



Zwembad gerealiseerd door : L'Esprit Piscine

VOORDELEN VAN EEN AUTOMATISCHE REGELING

- Analyseert en past automatisch het chloor- en pH- gehalte aan,
- Digitale weergave van het chloor- en pH-gehalte,
- Vermindert het gebruik van onderhoudsproducten,
- Proportionele electromagnetische pomp,
- Kan een zoutelektrolyse controleren (Control System EMEC-E)
- Snelle montage op een nieuwe of bestaande installatie,
- Beveiliging tegen overdosering,
- Detectie van het debiet dankzij de analysekamer
- Alarm lege bak

WAT IS DE PROPORTIONELE INJECTIE?

Deze doseertechniek wordt bepaald door de correlatie tussen de gevraagde waarde (bevoorbeeld pH 7.2) en die van het zwembad dat behandeld moet worden.

Hoe verder men verwijderd is van de ingestelde waarde, hoe sneller de impulsfrequentie is (bvb. 10l/uur).

Hoe dichterbij men de ingestelde waarde benadert, hoe trager de impulsfrequentie is (bvb. 5l/uur).

Met behulp van deze techniek kunt u het natuurlijk evenwicht van het water behouden zonder teveel behandelingsproducten te moeten toevoegen en zo aanzienlijk besparen.

Regul System EMEC-E

is een meet- en proportioneel doseer-systeem.

Om gezond en kristalhelder water te bekomen en te behouden, is er niet enkel een fysieke behandeling nodig, maar ook een chemische behandeling.

Om te vermijden dat u manueel moet controleren en producten toevoegen, kunt u vanaf nu door een vakman een automatisch analyseer- en behandelingssysteem laten installeren waardoor u zelf in de loop van het seizoen niet vaak meer tussenbeide moet komen en meteen bespaart op producten.

Het Regul System dat tegelijk een precieze analyse uitvoert en producten injecteert volgens de noden, biedt u de kans om altijd zwembadwater te hebben dat in perfect evenwicht is, waardoor de levensduur van de bekleding en van de installaties zal verlengen en baden nog veel aangenamer wordt.

Aangepast voor
zwembaden van
50 tot 300 m³



De Regul System EMEC-E wordt compleet geleverd, voorgemonteerd en voorbekabeld op een bakelieten plaat. Voor een Spa moet u opteren voor een Regul System EMEC-E met verlaagde doseerpompen tot 1l/uur aan 5bar.

KENMERKEN:

- Pompbehuizing in Polyvinylideenfluoride (afgekort PVDF) voor de pH en de chloor,
- Programmatie: draaiknop,
- Menu «service» om de sondes te controleren,
- Voorgemonteerd geleverd voor een gemakkelijkere installatie,
- Memo van de laatste ijkingswaarden.

Bestaande uit:

- 1 pH regulatie met proportionele doseerpomp en digitale display,
- 1 Redox (chloor) regulatie met een proportionele doseerpomp en digitale display,

- 1 analysekamer met voorfilter en sondehouders (pH en Redox),
- Bufferoplossingen,
- 1 kraan die de waterdoorgang naar de analysekamer kan controleren,
- 1 kraan voor het nemen van staaltjes,
- Eindeloopveiligheid

Toebehoren (in PVDF):

- Anti-sifon injectiekleppen (geleverd met 10m buis en adaptors van 1/8" x 1/2"),
- Aanzuigroosters (geleverd met 5m buis)
- Eindeloopveiligheid

Optie:

Kan eventueel gekoppeld worden aan een bedieningspaneel voor spa's, debiet 1L/u aan 1 bar.

Control System EMEC-E

is bestemd voor het besturen van een zoutelektrolyse of een elektromagnetische klep voor de automatische bediening van een chlorinator of een brominator.

Een proportionele elektromagnetische doseerpomp voor het meten en het aanpassen van de pH.

De Control System EMEC-E wordt compleet geleverd, voorgemonteerd en voorbekabeld op een bakelieten plaat.

De Control System EMEC-E is bijzonder geschikt voor zwembaden waarvan het te behandelen watervolume aanzienlijk is en zorgt voor het nodige comfort voor de baders en een goede waterkwaliteit waarbij het verbruik van onderhoudsproducten tot een minimum beperkt wordt.

