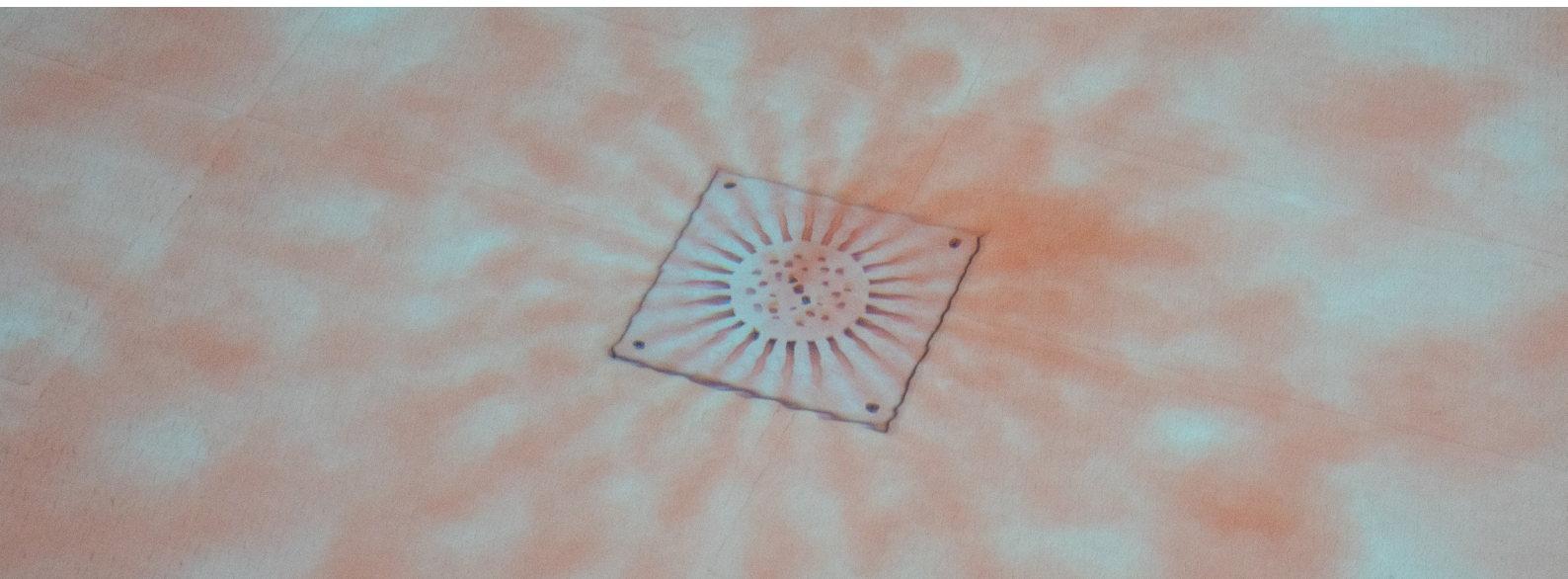


PRODUCTBLAD - WATERINLAATSYSTEEM



PRODUCT BESCHRIJVING

Variopool heeft een nieuw systeem ontwikkeld wat de watercirculatie in het zwembad ten goede komt. Met dit gepatenteerde systeem, het waterinlaat systeem, helpen wij het circulatie systeem te verbeteren, ongeacht de dieptestand van de beweegbare bodem.

HOE WERKT HET SYSTEEM?

In het polypropyleen of polyester loopdek van de beweegbare zwembadbodem worden diverse regelbare waterinlaten geïntegreerd (zie foto ter illustratie). Deze waterinlaten zijn gekoppeld aan een geïntegreerd buizenstelsel in het frame van de beweegbare bodem. Vanaf dit buizenstelsel loopt er een flexibele slang naar de filterinstallatie. Als de bodem in beweging komt, wordt er automatisch een seintje gegeven, waar de waterinlaten op reageren en waardoor er letterlijk water wordt ingelaten.

Dit innovatieve systeem is mogelijk bij beweegbare zwembadbodems met een polypropyleen of GVK loopdek. Variopool kan het systeem realiseren in samenwerking met de waterbehandelaar. De waterbehandelaar heeft het zwembad namelijk te voorzien van een PVC-buis die in de zwembadwand, net boven de afgewerkte zwembadbodem, wordt geplaatst. Samen met Variopool kan de locatie, het aantal buizen en de diameter van de PVC-buis worden bepaald (meerdere buizen ligt aan de afmeting van de bodem).

In de PVC-leiding wordt een afsluiter opgenomen, die er na een automatische signaalte voor zorgt dat de leiding automatisch dicht gaat wanneer de beweegbare bodem in de nachtstand wordt gezet (op de hoogste stand). Deze afsluiter zorgt er voor dat de watercirculatie in deze stand stopt. De bekabeling tussen de beweegbare zwembadbodem en de schakelkast van de waterbehandelaar dient ook door de waterbehandelaar worden aangelegd. Dit zorgt voor het aansturen van het automatische afsluitsysteem van het waterinlaat systeem.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Aansluitingen | Chloorbestendige slang |
| Waterinlaat | Afmeting rooster R1 250x250 mm |
| Materiaal | PVC verstelbaar rooster |
| Diameter | n.t.b. |
| Materiaal | PVC Chloorbestendig |

Een nieuw, gepatenteerd systeem van Variopool, voor een goede watercirculatie ongeacht de diepte stand van de beweegbare bodem.

