zabezpieczający przed syfonowaniem oraz przekroczeniem dopuszczalnego ciśnienia pracy urządzenia
- Obsługa wodomierza impulsowego / analogowego
- Możliwość podłączenia celi pomiarowej  $\text{ClO}_2$  w wodzie (opcja)
- Wyjście 4-20 mA do monitoringu aktualnej wydajności lub pomiaru
- Dane o wytwarzaniu  $\text{ClO}_2$ , zużyciu reagentów i przepływie wody rejestrowane w historii urządzenia
- Moduł GSM/GPRS lub Ethernet (opcja)
- Moduł zapisu danych na USB (opcja)
- Przypomnienie o serwisie

### Parametry:

- Stężenie  $\text{ClO}_2$  w reaktorze: 2 g/l
- Pompy dozujące w kolorach: czerwonym (HCl), niebieskim ( $\text{NaClO}_2$ ) i szarym (woda)
- IP65 (NEMA4x)
- Intuicyjna obsługa menu jednym pokrętkiem
- Menu w języku polskim
- Temperatura pracy 0-45°C

---

[www.suwserwis.pl](http://www.suwserwis.pl)

**SUW SERWIS** Skuteczne Uzdatnianie Wody

email: [dozowanie@suwserwis.pl](mailto:dozowanie@suwserwis.pl)  
[biuro@suwserwis.pl](mailto:biuro@suwserwis.pl)  
tel.: 608 480 390  
608 300 011

	PROX II 8	PROX II 20
Wydajność maksymalna (g/h)	8	20
Ciśnienie maksymalne (bar)	10	10
Maksymalne zużycie reagentów (l/h)	po 0,2	po 0,5
Stężenie dwutlenku chloru w reaktorze (g/l)	2	
Zasilanie	230 V AC (190/265 V AC) 55VA średnio	
Średni pobór mocy (W/h)	55	55

**Wymiary generatora PROX (mogą różnić się w zależności od modelu):**

