



# SIBO



# FLUIDRA

# Nanofiber Filter SPOELBAAR CARTRIDGEFILTER



Het eerste spoelbare cartridgefilter. Het nieuwste, meest innovatieve en gepatenteerde cartridgefilter voor privé zwembaden tot 90 m<sup>3</sup>.

Belangrijkste kenmerken: sterke filtratie van 5-8 micron, backwash functie en kleine omvang.

Het NanoFiber filter is gemaakt van innovatief materiaal. De nanovezels in dit materiaal leveren een betere filterkwaliteit. Met zijn kleine formaat kan hij ook in kleine technische ruimtes worden gebruikt.

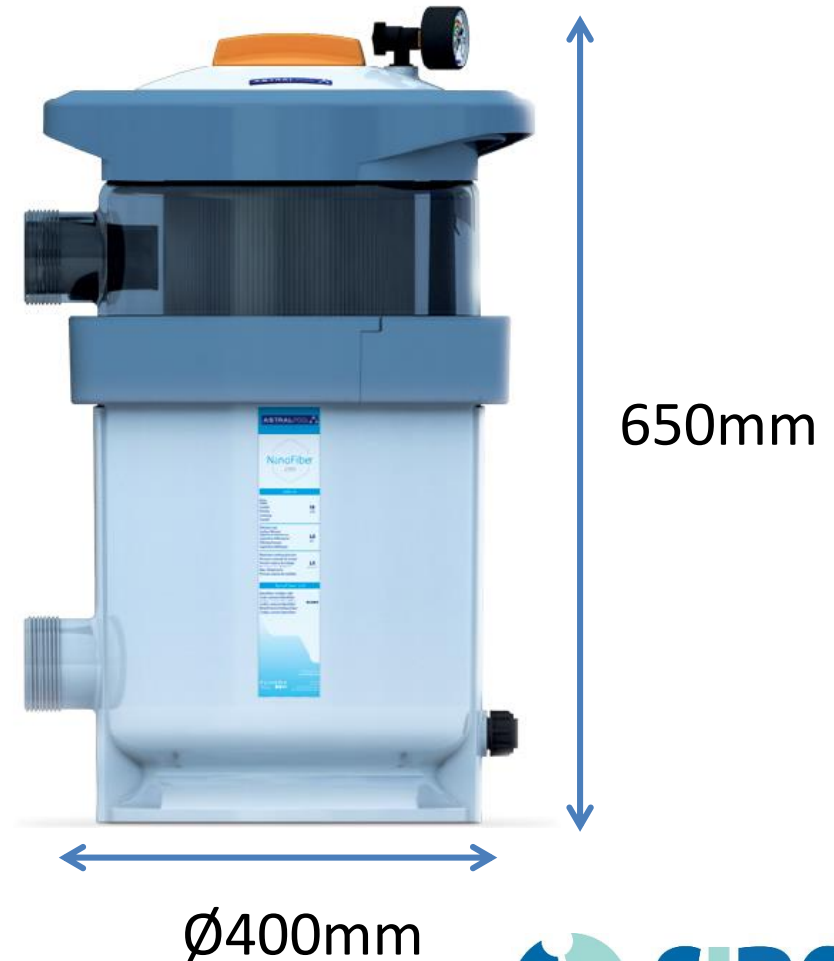
Een duidelijk doorzichtig filterlichaam maakt een eenvoudige controle van de vervuilingsgraad mogelijk.

Max. Bedrijfsdruk 2,5 bar.

# Nanofiber Filter SPOELBAAR CARTRIDGEFILTER



- Gebruiksvriendelijk
- Betrouwbaar
- Minder waterverbruik
- Betere waterkwaliteit
- Compact!!!
- Gemakkelijk te reinigen
- Langzame vervuiling
- Houdbaarheid cartridge tot 5 jaar



