

Installation d'électrolyse CHLORINSITU® IIa

Installation d'électrolyse CHLORINSITU® IIa avec cellules d'électrolyse non divisées : plus d'efficacité grâce à une conception innovante.



Débit 30 - 300 g/h chlore

La nouvelle installation CHLORINSITU® IIa allie la construction éprouvée et robuste des cellules d'électrolyse ouvertes et une conception innovante. Une augmentation du rendement du sel et du courant électrique permet d'obtenir une solution d'hypochlorite de qualité exceptionnelle.

La teneur en chlorate du produit se situe nettement en dessous de la valeur limite prescrite dans la norme EN 901.

Tous les composants importants de l'installation se trouvent à l'intérieur d'un boîtier compact peu encombrant. La sortie d'hydrogène intégrée permet une

installation sans exigences particulières de ventilation pour le site d'installation (hors ATEX).

Le système est immédiatement prêt à l'emploi grâce au concept Plug & Play. Le maniement de l'installation d'électrolyse est volontairement simplifié.

Éléments fournis :

- boîtier anticorrosion avec ventilateur
- commande avec écran tactile multicolore
- module de maintenance à distance
- réservoir de dissolution du sel extérieur au boîtier
- cuve de produit intégrée avec pompe doseuse à membrane pour le dosage de la solution de chlore
- adoucisseur intégré

Les avantages pour vous

- conception robuste, technologie transparente
- produit pauvre en chlorate (en dessous de la valeur limite EN 901)
- rendement élevé
- sécurité optimale
- faible encombrement
- frais de maintenance peu élevés et maniement simple

Domaine d'utilisation

- eau potable
- piscines
- Culture des plantes et élevage