

EVOLVE SERIES

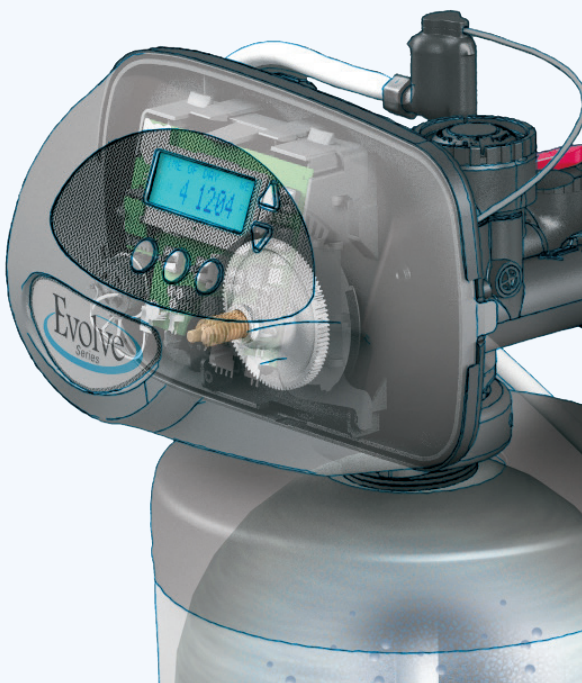
Lösungen zur Wasseraufbereitung



EVOLVE SERIES

LÖSUNGEN ZUR WASSER- AUFBEREITUNG

In jedem Gebäude ist das Wasser anders – und somit auch der Wasseraufbereitungsbedarf. Die exklusiven Wasseraufbereitungsanlagen der Evolve Series® lösen gezielt Ihre spezifischen Wasserprobleme. Ob Sie Ihr Wasser bei den Stadtwerken, aus dem eigenen Brunnen oder aus anderen Quellen beziehen: Die Evolve Series hat die richtige Anlage zur Lösung Ihres Wasserproblems.



BRUNNENWASSER

CRYSTAL  RIGHT™



CRYSTAL RIGHT FILTER

- Entfernt Mangan, nicht oxidiertes Eisen, Ammoniak und enthärtet
- Korrigiert den pH-Wert (CR 100)
- Desinfektion des Mediums (Elektrolyse)
- Schwefel, Gerüche

Georgia kompakt
Crystal Right Filter





BRUNNENWASSER



LUFTFILTER

- Verschiedene Medien verfügbar:
 - Birm
 - Centaur
 - Filox
 - Weitere
- Entfernt je nach Medium:
 - Eisen
 - Schwefel
 - Mangan
- Inch Worm
- Kontrollierte Luftblase
- Luftinjektor



ALLE WSSERTYPEN



AFM NG FILTER

- Hydrophobe Medien (unpolar)
- 1-Mikron-Filtrationsrate ohne Flockung (Zertifiziert)
- Adsorption von organischen Substanzen inkl. Kohlenwasserstoff und Mikroplastik
- Biobeständig
- Selbststerilisierende Oberfläche
- AFM ng kann den SDI unter 3 bringen

EVOLVE SERIES

BRUNNENWASSER

EVOLVE CR FILTER

Gute Wasserqualität ist wichtig für Ihre Gesundheit. Gut heißt, es sollte sauber und klar sein. Egal, ob Ihr Wasser von der Stadt oder aus einem privaten Brunnen kommt, gängige Wasserprobleme umfassen:

- Eisen, das Rostflecken und Eisenansammlungen verursacht
- Saures Wasser, das blaue und grüne Flecken und Korrosionsschäden hervorruft
- Hartes Wasser mit der Folge von Ablagerung und Kesselstein
- Schlechter Geruch und Geschmack durch verschiedene Mineralien und Chlor

Aus diesem Grund werden bei den Evolve Crystal Right Filtern modernste Technologie und Fachwissen eingebracht, damit Sie zu Hause sauberstes, hocheffizientes Wasser haben. Diese Filter können auch leicht saure Wasserverhältnisse korrigieren und zum Erhalt von Rohrleitungen und Armaturen beitragen.