# Nanofiber Filter SPOELBAAR CARTRIDGEFILTER



Gebruiksvriendelijk  
Gemakkelijk te openen  
en te transporteren

Flow  
10 tot 18 m<sup>3</sup>/h

Robuust  
ABS-Kunststof

Max. Water-  
temperatuur 40 °C

Aansluitingen 2"  
buitendraad



Manometer  
Max. Druk 2,5 bar

Transparant Kunststof  
Mate van vervuiling  
gemakkelijk te zien

Filterintensiteit  
5-8 Micron

Opties  
Filteren en spoelen

# Nanofiber Filter SPOELBAAR CARTRIDGEFILTER



NanoFiber 150

Flow rate 10 m<sup>3</sup>/h

Pools up to 50m<sup>3</sup>



Replacement filter 150

65383



NanoFiber 180

Flow rate 15 m<sup>3</sup>/h

Pools up to 75m<sup>3</sup>



Replacement filter 180

65384



NanoFiber 200

Flow rate 18 m<sup>3</sup>/h

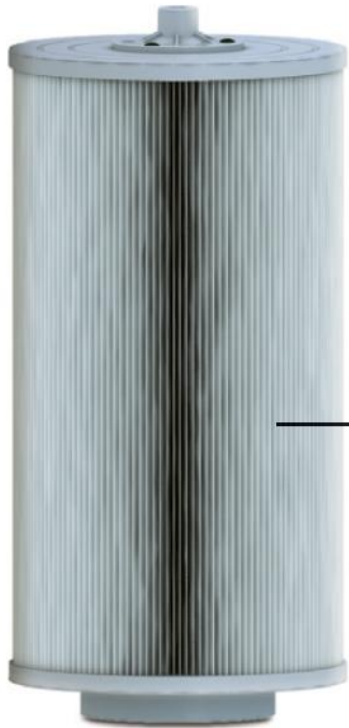
Pools up to 90m<sup>3</sup>



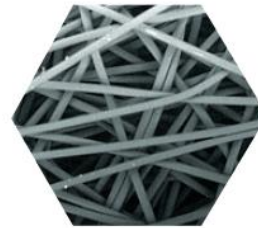
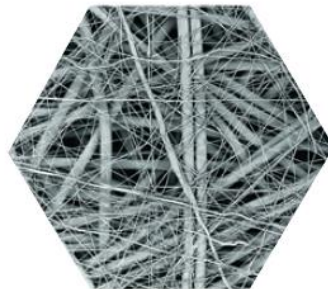
Replacement filter 200

65385

# Nanofiber Filter SPOELBAAR CARTRIDGEFILTER



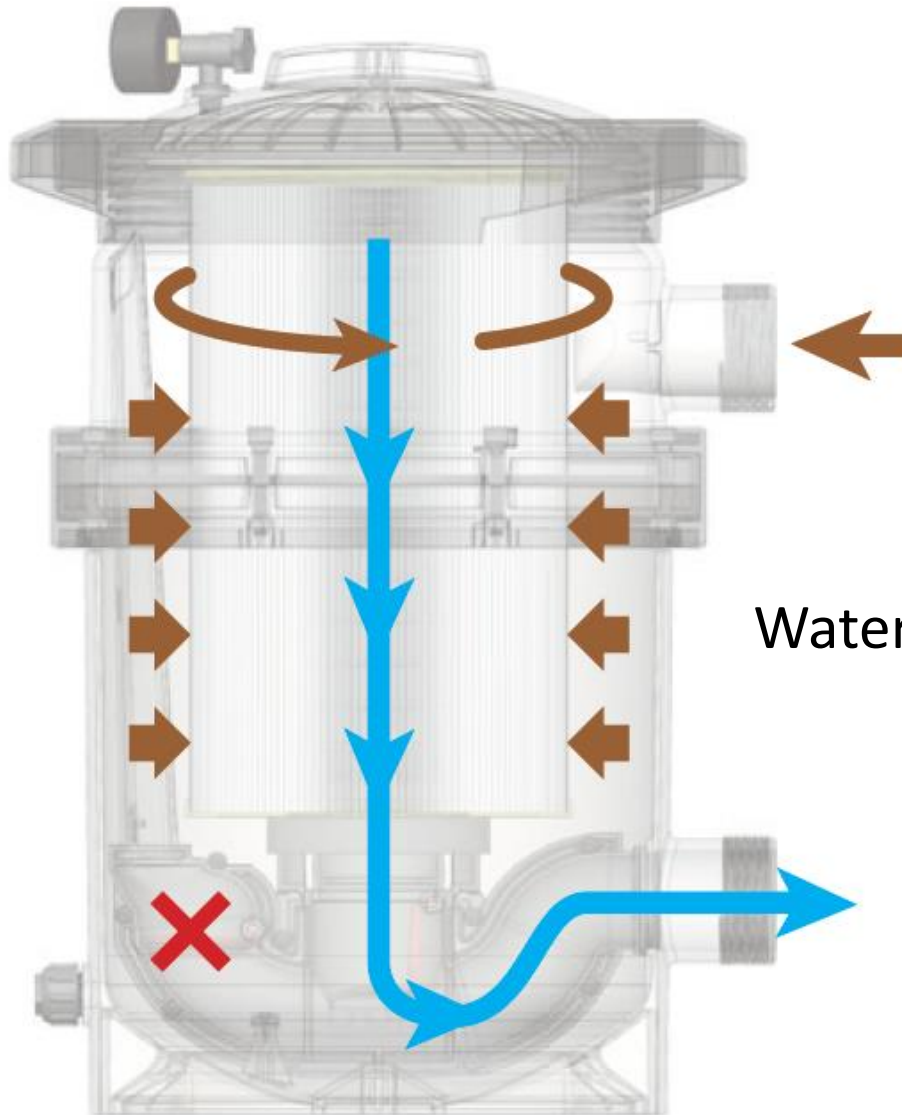
Cartridge NanoFiber  
Filterintensiteit  
5-8  $\mu\text{m}$



