

EVOLVE SERIES

Waterbehandelingsoplossingen



EVOLVE SERIES

WATERBEHANDELINGS- OPLOSSINGEN

Elk gebouw heeft uniek water en dus ook unieke behoeften qua waterbehandeling. Waterbehandelingssystemen uit de exclusieve Evolve Series® zijn speciaal ontworpen om uw specifieke waterproblemen aan te pakken. Of u nu leidingwater, putwater of ander waterbronnen gebruikt, in de Evolve Series vindt u altijd het juiste systeem om uw waterprobleem op te lossen.



PUTWATER

CRYSTAL  RIGHT™



CRYSTAL RIGHT FILTER

- Mangaan, niet-geoxideerd ijzer en ammoniak verwijderen, waterhardheid verminderen
- Zuurgraad (pH-waarde) corrigeren (CR 100)
- Media ontsmetten (chlorinator)
- Zwavel en onaangename geuren elimineren

Georgia compact
Crystal Right filter





PUTWATER



LUCHTFILTER

- Diverse media beschikbaar:
 - Birm
 - Centaur
 - Filox
 - Andere
- Verwijderd afhankelijk van de gebruikte media:
 - IJzer
 - Zwavel
 - Mangaan
- "Inch Worm"-functie
- Beheerste luchtbelen
- Luchtinjector



ALLE SOORTEN WATER



AFM NG FILTER

- Hydrofobe (apolaire) filtermedia
- Filtratiesnelheid 1 micron zonder uitvloeking (flocculatie)
- Adsorbeert organische stoffen, inclusief koolwaterstoffen en microplastics
- Bioresistent
- Zelfsteriliserend oppervlak
- AFM ng kan de slibdichtheidsindex (SDI) verlagen tot minder dan 3

EVOLVE SERIES

PUTWATER

EVOLVE CR FILTER

Water van hoge kwaliteit is van essentieel belang voor uw gezondheid. Anders gezegd: water moet schoon en zuiver zijn. Of u nu uw water uit de kraan of uit een eigen put haalt, u kunt met diverse problemen te maken krijgen, zoals:

- IJzer, dat roestvlekken en vuilafzetting veroorzaakt
- Zuur water, dat blauwe en groene verkleuring en corrosieschade veroorzaakt
- Hoge waterhardheid met kalkafzetting en -aanslag tot gevolg
- Onaangename geuren en smaken, veroorzaakt door diverse mineralen en chloor

Daarom hebben wij in Evolve Crystal Right filters baanbrekende technologie en geavanceerde kennis toegepast om u thuis zo efficiënt mogelijk te voorzien van het zuiverste water. Deze filters corrigeren ook licht zuur water om uw huisleidingen en -installaties beter te beschermen.

KENMERKEN

Smart Controller voor vlotte bediening

- Regeneert alleen wanneer dat nodig is – geen zout- of waterverspilling
- Visuele en akoestische waarschuwingen bij laag zoutniveau
- Als een servicebeurt nodig is, krijgt u het alarmscherm te zien met de naam en het telefoonnummer van de dealer
- Back-upbatterij bewaart alle instellingen bij stroomonderbreking
- Houdt historiek bij van zout- en waterverbruik

Bedrijfszeker, storingvrij ontwerp

- Bijzonder gelijkmatige en brede waterstroom
- Beperkt waterdrukval tot een minimum
- Eenvoudig ontwerp – slechts één bewegend onderdeel

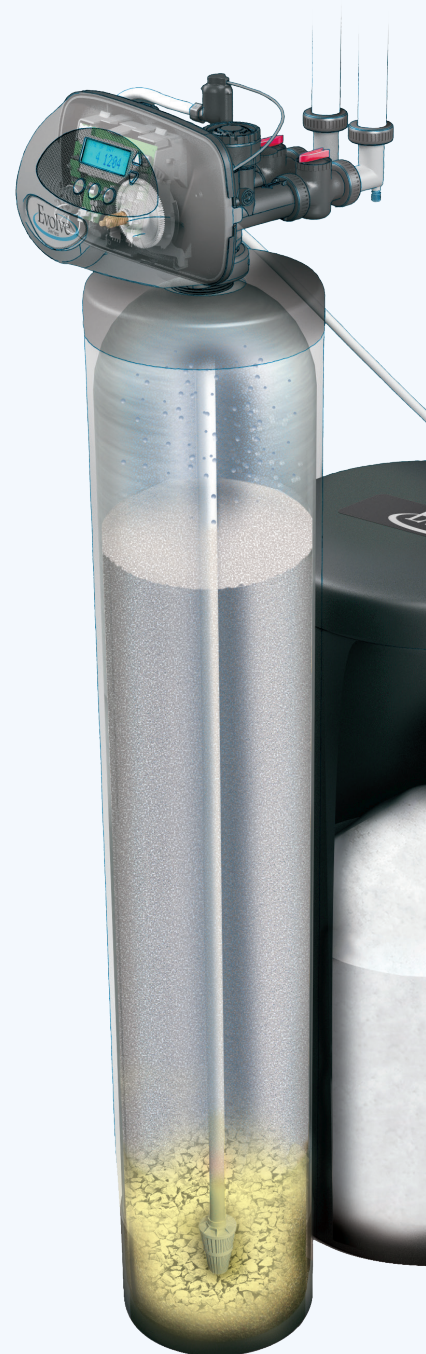
Chlorinator

Functioneert alleen tijdens pekelaanzuiging door elektrolyse

- Ontsmet het bed/de media
- Zoutalarm
- Verwijdert ammoniak

AANSLUITING

1" - 1,25" - 1,5" (kunststof of messing) - 2"



PUTWATER



CRYSTAL RIGHT

Waterbehandelingsmedia met hoge prestaties

- Exclusieve Crystal-Right™ media zijn een efficiënte oplossing om problemen met mangaan, geoxideerd ijzer, waterhardheid en pH aan te pakken.
- Gecombineerd met de chloorgenerator verwijdert Crystal-Right ook ammoniak
- Gecombineerd met KDF elimineert Crystal-Right op efficiënte wijze de door waterstofsulfide veroorzaakte geur van rotte eieren

Unieke ontsmettingsfunctie ter bestrijding van bacteriën

- Ontsmet het mediabed
- Helpt het inwendige systeem schoon en steriel te houden
- Geen speciale additieven of ingrediënten nodig

Onderhoudsarme pekeltank

- Zelfreinigend dankzij automatische bijvulling met zacht (onthard) water
- Robuust corrosiebestendig materiaal
- Veiligheidsvlotter als overloopbeveiliging

GEORGIA – COMPACTE CRYSTAL RIGHT-OPLOSSING

Georgia is een compacte, all-in-one oplossing voor de behandeling van putwater. Dankzij het gebruik van Crystal Right filtermedia en de gepatenteerde Evolve controller kunt u met dit apparaat mangaan, ijzer en ammoniak verwijderen, de zuurgraad (pH-waarde) verhogen en het water ontharden.

De ingebouwde chlorinator ontsmet de media en dient als zoutalarm. Met Georgia komt er altijd water van uitstekende kwaliteit uit de kraan.



EVOLVE SERIES

PUTWATER

EVOLVE AIR FILTER

In combinatie met klassieke media kunnen luchtfilters ijzer en/of geuren en/of mangaan elimineren, een veelvoorkomend probleem in putwater. Het innovatieve ontwerp berust op een unieke filtertechnologie met luchtinjectie om ijzer te oxideren in precipitaat (bezinksel) dat gemakkelijk kan worden uitgefiltred. Evolve Air Filter zijn milieuvriendelijk omdat er – in tegenstelling tot andere systemen – geen giftige chemicaliën worden gebruikt. Het resultaat: altijd heerlijk fris en zuiver water uit de kraan.

VOORDELEN

- Oxidatie en filtratie met één apparaat
- Luchtkamer = unieke technologie
- 1 apparaat = kosten- en ruimtebesparing

VOORDELEN VAN EVOLVE AIR VALVE TIJDENS HET REGENEREREN

Tegenspoelcyclus voor lucht met “Inch Worm”-functie

Dit is de eerste stand in de regeneratiecyclus. In deze stand maakt de klep een reeks zeer kleine bewegingen (in “kruipgang”) zodat de “ingesloten” luchtmassa langzaam vrijkomt en, belangrijker nog, veilig wordt afgevoerd. Deze gepatenteerde functie zorgt ervoor dat het filter de overtollige, onder druk staande lucht kan uitdrijven zonder de drukstoten die kenmerkend zijn voor andere luchtsystemen.

Stand voor luchtaanzuiging

In deze stand wordt lucht in de tank aangezogen om die bij te vullen. Dit is nodig om de lucht te vervangen die in normale servicestand wordt verbruikt tijdens het oxidatie- en precipitatieproces. Sommige apparaten hebben een optie om in deze stand een ozongenerator te gebruiken om de oxidatie en bacteriebestrijding te bevorderen.

Terug in servicestand

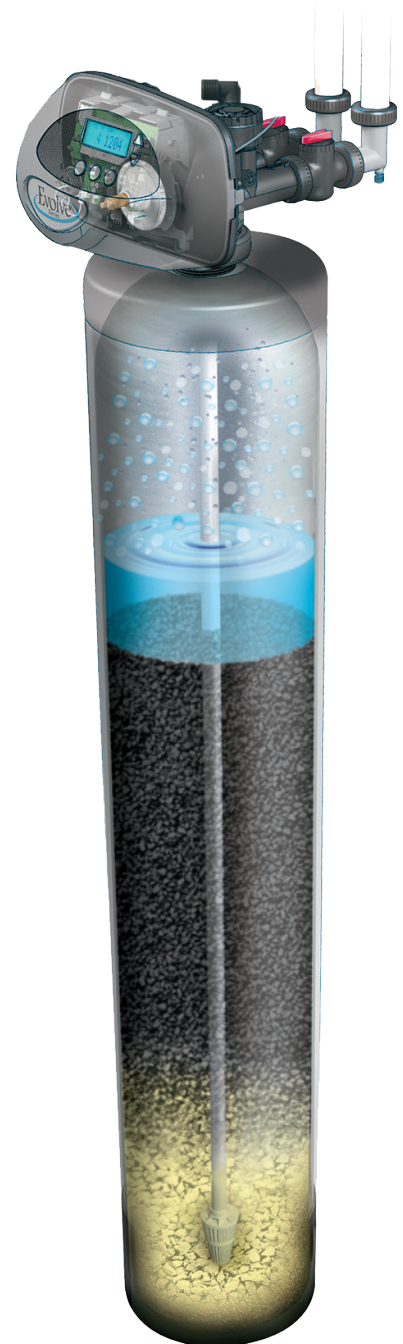
Terwijl de klep in servicestand terugkeert, wordt de inlaatpoort naar de tank open gestuurd zodat de tank volloopt met water. Door de tank te vullen, wordt de luchtmassa in het bovengedeelte van de tank samengeperst. Deze lucht (ozon naar keuze) wordt gebruikt voor het oxidatieproces in de servicestand.

MEDIA

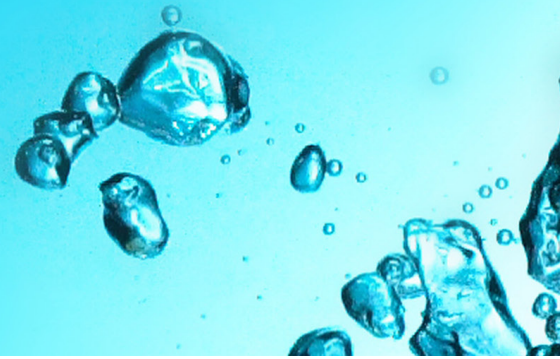
- Birm
- Centaur
- Filox
- Andere mogelijke media

AANSLUITING

- 1"
- 1,25"
- 1,5" (kunststof of messing)
- 2"



PUTWATER



ALLE SOORTEN WATER

AFM NG FILTER

AFM[®] ng
ACTIVATED FILTER MEDIA

Filters uit de serie Evolve AFM ng zijn veelzijdig inzetbare hyperfilters die bruikbaar zijn voor diverse doeleinden (zie "toepassingen"). Dankzij het gebruik van AFM ng filtermedia en de gepatenteerde Evolve-controller biedt dit systeem ongeëvenaarde troeven (zie "voordelen").

Dankzij de AFM ng media is het systeem 100% bioresistent en voorkomt het welbekende problemen die zich voordoen met zand en andere hyperfiltermedia, zoals bacteriegroei, kanaalvorming en dichtslibbing.

KENMERKEN

- **Veilig en gezond water:** voorkomt de verspreiding van ziekteverwekkende stoffen (pathogenen).
- **Kristalhelder water dankzij optimale filtratiefijnheid:** stabiele filtratiesnelheid van 1 micron zonder uitvlokking (flocculatie). (gecertificeerd)
- **100% bioresistent:** voorkomt biologische aangroei en kanaalvorming in het filter.
- **Lage exploitatiekosten:** minder verbruik van tegenspoelwater en chemicaliën.
- Geschikt voor alle soorten zandfilters.

VOORDELEN

- Exclusieve Evolve-klep
- Hydrofobe (apolaire) filtermedia
- Filtratiesnelheid van 1 micron zonder uitvlokking (flocculatie)(gecertificeerd)
- Adsorbeert organische stoffen, inclusief koolwaterstoffen en microplastics
- Voorkomt de verspreiding van ziekteverwekkende stoffen (pathogenen)
- Bioresistent
- Zelfsteriliserend oppervlak
- AFM ng kan de slijdbichtheidsindex (SDI) verlagen tot minder dan 3

TOEPASSINGEN

- Voorfiltratie voor UF/RO-installaties
- Fijnfiltratie
- Koel- en verwarmingstorens
- Als zuiveringsstap
- Proceswater
- Afvalwaterbehandeling
-

AANSLUITING

- 1"
- 1,25"
- 1,5" (kunststof of messing)
- 2"
- 3"



ALLE SOORTEN WATER

Elk gebouw heeft uniek water en dus ook unieke behoeften qua waterbehandeling. Waterbehandelingssystemen uit de exclusieve Evolve Series® zijn speciaal ontworpen om uw specifieke waterproblemen aan te pakken. Of u nu leidingwater, putwater of ander waterbronnen gebruikt, in de Evolve Series vindt u altijd het juiste systeem om uw waterprobleem op te lossen.