

SELCOPERM



Electrolyseur 125-2000 g/h Cl₂



Compartment d'électrolyse



Compartment hydraulique



Générateur d'hypochlorite de sodium

La méthode sûre, simple et fiable de chloration utilisant du sel pour la désinfection de l'eau potable

Les avantages de l'électrolyseur SELCOPERM sont nombreux :

Affichage digital des informations pour les opérateurs

Faible concentration de la solution de désinfection

Maintenance facile

Cellule verticale d'électrolyse en Titanium

Double compartiment pour la protection des personnels et de l'installation

Sécurité positive par colonne de dégazage

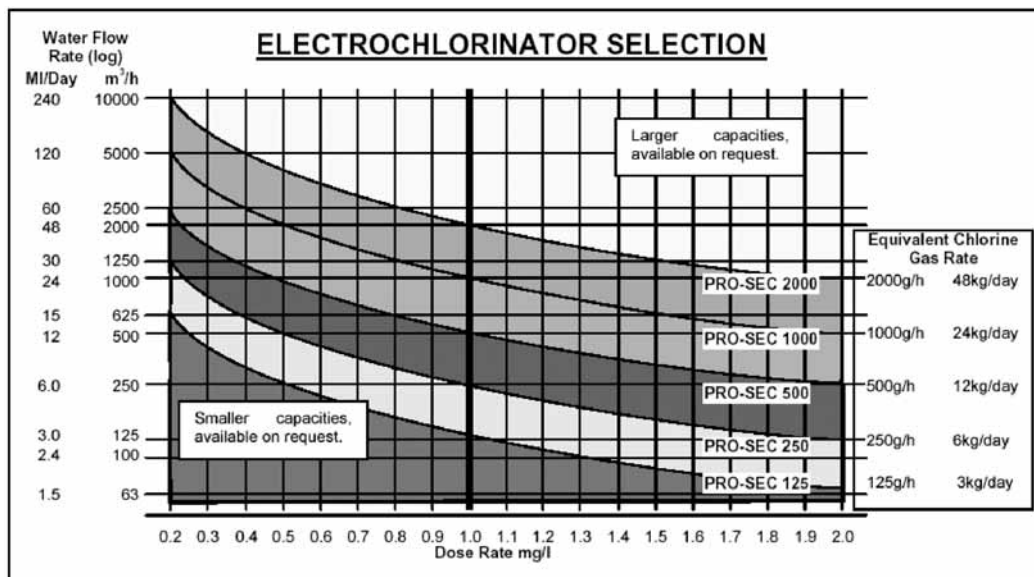
Contrôleur du débit de ventilation

Report de signal d'alarme

Caractéristiques techniques

Dimensions du skid SELCOPERM	Longueur	Profondeur	Hauteur	Poids
	700 mm	900 mm	1800 mm	100 kg

Les bacs de saumure et d'hypochlorite de sodium produit sont externes au skid SELCOPERM et sont définis en fonction des paramètres de fonctionnement de l'installation.



Alimentation en EAU	2 – 2,5 l/min par kg de chlore
Pression admissible	2 – 17 bar (si <2 bar un surpresseur doit être ajouté – option)
Consommation de SEL	3 – 3,5 kg par kg de chlore produit
Alimentation électrique	4 – 4,5 kW par kg de chlore en monophasé ou triphasé selon capacité
Alarme	Par contact sec libre de potentiel
Concentration de l'hypochlorite	< 8 g/l

Raccordements hydraulique

Alimentation en eau : 20 mm	Purge : 32 mm	Sortie eau adoucie : 20 mm
Hypochlorite : 32 mm	Saumure : 20 mm	Ventilation : 90 mm