Standaard Cartridge  
ZONDER Nanoharen  
Filterintensiteit: 20  $\mu\text{m}$

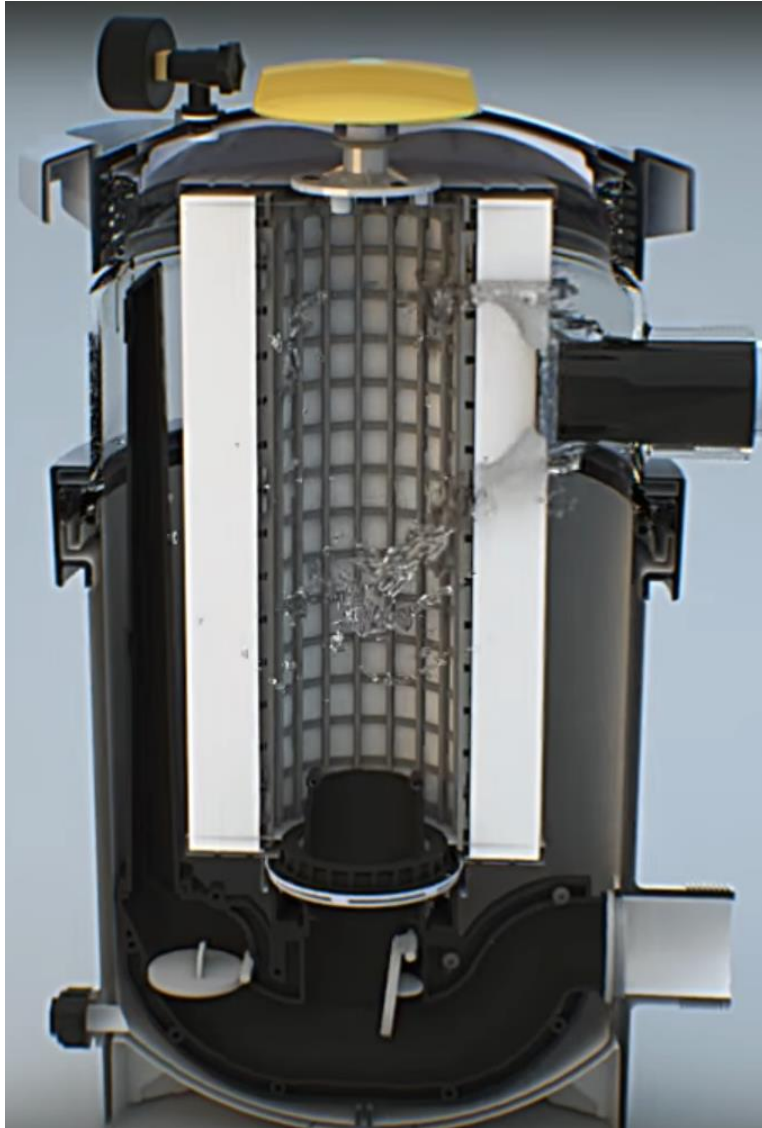
Het filtermateriaal van het NanoFiber filter absorbeert vrijwel geen vuil, waardoor de waterkwaliteit wordt verbeterd: na het spoelen wordt praktisch dezelfde flow bereikt.

