

EURO/LOTUS AIR

Generatore di Biossido di Cloro

POMPE DOSATRICI E
DEBATTERIZZATORI
UV

Generatore automatico di Biossido di Cloro 10 g/h. EURO/LOTUS AIR/10/B produce, dosa e controlla il Biossido di Cloro per la disinfezione dell'acqua. Il Biossido di cloro è prodotto a partire da prodotti chimici di base diluiti: Acido Cloridrico (HCl 9%) e Clorito di Sodio (NaClO₂ 7,5%). La soluzione prodotta è conservata all'interno di un serbatoio e dosata nel flusso idrico in base alla domanda. Il dosaggio è proporzionale alla portata volumetrica. Il biossido di cloro è prodotto e stoccato in un **processo batch**. La massima sicurezza è garantita dall'**assenza di pressione**: EURO/LOTUS AIR/10/B lavora a pressione ambiente. Un filtro a **carboni attivi** protegge da eventuali esalazioni. EURO LOTUS AIR/10/B è progettato in modo che la reazione avvenga in una camera di reazione. Una valvola multifunzione garantisce la sicurezza del processo. Da abbinare a contatore lancia impulsivi.

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	
EULOTUSB	EURO/LOTUS/ AIR/10/B	Max consumo prodotti chimici: 0,192 l/h (HCl); 0,156 l/h (NaClO ₂). Concentrazione (g/l): 2 g/l - Produzione: 10 g/h	

I sistemi di dosaggio per prevenire la problematica legionella sono parte di un buon sistema per diminuire il rischio, ma non garantiscono da soli e senza manutenzione la totale risoluzione della problematica.