

DÉSINFECTION DE L'EAU · SOLUTION PRODUITE SUR SITE

Votre désinfectant produit sur place

Générateur in-situ de chlore naturel

GAMME MEDIUM | Version Skid | 3 à 20 kg chlore / jour

Secteurs d'application

- ✓ De la piscine d'hôtel au bassin olympique : 100 à 2 000 m³
- ✓ Campings avec bassins de 150 à 1 000 m³
- ✓ Potabilisation de 1 000 à 10 000 m³ d'eau/jour
- ✓ Tours aéroréfrigérantes (TAR)
- ✓ Circuits d'eau de process agroalimentaire

**Gamme MEDIUM — 150 à 900 g/h**

Vos bénéfices



Sécurité

Pas de produits chimiques dangereux. Désinfectant doux et naturel, respectueux de l'environnement.



Développement durable

Zéro produit chimique. Bilan carbone optimisé. Plus d'emballages à stocker ou à recycler.



Économie

Réduction des coûts de chloration de 50 à 75 %.
Aucun coût de recyclage des bidons ou sacs.
Possibilité de location.



Compact, simple et robuste

Entièrement automatisé, possibilité de télégestion.
Maintenance aisée et encombrement réduit.



Qualité et hygiène

Solution fraîche et diluée, sans dégradation.
Excellente qualité bactériologique de l'eau traitée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Gamme MEDIUM – Version Skid · 150 à 900 g/h

- Skid prémonté compact Plug & Play
- Complet avec cuves et adoucisseur
- Écran tactile 4,3 pouces
- Conduite par automate programmable
- Conduite à distance et télémaintenance

Caractéristiques techniques	M 150 S	M 225 S	M 300 S	M 450 S	M 600 S	M 900 S
Production						
Capacité de production* (g/h)	150	225	300	450	600	900
Capacité journalière* (kg/j)	3,5	5,5	7	11	15	22
Concentration nominale* (g/l)	5	5	6	6	6	6
Débit solution hypo (l/h)	30	45	50	75	100	150
Équivalences						
Équiv. eau de Javel 150 g/l (l/j)	25	35	50	70	100	150
Équiv. hypochlorite Ca 70 % (kg/j)	5	8	10	15	20	30
Consommations						
Conso. sel (kg/kg Cl*)	4	4	3,5	3,5	3,5	3,5
Conso. électrique (kWh/kg Cl*)	5	5	5	5	5	5
Conso. eau (l/kg Cl*)	200	200	165	165	165	165
Encombrement						
Dimensions L × P × H (mm)	1050×650×1800	1050×650×1800	1050×650×1800	1300×1000×1800	1300×1000×1800	1300×1000×1800
Poids (kg)	108	112	120	130	140	160
Équipements intégrés						
Stockage sel intégré (kg)	200	200	200	400	400	400
Cuve solution hypo intégrée (l)	105	105	105	250	250	250
Adoucisseur – volume résines (l)	10	15	20	30	40	40
Alimentation & ventilation						
Alimentation électrique	220-230 VAC · 1 PH · 50/60 Hz			380 V · 3 PH		
Nombre de réacteurs	1	1	1	2	2	2
Ventilation H ₂	Convection naturelle			Ventilation forcée		

* Chlore actif libre · ** Javel 150 g/l · Hypochlorite de calcium 70 % · Pour dureté < 30 °F
DONNÉES NON CONTRACTUELLES

Conditions d'utilisation

- Eau : 10 à 20 °C — 1 à 3 bars — dureté < 1 °F
- Sel : selon directive Biocides UE 528/2012
- Qualité d'eau de process selon prescription
- Électricité : 220-230 V / 380 V · 50-60 Hz
- Local : sec, propre et ventilé, 10 à 35 °C
- Hydrogène : évacuation hors local selon prescription

Demandez votre étude et votre devis gratuit

Dimensionnement, installation et maintenance par WATERTECH Côte d'Ivoire.

+225 0507 77 77 77