# Nanofiber Filter SPOELBAAR CARTRIDGEFILTER



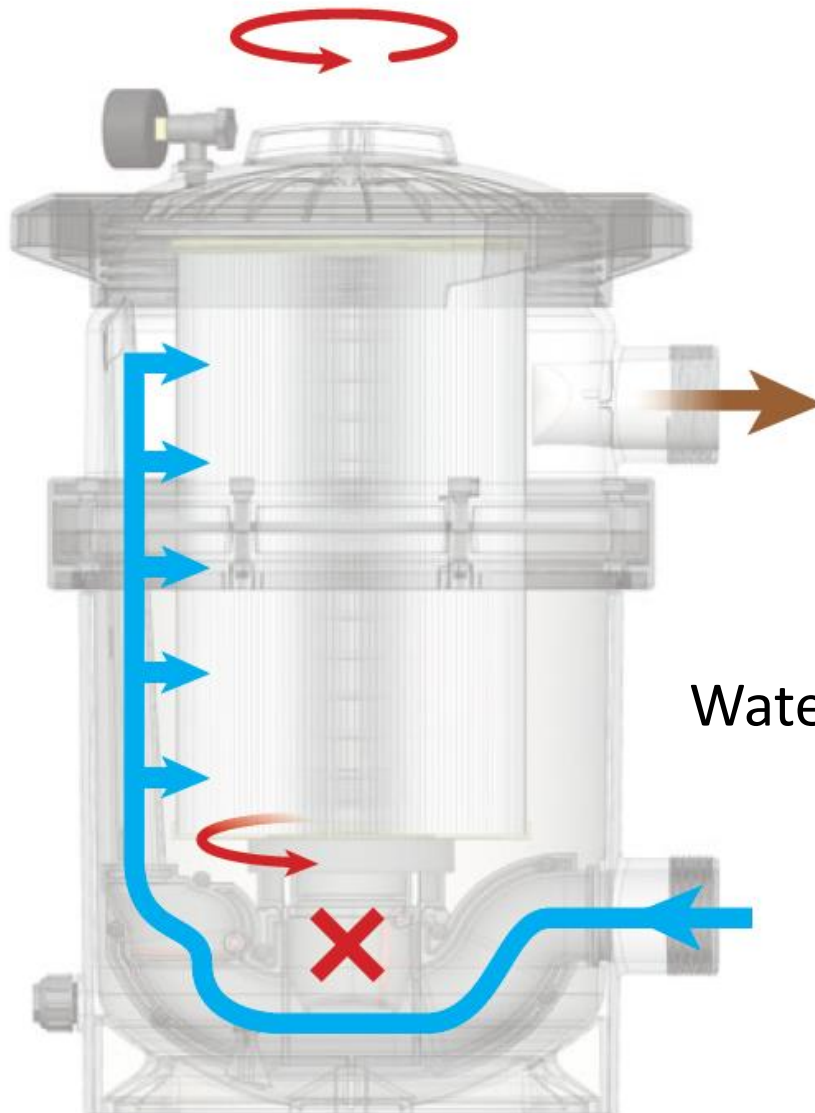
Waterflow tijdens filteren

# Nanofiber Filter SPOELBAAR CARTRIDGEFILTER



Waterflow tijdens filteren

# Nanofiber Filter SPOELBAAR CARTRIDGEFILTER



Waterflow tijdens backwash

# Nanofiber Filter SPOELBAAR CARTRIDGEFILTER



Waterflow tijdens backwash

# Nanofiber Filter SPOELBAAR CARTRIDGEFILTER



<https://www.youtube.com/watch?v=1KXVda87W98&list=PLQweoe-cGBVeE2CGtZRdFhvsRjbup18QE&index=2>

<https://www.youtube.com/watch?v=AJfKdle5HJg&list=PLQweoe-cGBVeE2CGtZRdFhvsRjbup18QE&index=6>

# Nanofiber Filter SPOELBAAR CARTRIDGEFILTER



Het NanoFiber filter is ook verkrijgbaar met een automatische functie. Met een druk op de knop roteert het cartridge filter tijdens het spoelproces. De bediening is mogelijk via een handmatige of automatische meerwegklep.

Bij gebruik van de automatische klep VRAC Basic 57187 wordt de NanoFiber Auto-cartridge automatisch gedraaid tijdens het spoelproces.

# Nanofiber Filter SPOELBAAR CARTRIDGEFILTER



# Phospat Filterpatroon om fosfaat te verwijderen



Fosfaat is één van de belangrijkste oorzaken van (draad)algen in het water. Met deze filterpatronen is het mogelijk de fosfaatwaardes onder de 0,035 mg/l te houden! Dit is de “magische” grens die ervoor zorgt dat algen niet meer groeien maar planten en bacteriën er geen hinder van ondervinden.