EIGENSCHAFTEN

Intelligentes Steuergerät sorgt für reibungslosen Betrieb

- Regeneriert nur, wenn nötig – keine Verschwendung von Salz oder Wasser
- Optische und akustische Alarmer weisen Sie darauf hin, wenn Salz nachgefüllt werden muss.
- Wenn eine Wartung durchgeführt werden muss, wird eine Warnanzeige mit dem Namen und der Telefonnummer des Händlers angezeigt.
- Ein batteriegepufferter Speicher behält alle Einstellungen bei Stromausfällen
- Zeichnet den Verlauf des Salz- und Wasserverbrauchs auf

Zuverlässiges, störungsfreies Design

- Außergewöhnlich stetiger und breiter Wasserfluss
- Minimiert Wasserdruckabfälle
- Einfach – nur ein bewegliches Teil

Elektrolyse

Funktioniert nur während der Besalzung per Elektrolyse

- Desinfektion von Bett/Mittel
- Salzalarm
- Entfernt Ammoniak

ANSCHLUSS

1" - 1,25" - 1,5" (Kunststoff oder Messing) - 2"



BRUNNENWASSER



CRYSTAL RIGHT

Medien zur Wasseraufbereitung mit hoher Leistung

- Ein exklusives Crystal-Right™ Medium behebt effektiv Probleme mit Mangan, oxidiertem Eisen, Wasserhärte und pH-Wert.
- Crystal-Right beseitigt zusammen mit dem Chlorgenerator auch Ammoniak.
- Zusammen mit KDF beseitigt Crystal-Right effizient den für Schwefelwasserstoff typischen Geruch nach faulen Eiern.

Einzigartige Desinfektionsfunktion tötet Bakterien

- Desinfiziert das Mittelbett
- Hält das System von innen sauber und keimfrei
- Keine besonderen Zusätze oder Zutaten erforderlich

Wartungsarmer Solebehälter

- Nachbefüllung mit weichem Wasser, automatische Selbstreinigung
- Schweres, korrosionsbeständiges Material
- Schutzschwimmer verhindert Überlaufen



GEORGIA – KOMPAKTE CRYSTAL RIGHT LÖSUNG

Georgia ist eine kompakte All-in-One-Lösung für die Aufbereitung von Brunnenwasser. Dank der Verwendung des Filtermediums Crystal Right und der patentierten Evolve-Steuerung entfernt das Gerät Mangan, Eisen und Ammoniak, erhöht den pH-Wert und macht Ihr Wasser weicher. Die integrierte Elektrolysevorrichtung desinfiziert das Medium und dient als Salzalarm. Georgia? Stets hervorragende Wasserqualität.



EVOLVE SERIES

BRUNNENWASSER

EVOLVE AIR FILTER

Luftfilter zusammen mit einem typischen Medium können Eisen und/oder Gerüche und/oder Mangan entfernen, die häufig in Brunnenwasser vorkommen. Diese innovativen Designs verwenden eine einzigartige Luftinjektionsfiltertechnologie zur Oxidation von Eisen. Es bildet sich ein Niederschlag, der sich leicht filtern und entfernen lässt. Evolve Air Einheiten sind umweltschonend. Im Gegensatz zu anderen Anlagen verwenden sie keine giftigen Chemikalien. Das Ergebnis ist einfach erfrischend gutes Wasser aus dem Wasserhahn, ohne Ausnahme.

VORTEILE

- Oxidation und Filterung in einem Gerät
- Luftkammer = einzigartige Technologie
- 1 Einheit, geringere Kosten und kleiner Fußabdruck

VORTEILE DES EVOLVE AIR VENTILS WÄHREND DER REGENERATION

Rückspülung Luftposition „Raupe“

Dies ist die erste Position im Regenerationsablauf. In dieser Position durchläuft das Ventil eine Reihe sehr kleiner („raupenhafter“) Bewegungen. Dadurch kann die „erfasste“ Luftkuppel Luft langsam und vor allem schonend in den Ablauf entlassen. Diese patentierte Funktion ermöglicht es dem Filter, die überschüssige Druckluft sanft auszustoßen, im Gegensatz zu anderen Luftsystemen.

