

NOUS RENDONS L'EAU CLAIRE



**Système de mesure, réglage et dosage du pH et Redox
pour piscines et jacuzzi's**

Maintenant en option avec ou sans connection internet

VOTRE AVANTAGE :

Notre serveur de communication OSF gratuit
pour une connection internet plus facile





OSF - WATERFRIEND



Pompe doseuse avec
régulation de vitesse



OSF - Installation de
passage avec
changement de couleurs



Débit-metre



OSF - Réceptacle en
deux couleurs

Système de mesure, réglage et dosage avec connexion internet (option)

Le système de dosage progressif „WATERFRIEND exclusif MRD-2” comprend la plus récente des technologies relatives aux techniques de réglages modernes. Plusieurs microprocesseurs se supervisant mutuellement contrôlent la qualité de l'eau et effectuent correctement **les réglages de pH et Redox**. Le système de dosage y compris le contrôle, les cellules de dosage, la chambre de mesures, le filtre et les pompes doseuses, sont assemblées sur un panneau en matière synthétique pour montage mural.

Pour un faible surcoût, le système de dosage „WATERFRIEND exclusif MRD-2” est livrable avec une connexion au serveur OSF via internet.

L'interface Web offre la possibilité au WATERFRIEND de se connecter à un ordinateur ou à internet. C'est ainsi que le contrôle à distance du système de dosage „WATERFRIEND MRD-2” est possible par le biais d'un réseau informatique, internet, smartphone et W-Lan.

Le réglage du pH est configurable. Par conséquent, la pompe de dosage correspondante peut être utilisée pour abaisser ou augmenter le pH.

Les puissantes pompes de dosage sont gérées par des moteurs à vitesse variable. **Grâce à cela, l'injection atteint une capacité de 0 à 10 litres de l'heure.** Ce contrôle de vitesse intelligent offre de nombreuses possibilités d'utilisation, ainsi que l'adaptation en fonction des différentes tailles de piscines, de la température de l'eau et des besoins des installations.

Les électrodes en verre d'une grande qualité possèdent une connectique avec transmetteur intégré. Les circuits de connexions sont composés de câbles spiralés robustes qui facilitent les interventions d'entretiens.

Les chambres de mesures OSF sont équipées de diodes RGB de plusieurs couleurs qui indiquent les intervalles d'entretien de chaque électrode. **Les diodes lumineuses servent également d'indicateur lors de la calibration.**

La sonde de température intégrée dans le circuit de passage hydraulique mesure la température des échantillons d'eau et dès lors de déterminer automatiquement le différentiel de la température de l'eau.

Un débitmètre digital détermine en permanence le débit de passage de l'eau circulant dans le système. Le résultat de cette mesure est intégré par des microprocesseurs aux valeurs de régulation ce qui permet leur optimisation.

Le préfiltre est doté d'une grande surface de filtration en acier inoxydable.

Le grand écran graphique avec rétro-éclairage offre une bonne lisibilité des textes et graphismes. Un menu de navigation clair et intuitif offrant une utilisation et calibration aisée de ce système de dosage de grande qualité est programmable en diverses langues.

L'interface intégrée du MRD2 offre la possibilité de le raccorder à la vanne 6 voies automatisée OSF-Euromatik du filtre à sable. Dans le cadre de cette configuration l'Euromatik peut être directement connecté sur le système de mesure et régulation WATERFRIEND MRD-2 via une commande externe.

L'équipement de série comprend entre autres 2 tuyaux d'aspiration, 3 produits de calibration, 1 gobelet de mesure, 2 injecteurs, 2 cannes d'aspiration, matériel de connexion et fixation.