Wanneer het patroon verzadigd is moet deze worden vervangen (navullen of regenereren is niet mogelijk). Het grote voordeel t.o.v. andere fosfaatbindende middelen is dat het fosfaat absoluut niet meer wordt vrijgegeven!

Het fosfaat bindende vermogen van de Phospat cartridges is 30 tot 100 x zo hoog t.o.v. IJzer(III)oxides!



# Phospat Filterpatroon om fosfaat te verwijderen



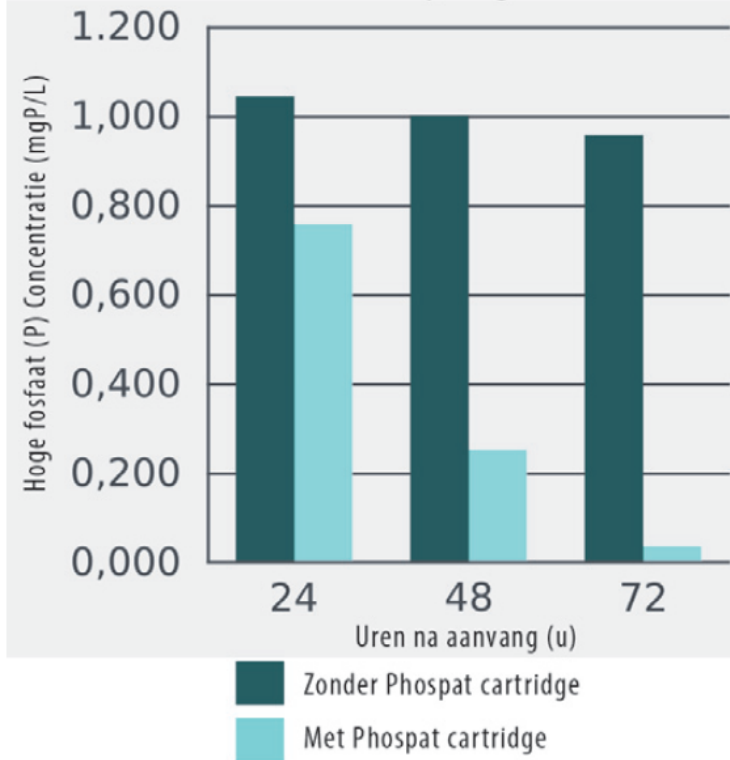
- Kan tot 90.000 mg (Phospat 1) of 270.000 mg (Phospat 3) fosfaat absorberen!
- Opgebouwd uit 3 lagen filtermedia
- Geschikt voor vijvers tot  $\pm 50\text{m}^3$  (Phospat 1) en  $150\text{m}^3$  (Phospat 3)
- Er kunnen meerdere Phospat patronen worden gecombineerd voor grotere waterpartijen



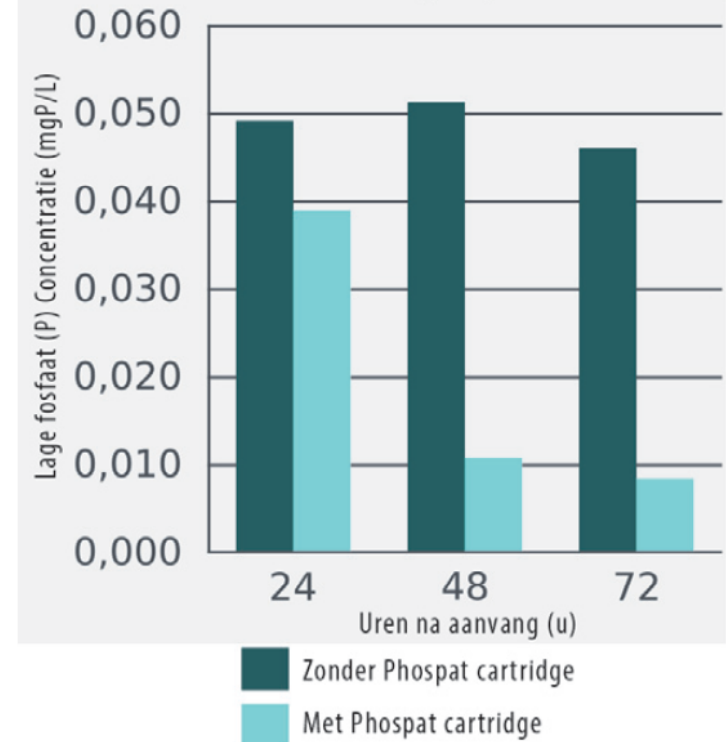
# Phospat Filterpatroon om fosfaat te verwijderen



