

REGULATION AUTOMATIQUE CHLORE & pH POUR PISCINES

Pourquoi opter pour un régulateur de pH & chlore automatique ?

La qualité de l'eau de votre piscine est essentielle pour vous garantir une baignade agréable et saine. Il est donc crucial de maintenir une chimie d'eau stables et appropriés, notamment pour les 2 paramètres les plus importants : le pH et le Redox (Chlore). C'est là qu'intervient notre tableau régulateur automatique de pH et de chlore pour piscine, qui vous offre une solution simple et efficace pour surveiller et ajuster ces paramètres. L'ensemble assurera une désinfection de votre piscine 100% automatique. De plus, ce système vous fera réaliser des économies sur les produits désinfectants.

Maitrisez l'équilibre de votre eau.

Le pH de l'eau de votre piscine doit être compris entre 7 et 7,4 pour garantir une désinfection optimale. Notre régulateur automatique de pH vous permet de réguler le niveau de pH de votre piscine dans cette plage optimale, en ajoutant de l'acide en fonction des besoins.

Le Redox est également un paramètre clé pour maintenir la qualité de l'eau de votre piscine. Il indique la capacité de l'eau à oxyder et à détruire les micro-organismes pathogènes. Si le niveau de chlore (redox) est trop bas, cela signifie que l'eau de votre piscine n'est pas suffisamment désinfectée, ce qui peut entraîner des risques pour la santé. Notre régulateur automatique de chlore permet de surveiller et de maintenir le redox dans une plage optimale en ajustant la production de chlore.

I. Régulation automatique par les pompes doseuses

La pompe doseuse du régulateur de pH et de chlore liquides permet de ne pas avoir à manipuler les produits manuellement et donc de ne pas faire d'erreurs de sur ou sous dosages.

C'est la solution la plus économique permettant la régulation du Chlore & pH.



POMPE DOSEUSE	EPOOL PH/REDOX	EONE BASIC
USAGE	Piscines privées, Petits bassins collectifs & Spas	Piscines & diverses applications industrielles
TYPE	Péristaltique	Électromagnétique analogique
REGLAGE	Proportionnelle : Régulateur pH ou redox selon la sonde connectée ✓ 5 < pH < 9 ✓ 300 < Rx < 900 mV	Manuel du débit par potentiomètre ✓ Réglage à double échelle : 0 – 20% et 0 – 100%.
DEBIT	3 litres/heure à 3 Bars	2-5 l/h à 10 Bars
CORPS	PVDF, polymère haute résistance	PP renforcé, résistant aux produits chimiques.
ALARME	En cas surdosage. Celle-ci s'active lorsque la consigne n'est pas atteinte dans un laps de temps prédéterminé	NON
COMPATIBILITE AVEC LES PRODUITS CHIMIQUE	Oui	Oui

II. Régulation automatique par un Panneau de contrôle combiné

Notre tableau régulateur automatique de pH et de Chlore pour piscine réunit le meilleur équipement disponible pour votre piscine. Il mesure en continu les niveaux de pH et de chlore et ajuste automatiquement l'apport de produits chimiques pour maintenir des niveaux stables et appropriés.



Propriétés générales :

Compatibilité :

- Sonde pH / Redox compatible avec le régulateur de Panneau ECWAT

Prêt à l'emploi instantanément avec tous ses accessoires de montages

- Instrument de pH et REDOX intégré
- 100 % Made in **Italy** & Conformément à la réglementation CE

Panneau	POOL SILVER	ME-DUAL PH – REDOX	SPEEDY FAMILY
Usage	Piscines publiques / Olympiques & Semi-olympique	Petits bassins collectifs & Spas	Piscines privées
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Adapté à la mesure du pH et du chlore par les différentes sondes disponibles ✓ Capteur de débit pour l'arrêt du dosage ✓ Alarme surdosage ✓ pH : lu et dosé par la pompe doseuse ME1-pH 230Vac pour le dosage proportionnel du correcteur du pH ✓ CL2 : lu par un instrument model MSB configurable pour la lecture du chlore par ORP / REDOX ou directement en p.p.m. ✓ 3 types possibles de fonctionnement : constante, ON / OFF, proportionnelle ✓ Menu en 4 langues : italien, anglais, français, espagnol ✓ Délai au démarrage programmable 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Capteur de débit pour arrêter le dosage lorsque l'installation n'est pas en fonctionnement ✓ Alarme surdosage pour éviter les excès chimiques dans le bassin ✓ Réglage du départ différé ✓ Définition d'un Password de protection ✓ Fonction de la stabilité du pH pour éviter le dosage de chlore avec valeurs de pH différent du set 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Facilité de programmation ✓ Auto-étalonnage sur une unique solution tampon ✓ Electrode de pH et redox corps époxy ✓ Robinet interne pour échantillonnage de l'eau
Fonctionnalités	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mesure et contrôle le niveau de pH ✓ Mesure et contrôle le niveau de Redox (Chlore) ✓ Possibilité d'ajuster les points de consignes (pH et Redox) ✓ Système d'alarme pour détection de bidon vide 		
Type de Pompe doseuse	Electromagnétique <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pompes doseuses model ME1-mA contrôlées directement par l'instrument MSB pour un dosage proportionnel du produit chimique 	Electromagnétique <ul style="list-style-type: none"> ✓ Système de dosage ME DUAL pH/redox avec instrument de pH, redox et température T 	Péristaltique <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pompe doseuse 1 avec instrument de ORP / REDOX intégré model MP2 SPEEDY REDOX proportionnel au set point fixé ✓ Pompe doseuse 2 avec instrument de pH intégré model MP2 SPEEDY PH proportionnel au set point fixé
Corps	PVC avec câblage électrique, caisse IP 65	Thermoformé avec câblage électrique IP 65	Corps
Liquide dosé	Chlore & pH moins ou pH plus		
Afficheur numérique	Chambre d'analyse LCD rétroéclairé		Non
Débit (l/h)	10	5	2
En Option	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Personnalisations graphiques ✓ Sonde de température en verre PT100 S ✓ Corps pompe ME1 en PVDF-Sphère Pyrex-Viton® ✓ Capteur de flux magnétique pour arrêter le dosage avec un système de circulation fixe ✓ Prédisposition pour sonde de niveau 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Personnalisations graphiques ✓ Prédisposition pour capteur de débit ✓ Prédisposition pour sonde niveau ✓ Prédisposition pour sonde de température 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Personnalisations graphiques