

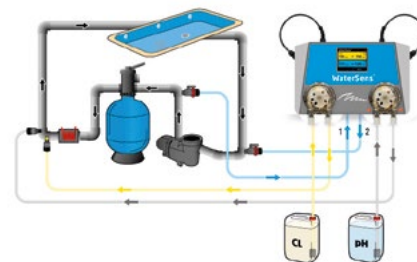
WaterSens

AUTOMATISCHE DOSERING

WATERSENS zorgt voor een automatische controle en bijsturing van het pH- en chloorniveau in het zwembad met een minimum gebruik aan chemicaliën. De Watersens wordt gebruikt met de bestaande zwembadfilterapparatuur en optimaliseert het filtratieproces. Zo wordt niet enkel bespaard op chemicaliën, maar ook op de (elektrische) werkingskosten van de filterinstallatie.



+ **Sondes: garantie 2 jaar**



EIGENSCHAPPEN

- Onderhoudt de pH en chloor concentratie
- Toont het pH niveau en het REDOX potentiaal
- De Watersens laat een automatisch onderhoud toe voor alle type baden

VOORDELEN

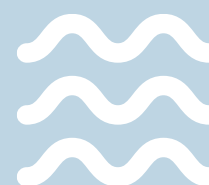
- Eenvoudige installatie
- Simpel gebruik
- Lage onderhoudskosten
- Voorkomt overdoseren van chloor
- NIEUW: nu inclusief flow switch



WAAROM KIEST PPG VOOR...

Watersens

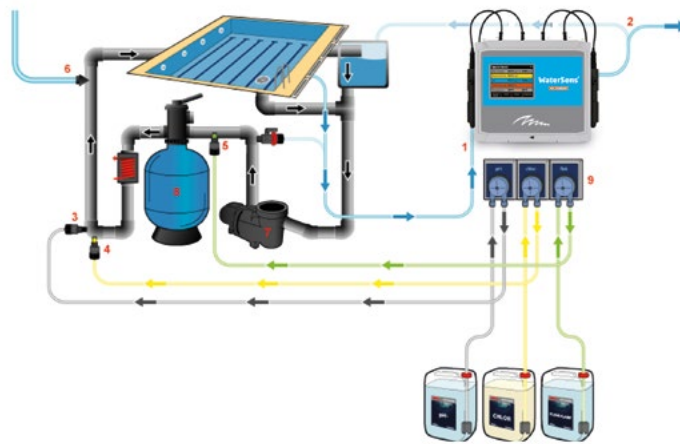
- Geïntegreerde sondehouder
- Waterbestendig touchscreen
- Eenvoudige bediening
- Lage onderhoudskosten
- Voorkomt overdosering van chloor



Watersens Pro®

AUTOMATISCHE DOSERING

WATERSENS PRO is een compleet doseersysteem dat automatisch volgende parameters van het zwembadwater regelt: pH, vrije chloor, totale chloor redox potentiaal, temperatuur, waterniveau en tijdsinstellingen.



FUNCTIES

Desinfectie

Met WATERSENS PRO kan een van de volgende ontsmettingsmiddelen gestuurd worden:

- Dosering hypochloriet oplossing
- Sturing van zoutelektrolyse
- Dosering chloorgas

PH control

Met WATERSENS PRO kunnen volgende pH regelingen gestuurd worden:

- pH reductie (dosering van zuur) wordt gebruikt bij ontsmetting met hypochloriet of zoutelektrolyse
- pH toename (dosering base) wordt gebruikt bij gebruik van chloorgas

Flocculatie

Met WATERSENS PRO kan een flocculant dosering gedaan worden tussen 0,0 en 99,9 ml/m³ per 24 uur. De dosering gebeurt niet in één tijd maar wordt automatisch in kleine dosissen verdeeld die gelijkmatig verspreid in de 24h worden gedoseerd.

Filtratie tijden

Met WATERSENS PRO kan de filterpomp gestuurd worden in 2 intervallen per dag.

Watertemperatuur

De temperatuur wordt gestuurd door de verwarming aan of af te zetten. De filtratie kan ondergeschikt geprogrammeerd worden aan de verwarming, zodat de filterpomp pas af slaat nadat de gevraagde temperatuur werd bereikt. De temperatuurmeting werkt met een nauwkeurigheid van 0,1°C.

Waterniveau

De niveau regeling werkt met een onderdompelbare niveau sensor. 4 waterniveaus worden gecontroleerd: de overloop veiligheid, boven en onder niveau, en grond niveau. Water toevoer wordt geregeld door een electroventiel.

Communicatie met pc

De WATERSENS PRO registreert in een intern geheugen alle gemeten waarden van temperatuur, chloorconcentratie, redox potentiaal en pH, alsook alle schakelingen van relais en foutmeldingen in een regelbaar interval van 60 tot 3600 seconden. Er kunnen 4000 records geregistreerd worden in het geheugen. Met de speciale PoolCom software kunnen deze waardes op PC gedownload worden na connectie met het toestel met een USB kabel.

WATERSENS PRO kan ook met internet verbonden worden door een geïntegreerde LAN adapter om alle parameters van het toestel vanop afstand te kunnen bekijken.