Reductie totaal fosfor bij hoge concentratie



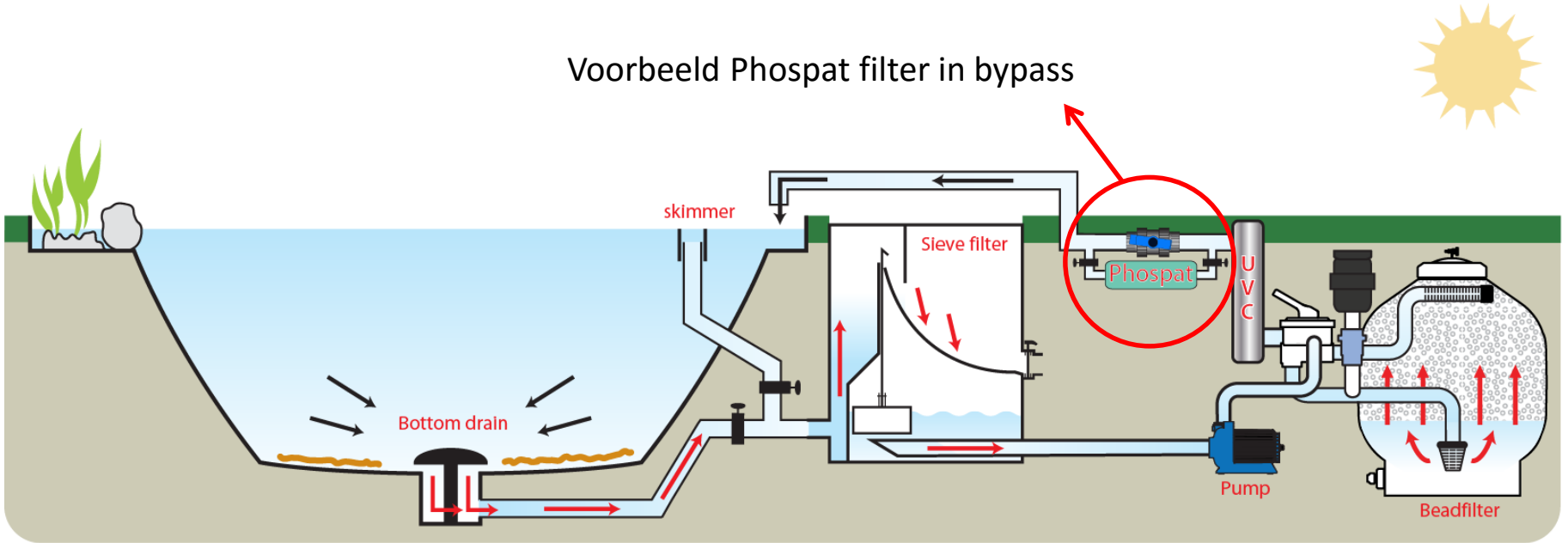
Reductie totaal fosfor bij lage concentratie



