

Meest gestelde vragen en antwoorden

Het opstarten van de pomp

Een vaak voorkomend probleem is het aanzuigen van lucht door de pomp bij het aansluiten van de stofzuiger of na het reinigen van de voorfilter. Op dat moment zal de druk terugvallen op 0 en zal er geen circulatie meer zijn.

Indien de hoeveelheid lucht in de leidingen en de voorfilter te groot is, zal de pomp er niet in slagen om deze lucht af te voeren.

In dit geval moet u de volgende procedure volgen :

- A. Sluit alle kranen voor de pomp (skimmers, bodempot zwembad en eventueel bodempot rolluik) **terwijl de pomp werkt !!**
- B. Schakel de pomp uit
- C. Schroef het deksel van de voorfilter los en laat de lucht ontsnappen
- D. Vul de voorfilter bij met water indien hij niet vanzelf volloopt
- E. Schroef het deksel van de voorfilter er terug op (niet forceren)
- F. Open enkel de kraan van de skimmer
- G. Schakel de pomp in
- H. Wacht ongeveer 30 seconden en kijk of de voorfilter terug volloopt (je kan duidelijk zien dat er water in de voorfilter komt – wanneer de pomp normaal werkt zie je slechts enkele kleine luchtbelletjes in de voorfilter)
- I. Herhaal de procedure vanaf A indien er geen water komt
- J. Wanneer alle lucht weggewerkt is op de leiding van de skimmers kan je ook de andere leidingen ontluchten
- K. Open de kraan van één van de bodempotten gedurende 1 seconde terwijl de pomp werkt, je zal zien dat er opnieuw lucht in de voorfilter komt
- L. Wacht tot de lucht weer volledig verdwenen is
- M. Herhaal de stappen K en L
- N. Nadat je de eerste bodempot ontlucht hebt, kan je ook de andere op dezelfde manier ontluchten

Tips

Het lijkt abnormaal om de kranen voor de filter te sluiten terwijl de pomp in werking is, maar om de leidingen te ontluchten is dit de snelste methode. Immers als je eerst de pomp uitschakelt en dan pas de kranen sluit, zal alle lucht die zich boven de pomp bevindt ook in de leidingen terugvloeien waardoor je de procedure heel dikwijls zal moeten herhalen alvorens alle lucht weg is.

Deze procedure is enkel van toepassing indien de filter zich boven het waterniveau bevindt. Indien de installatie onder het waterniveau staat, volstaat het om eerst de voorfilter te openen, daarna kraan per kraan openen en de lucht laten ontsnappen.

Het nut van de manometer

De manometer dient om de druk in de filter te meten. Hierdoor kan je onmiddellijk zien of er een probleem is met de watercirculatie.

De normale druk op de manometer varieert tussen de 0,6 en 0,9 BAR te vermeerderen met 0,1 BAR per meter dat de filterinstallatie lager staat dan het waterpeil van het zwembad.

Indien de druk lager is dan 0,6 BAR wijst dit op een probleem in de aanzuigleiding voor de filter – bijvoorbeeld :

- ✚ Te weinig water in het zwembad waardoor de pomp lucht trekt
- ✚ Verstopte skimmermandjes
- ✚ Verstopt voorfiltermandje
- ✚ Gesloten kranen op de aanzuig (skimmer, bodempotten)
- ✚ Slecht gesloten voorfilter waardoor er lucht binnenkan

Indien de druk hoger is dan 1,0 BAR wijst dit op een probleem in de filter of de retourleiding van het zwembad – bijvoorbeeld :

- ✚ Verstopte filter (backwash uitvoeren)
- ✚ Kraan op de retourleiding gesloten of niet volledig geopend

In de beknopte handleiding kan u lezen dat u de voorfilter maandelijks moet kuisen en de filter wekelijks moet spoelen (backwashen). Dit is evenwel slechts een richtlijn. Het is veel belangrijker om wekelijks de druk op de manometer na te kijken en te spoelen wanneer de druk te hoog is en de voorfilter te reinigen wanneer de druk te laag is. In een bosrijke omgeving is het namelijk mogelijk dat u wekelijks de voorfilter moet reinigen daar waar het in een stedelijke omgeving volstaat om dit 3 tot 4 keer per jaar te doen. Voor de filter is het voldoende om elke 2 weken te spoelen wanneer u het zwembad onderhoudt met een automatische stofzuiger type Dolphin en om de maand als u filtert met AFM (glas) in plaats van zand.

Wijzigen van de stand van de kranen

Een kraan is geopend wanneer de hendel in de richting van de buis staat en gesloten wanneer de hendel dwars op de buis staat.

De kranen worden door ons ingesteld zoals het zou moeten, namelijk :

- ✚ Skimmers : 100% geopend
- ✚ Bodempot zwembad : 50% geopend
- ✚ Bodempot rolluik : 50% geopend (enkel zwembad met ingebouwd rolluik)
- ✚ spuitkoppen : 100% open (enkel bij installaties die onder het waterpeil staan)

Alarmmeldingen Logo Visual en Poolcontrol Profi

Wanneer het rode lichtje links boven de ON/OFF knop flikkert, is er een alarmmelding. Om te weten wat het probleem is drukt u gedurende 4 seconden op de SELECT knop. Op de digitale display van het toestel verschijnt dan één van de volgende boodschappen :

Meetwatercontrole :	probleem :	meetcel krijgt niet genoeg water
	oplossing :	meetwaterfilter reinigen
Doseertijd overschreden :	probleem :	toestel slaagt er niet in om gewenste waterkwaliteit te bereiken
	oplossing :	nieuw vat chloor of PH- aansluiten en indien geen van de vaten leeg is de dienst na verkoop verwittigen
Lek dosering :	probleem :	lekkende doseerslang chloor en/of PH
	oplossing :	dienst na verkoop verwittigen

Instelling thermo/hygrostaat

Enkel voor overdekte zwembaden !!!!

Luchtvochtigheid : 58 tot 60%
Luchttemperatuur : 28° C

Voor de luchttemperatuur is de basisberekening dat de luchttemperatuur gelijk of hoger moet zijn dan de watertemperatuur wanneer het zwembad **niet** afgedekt is.

Indien het zwembad afgedekt is met een rolluik of een goed afdekzeil mag u de luchttemperatuur laten zakken naar 20° tot 24° C bij gesloten rolluik.

Indien de luchttemperatuur lager is ingesteld dan de watertemperatuur en het zwembad niet is afgedekt, zal er dermate veel verdamping zijn dat de ontvochtiger onvoldoende capaciteit zal hebben waardoor er vochtschade kan optreden.