



Aquasilver
Zwembaden
Gestraatje 13
6065 AB Montfort
Tel:0475541622

Aquasilver Zwembaden

INSTRUCTIES AANSLUITEN EN WERKING ZANDFILTER - SYSTEEM



AANSLUITEN LEIDINGEN AAN ZANDFILTER/POMP

De skimmer wordt aangesloten d.m.v. buis of flexibele slang aan de pomp van de zandfilter, gebruik hiervoor de bijgeleverde aansluiting 50mm koppelstuk die met teflon tape in de pomp gemonteerd wordt. (aansluiting zit in pomp zeefje)

De zandfilter heeft bovenop de zandketel een 6 weg kraan. Aan deze kraan bevinden zich 2 uitgangen waarin de bijgeleverde koppelstuk van 50 mm met draadverbinding in gedraaid wordt. Gebruik hierbij teflon tape om lekkage tegen te gaan.

Bij 1 uitgang bevindt zich een doorkijk glaasje. Deze uitgang dient voor afvoer van het vuile water bij Backwash (ruckspulen). De leiding/flexibele slang wordt hierop aangesloten en gaat naar het riool (afvoer).

De andere uitgang wordt eveneens aangesloten met vaste pvc buis of flexibele slang en gaat naar de inla(ten) van het zwembad.

VULLEN VAN DE KETEL MET ZAND

Draai de bouten van de 6 weg kraan los en verwijder deze. Plaats de vulmondstuk (zwarte ring) op de ketel.

Vul de zandketel met zand quartzsand 0,4-0,8mm

450 en 500cm ketel (filter) 50 kilo zand.

Plaats de 6 weg kraan terug op de zandketel en draai deze goed vast.

De zandfilter is nu klaar voor gebruik. Gebruik uitsluitend 230va, geaarde stopcontact.

De aanwezige manometer geeft aan wanneer de zandfilter teruggespoeld moet worden.

0,5 = prima, zandketel is schoon

1,0 = druk in ketel is hoog en er is veel vuil aanwezig in de zandketel **ruckspulen**

2 = stop direct met filteren en ga terugspoelen

INSTELLING VAN 6 WEG VENTIEL/KRAAN

De 6 weg ventiel Kraan bovenop de zandketel heeft 6 functies.

De normale stand voor het zwembad te zuiveren is **FILTEREN**, op deze stand gaat het water onder druk door de ketel en wordt gezuiverd waarna het terug gaat naar het zwembad.

ENTLEEREN: Is bedoelt om het zwembad leeg te pompen d.m.v. de bodemputje, of d.m.v. de slang van de stofzuiger in de skimmer te plaatsen en dan leeg te maken.

GESCHLOSSEN: deze stand sluit alle ventielen. Niet gebruiken bij in bedrijfstelling.

UBERWINTERUNG

Alle slangen en buizen dienen geleegd te zijn van in verband met vorst. Plaats de zandfilter in een vorstvrije ruimte. Ketel d.m.v. van onderaan ventiel leeg laten lopen van het water.

RUCKSPULEN:

Terug (weg)spoelen van de zandfilter houdt in dat het water in tegenover gestelde richting verloopt, hiermee wordt het vuil verwijderd in de ketel en gaat via de leiding naar de afvoer. Bij de manometer kunt u zien na het terugspoelen dat de wijzer weer in het wit/groene gedeelte komt. Terugspoelen 1 x per week of minder (afhankelijk van vuil in zwembad) 1 a 3 minuten terug spoelen. Let op: Het water niveau daalt hierdoor snel in uw zwembad. Na het terugspoelen doet u 1 a 2 minuten **NACHSPULEN** naspoelen om de leidingen waarin nog filterzand kan zitten teruggaat in de zandfilter en daardoor niet in het zwembad terecht kan komen.

Zirkulieren:

Circuleren het water stroomt nu niet door de zandketel maar gaat direct naar het zwembad terug.

**Letop:
Zandfiltersyteem uitzetten alvorens de 6 weg
ventiel in een andere stand te zetten !!**

Het zand van 0,4-0,8 mm dient 1 x per 3 a 4 jaar vervangen te worden.

In de zomer met warme dagen dient u de pomp 1.5 a 2 x het zwembad rond te pompen.

Voorbeeld:

Uw zwembad heeft 40 m³, uw pomp is 10m³, na 4 uur is het kompletten zwembad water rond gepompt. Dus op warme dagen wordt de pomp 8 uur ingeschakeld verdeeld over 24 uur.

Wij adviseren 4 uur s nachts (nachtstroom) en de rest te verdelen overdag voor het skimmen van het wateroppervlakte van bladeren en insecten.

Controleer 1 x per week de filter op vuil in de pomp en maak deze schoon.

Veel plezier met uw zandfilterinstallatie.

**Aquasilver
Zwembaden
Gestraatje 13
6065 AB Montfort
Tel:0475541622**