# Phospat Filterpatroon om fosfaat te verwijderen



Voorbeeld Phospat filter in bypass

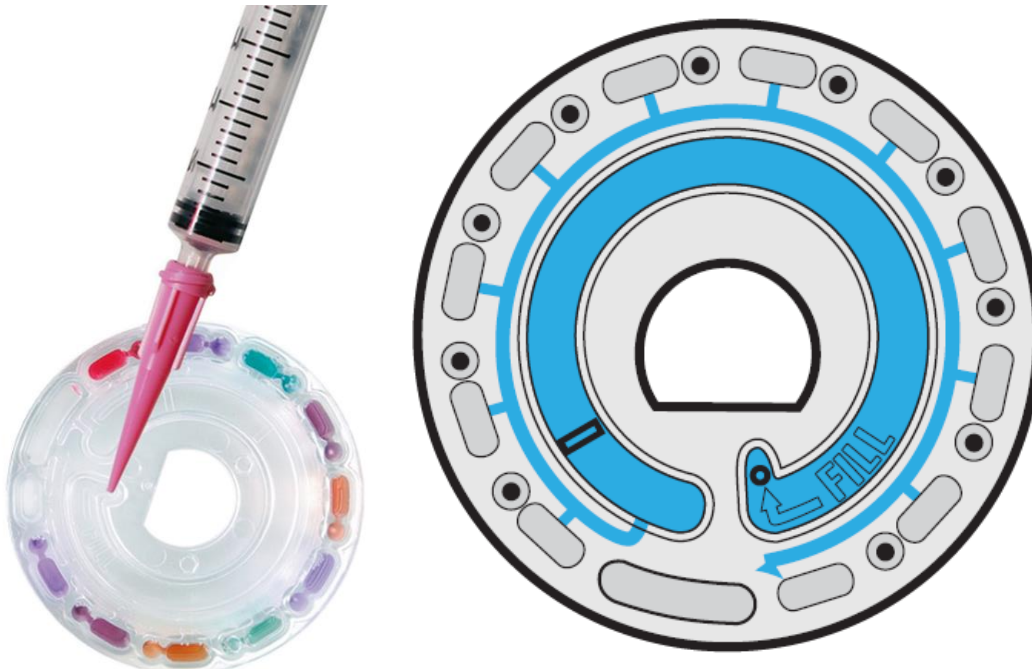


# Spintouch de Ultieme Watertester



De innovatieve WaterLink® Spin Touch™ fotometer doet al uw zwembad, zwembijver/biopool en spa water tests, waar u maar wilt - op locatie of in de winkel!

Elke apart verpakte reagent disk bevat de exacte benodigde hoeveelheid reagent om een complete test van 10 parameters te doen in maar 60 seconden!



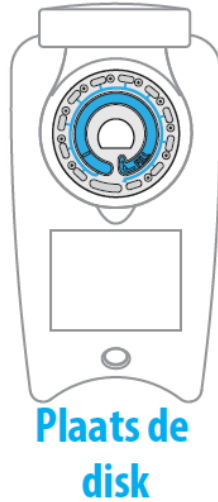
# Spintouch de Ultieme Watertester



Vul een reagent disk met een water monster, plaats hem in de meter en druk op "start", en al uw vitale tests worden automatisch uitgevoerd.



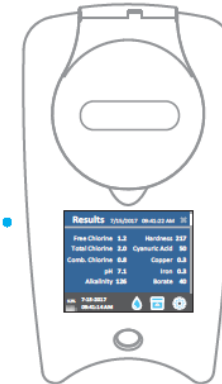
Vul de disk



Plaats de disk



Druk op "Start Test"



10 parameters in 60 seconden!

Zo simpel!

Zo snel!

Zo precies!

# Spintouch de Ultieme Watertester



Dit is het meest geavanceerde systeem voor water tests ooit ! U kunt water tests uitvoeren van hoogwaardige fotometer kwaliteit zonder tijdrovende tests en schoonmaak procedures.

Dit baanbrekende analyse systeem is zo simpel dat iedereen het kan gebruiken! Geen glaasjes vullen, geen voorbereidingstijd, geen gokwerk!

Test Parameter	Bereik
Vrij Chloor (DPD)	0 - 15 ppm
Totaal Chloor (DPD)	0 - 15 ppm
Broom (DPD)	0 - 33 ppm
pH	6.3 - 8.6
Calcium Hardheid	0 - 800 ppm
Totale Alkaliniteit	0 - 250 ppm
Cyanuurzuur	5 - 150 ppm
Koper	0 - 3.0 ppm
IJzer	0 - 3.0 ppm
Zout	0 - 6000 ppm
Fosfaat	0 - 2000 ppb

	Artikel Nr.	Euro
Waterlink SpinTouch met koffer	MB150	1774,00
Set van 50 test disks (10 parameters)	MB154	214,00

# Spintouch de Ultieme Watertester



Water test

Device Spin Touch

Test factors	Result
Chemical	
Free chlorine	0.13
Total chlorine	0.13
pH	7.3
Alkalinity	50
Calcium hardness	318
Stabilizer	1
Copper	0.1
Iron	0.1
Phosphate	146
Salt	2,066

De testresultaten kunnen direct via Bluetooth naar smartphone of tablet worden verstuurd. Via de bijgeleverde USB kabel kan de Spintouch worden opgeladen en ook data overbrengen naar een computer.





Vragen?

Bedankt voor uw aandacht!