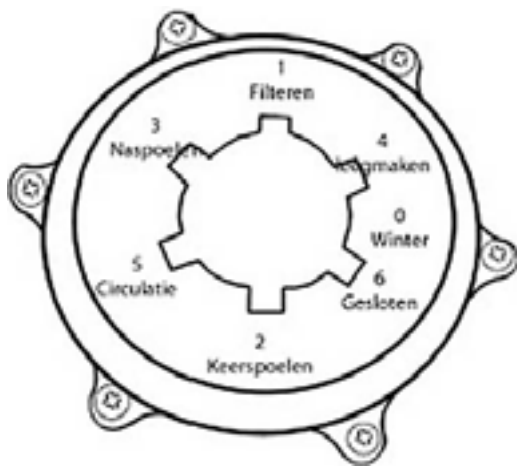




WATER TECHNICS

Handleiding filter/ backwash:



Stand 1: Filteren (Filtration)

Het water stroomt vanuit het zwembad door de filter en loopt gereinigd weer terug naar het zwembad. Dit is de normale stand om het zwembad te filteren.

Stand 2: Keerspoelen (Backwash)

In deze stand wordt het filterzand circa 2 tot 3 min gereinigd. Langer indien er nog geen helder water stroomt door het kijkglas van de 6-wegkraan (zie foto). Het water stroomt vanuit het zwembad door de filter van onder naar boven en neemt alle vuil in de filter mee naar de riolering.

Stand 3: Naspoelen (Rinse)

Het water stroomt van het zwembad door de filter van boven naar onder en neemt dan het laatste vuil van de filter mee naar de riolering. Duur circa 1 minuut.

Stand 4: Leegmaken (Waste)

Het water stroomt vanuit het zwembad rechtstreeks naar de riolering (de filter wordt overgeslagen). Deze stand dient om het zwembad leeg te maken, inzoverre een bodemput is ingebouwd.

Stand 5: Circulatie (Circulation)

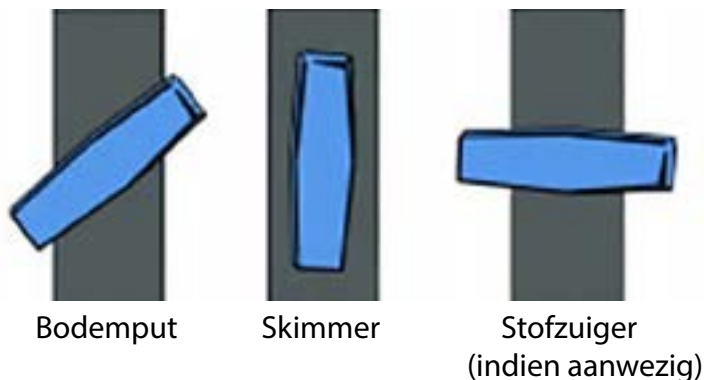
Het water stroomt vanuit het zwembad door de 6-wegkraan (de filter wordt overgeslagen) terug naar het zwembad.

Stand 6: Gesloten (Closed)

De 6-wegkraan wordt afgesloten. Bijv. bij reparaties of in de winter.

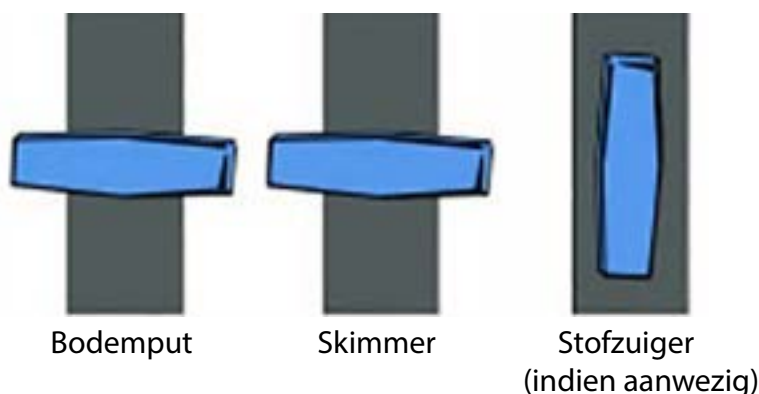


Stand 1 • Filteren (Filtration):



Stofzuigen

Afhankelijk van de vuilafzetting moet de bodem van het zwembad regelmatig met de bodemstofzuiger gestofzuigd worden. Nadien altijd keerspoelen.