Aangepast voor
zwembaden van
50 tot 300 m³



DE REDOX REGULATIE IS NIET GESCHIKT VOOR OPENBARE ZWEMBADEN!



Regul System *EMEC-E AMPEROMETRISCH*

GEMEENSCHAPPELIJKE KENMERKEN:

- Programmatie per draaiknop,
- Meting en regulatie van vrije chloor,
- Electrode voor zacht water (zeewater uitvoering op aanvraag. Ons raadplegen),
- Alarmuitgang voor zwaailicht of klaxon (droog contact),
- 7 beschikbare alarmen: lage pH, hoge pH, lage chloor, hoge chloor, overdosis, sonde «buiten gebruik», detectie «gebrek aan water» in de analysekamer
- Programmeerbare vertraging tussen de injecties (namelijk voor kleine baden en spas)
- Menu «service» om de sondes te controleren,
- Functie met of zonder stabilisator,
- 2 ijkingsmogelijkheden: «FULL» en «FAST»

Aangepast voor
zwembaden van
50 tot 300 m³

EIGENSCHAPPEN VAN DE OPEN CEL:

- Cel met 2 elektrodes (platina/koper en kogel),
- Geen pH compensatie,
- Compensatie in temperatuur,
- De aanwezigheid van stabilisator heeft geen invloed op de meting (max. gehalte tot 50 ppm),
- Minimale alcaliniteit van 80 ppm,
- De wijziging van het waterdebiet in de analysekamer beïnvloedt de meting.

Deze cel is afgeraden in veel gebruikte zwembaden waar het percentage chloraminen hoog is.

EIGENSCHAPPEN VAN DE GESLOTEN CEL:

- Meting van de vrije chloor (DPD1),
- Cel met 3 elektrodes met membranen en electroliet,
- Compensatie in pH en in temperatuur,
- De aanwezigheid van stabilisator heeft geen invloed op de meting (tot 150 ppm),
- Minimale alcaliniteit van 30 ppm,
- Stabieler meting,
- Minder onderhoud

Voor alle bestellingen van een pomp van 1l/uur voor kleine baden en spa's gelieve contact op te nemen met uw commercieel agentschap.



Oxy System EMEC-E

is een waterbehandeling voor privé zwembaden zonder chloor, op basis van actieve zuurstof. Dankzij het Oxy System EMEC-E, kunt u uw zwembadwater op een veilige en betrouwbare manier behandelen zonder gebruik te maken van chloor. Geniet van een ecologische en niet-agressieve waterbehandeling die het milieu en uzelf respecteert.

Aangepast voor
zwembaden tot
200 m³

Oxy System EMEC-E is een meet- en proportioneel doseer-systeem met twee doseerpompen. Eén voor de pH en één voor de actieve zuurstof.

OXY SYSTEEM EMEC-E IS NIET GESCHIKT VOOR OPENBARE ZWEMBADEN!

KENMERKEN:

- Pompbehuizing en hydraulische onderdelen in polyvinylideenfluoride (PVDF). Bescherming IP65,
- Voorgemonteerd geleverd voor een eenvoudige installatie,
- Temperatuurmetering m.b.v. sonde,
- Regelbare dosering (actieve zuurstof) volgens een wekelijkse programmatie (afhankelijk van watertemperatuur en volume van het zwembad),
- Programmatie: draaiknop,
- Regulatie van de pH,
- Druk 3 bar – debiet 5 l/u (pH pomp),
- Druk 3 bar – debiet 4 l/u (actieve zuurstof pomp).

Bestaande uit:

- 1 pH regulatie met proportionele doseerpomp met een debiet van 10l/u bij 3 bar en digitale weergave,
- 1 actieve zuurstof regulatie met proportionele doseerpomp met een debiet van 4l/u bij 3 bar en digitale weergave,
- 1 analysekamer met voorfilter en sondehouders (pH en T),
- Bufferoplossingen,
- Anti-sifon injectiekleppen (geleverd met 10m buis en adapters van 1/8'' x 1/2''),
- Aanzuigroosters (geleverd met 5m buis) en veiligheidssondes die aangeven wanneer de bak leeg is.



Stempel van de verdeler: