

Impianto di elettrolisi CHLORINSITU® IIa

L'impianto di elettrolisi CHLORINSITU® IIa con cella elettrolitica indivisa: aumento dell'efficienza grazie al design innovativo.



Produzione di cloro da 30 a 300 g/h

Il nuovo impianto CHLORINSITU® IIa combina la struttura comprovata e robusta delle celle elettrolitiche aperte con un design innovativo. All'aumentare della resa energetica e salina, si ottiene una soluzione di ipoclorito di qualità eccellente.

Il tenore di clorato del prodotto è nettamente inferiore al limite fissato dalla norma EN 901.

Tutti i componenti critici dell'impianto si trovano in un alloggiamento compatto e poco ingombrante. Lo scarico integrato dell'idrogeno consente un'installazione verticale senza che il luogo di installazione debba rispettare speciali requisiti di areazione (non ATEX).

Grazie al principio Plug & Play, il sistema è subito pronto all'uso. La gestione dell'impianto di elettrolisi è volutamente semplice.

Contenuto della fornitura:

- Alloggiamento anticorrosione con ventilatore
- Unità di controllo con touchpanel a colori
- Modulo per la manutenzione in modalità remota
- Serbatoio per soluzione salina, esterno all'alloggiamento
- Serbatoio integrato del prodotto con pompa dosatrice a membrana per il dosaggio della soluzione di cloro
- Addolcitore integrato

Vantaggi

- Design robusto, tecnologia trasparente
- Prodotto a basso tenore di clorato (inferiore al limite EN 901)
- Resa elevata
- Sicurezza elevata
- Ingombro ridotto
- Manutenzione ridotta e facile utilizzo

Campo di applicazione

- Acqua potabile
- Piscine
- Agricoltura e allevamento