Stand 2 • Keerspoelen (Backwash):

De filter moet altijd "keergespoeld", dus gereinigd worden, wanneer de manometer aan de filter 1 à 1,5 bar aangeeft. Dit kan best wekelijks gebeuren.

1. Schakel de **pomp uit** en zet de 6-wegkraan op "**Keerspoelen**".

2. Zet de **pomp aan** en spoel ongeveer 2 tot 3 minuten terug.

3. Zet de **pomp af**. Zet het ventiel in de "**Naspoel**"-stand".

Zet de **pomp** vervolgens opnieuw **aan**. Laat 1 minuut naspoelen. In deze stand stroomt het water, net als in de "Filter"-stand van boven naar beneden door de filter. De nog aanwezige fijne vervuiling komt echter in de riolering terecht.

4. Zet de **pomp af**. Zet de 6-wegkraan in de "**Filter**"-stand". Zet de **pomp aan**.

Stand 3 • Naspoelen (Rinse):

Na **Stand 2 • Keerspoelen (Backwash)** moet men **Naspoelen (Rinse)**, om de resterende vuile deeltjes die in de leidingen van de filter zitten naar de riool af te voeren.

Zie **Stand 2 • Keerspoelen punt 3 en 4**. Het waterniveau van het zwembadwater daalt. Indien er geen automatische bijvulling aanwezig is, bijvullen met leidingwater.

Stand 4 • Leegmaken (Waste):

Op deze positie wordt het zwembad-water via de pomp rechtstreeks afgevoerd naar de riool. Hiermee kan men selectief stofzuigen om dode algen zo rechtstreeks af te voeren naar de riool. Er wordt geen water via de zandfilter gepompt. Ook kan men op deze positie het zwembad ledigen. **LET OP!** Indien men over een bodemput beschikt moet men de kranen van de skimmers dichtdraaien.

Stand 5 • Circulatie (Circulation):

Deze positie wordt gebruikt om bepaalde producten zo snel mogelijk te mengen met het zwembad-water. Het zwembadwater wordt aangetrokken door de pomp en dan terug het zwembad ingepompt zonder te filteren.

Stand 6 • Gesloten (Closed):

Deze stand wordt gebruikt om te werken aan de zandfilter of aan de zwembadpomp. Hier worden alle ingangen en uitgangen afgesloten.

Nooit de stand van de 6-wegkraan veranderen bij draaiende filterpomp!

Hiernaast vindt u een algemeen stappenplan om te backwashen. De vermelde tijden zijn niet bindend en afhankelijk van de vervuilingsgraad van uw filter.

BEDIENINGSINSTRUCTIES

Filtratie

- A.1 Zet de klep in de stand "Filtratie Zwembad".
- A.2 Start de pomp
- A.3 Ontlucht de filter
- A.4 De filter is nu in werking
- A.5 Noteer hier de afgelezen druk op de manometer: Bar

AANDACHT !
Reinig de filter als de onder A.5 genoemde druk met 0,5 bar is gestegen

Reinigen van de filter

- B.1 Stop de pomp
- B.2 Zet de klep in de stand "Spoelen van de Filter".
- B.3 Pomp 5-10 minuten laten draaien
- B.4 Stop de pomp
- B.5 Reinig de voorfilter van de pomp
- B.6 Zet de klep in de stand "Naspoelen"
- B.7 Pomp 1 minuut laten draaien
- B.8 Stop de pomp
- B.9 Terug beginnen vanaf A.1