

Product informatie



WATERFRIEND
MRD-2 *exclusief*



WIJ MAKEN HET **WATER** HEDDER



System voor het meten, regelen en doseren van de
pH en Redox van zwembaden en jacuzzi's

Nu optioneel met of zonder internetverbinding

UW VOORDEEL :

Onze OSF communicatie server gratis
voor een eenvoudigere internetverbinding



SA G.GIL.PRODUCTION - Exclusieve verdeler
Chaussée de Charleroi 340B
5070 Le Roux
België

Tel. +32 71/380037
+32 2/3076995

E-mail : info@ggilpro.eu
Web : www.osf.de





OSF - WATERFRIEND

Systeem voor het meten, regelen en doseren met internetverbinding (optie)

Het progressieve doseersysteem "WATERFRIEND exclusief MRD-2" omvat de nieuwste technologieën wat betreft moderne controletechnieken. Verschillende microprocessors die zich onderling bewaken regelen de waterkwaliteit en zorgen voor de **juiste pH- en Redox-instellingen**. Het doseersysteem inclusief besturing, doseercellen, meetkamer, filter en doseerpompen, zijn gemonteerd op een kunststof paneel dat geschikt is voor wandmontage.

Voor een kleine meerprijs is het doseersysteem "WATERFRIEND exclusief MRD-2" beschikbaar met een verbinding met de OSF-server via internet.

Via de webinterface kan WATERFRIEND verbinding maken met een computer of internet. Op deze manier kan het "WATERFRIEND MRD-2" doseersysteem via een computernetwerk, internet, smartphone en W-Lan van op afstand bediend worden.

De pH waarden kunnen ingesteld worden. De bijbehorende doseerpomp kan gebruikt worden om de pH te verlagen of te verhogen.

De krachtige doseerpompen worden beheerd door motoren met variabele snelheid. **Hierdoor bereikt de injectie een capaciteit van 0 tot 10 liter per uur.** Deze intelligente snelheidsregeling biedt vele mogelijkheden, en kan aangepast worden aan zwembaden met verschillende afmetingen, de watertemperatuur en andere behoeften van de installatie.

De hoogwaardige glaselektroden zijn verbonden met een geïntegreerde zender. De aansluitcircuits bestaan uit robuuste spiraalkabels die het onderhoud vergemakkelijken.

De OSF-meetkamers zijn uitgerust met RGB-diodes van verschillende kleuren die de onderhoudsintervallen voor elke elektrode aangeven. **De lichtgevende dioden dienen ook als indicator tijdens de calibratie.**

De temperatuursensor is geïntegreerd in het hydraulische doorgangscircuit en meet de temperatuur van de watermonsters en bepaalt zo automatisch het temperatuurverschil van het water.

Een digitale debiet meter bepaalt permanent de stroomsnelheid van het water dat in het systeem circuleert. Het resultaat van deze meting wordt door microprocessors geïntegreerd in de regelwaarden waardoor deze kunnen worden geoptimaliseerd.

De voorfilter heeft een groot inox filteroppervlak.

Het grote grafische scherm met achtergrondverlichting zorgt voor een goede leesbaarheid van teksten en afbeeldingen. Een duidelijk en intuïtief navigatiemenu maakt het gebruik en de calibratie eenvoudig. Het doseersysteem is programmeerbaar in verschillende talen.

De geïntegreerde interface van de MRD2 biedt de mogelijkheid om deze aan te sluiten op de OSF-Euromatik 6-weg automatische klep van de zandfilter. Als onderdeel van deze configuratie kan de Euromatik rechtstreeks worden aangesloten op het WATERFRIEND MRD-2 meet- en regelsysteem via een externe besturing.



Doseerpomp met snelheidsregeling



OSF- Doorgangscircuit met veranderende kleuren



Debiet meter



OSF- Opvangbak in twee kleuren

De standaarduitrusting omvat onder meer 2 zuigslangen, 3 calibratie producten, 1 maatbeker, 2 injectoren, 2 zuigstangen, aansluit- en bevestigingsmateriaal.