Luftansaugposition

In dieser Position wird die Luft in den Tank gesogen, um ihn mit Luft zu füllen. Diese Luft wird beim Oxidations- und Niederschlagsprozess in der normalen Betriebsposition benötigt. Bei einigen Einheiten besteht die Möglichkeit, einen Ozongenerator während dieser Position zu verwenden. Dies dient der zusätzlichen Oxidation und Bakterienkontrolle.

Zurück zum Betrieb

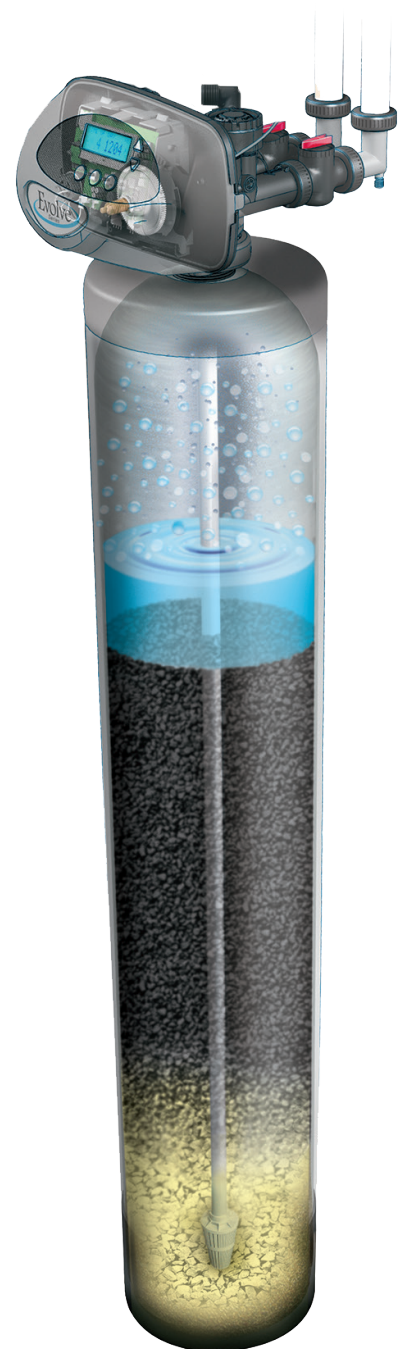
Wenn das Ventil zurück in die Betriebsposition wechselt, ist der Zufuhranschluss zum Tank geöffnet. Dadurch kann Wasser den Tank vollständig füllen. Wenn sich der Tank füllt, wird die Luftkuppel im oberen Teil des Tanks komprimiert. Diese Luft (optional Ozon) wird beim Oxidationsprozess des Betriebslaufes verwendet.

MEDIEN

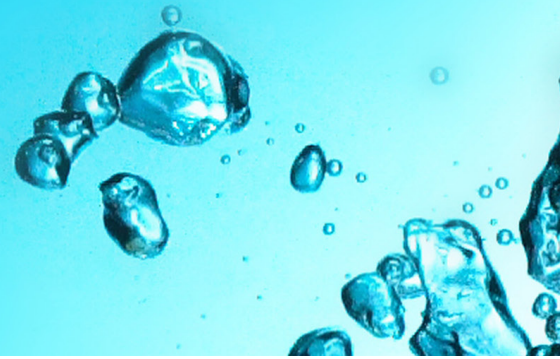
- Birm
- Centaur
- Filox
- Andere Medien möglich

ANSCHLUSS

- 1"
- 1,25"
- 1,5" (Kunststoff oder Messing)
- 2"



BRUNNENWASSER



ALLE WASSERTYPEN

AFM NG FILTER

AFM[®] ng
ACTIVATED FILTER MEDIA

Der Evolve AFM ng-Filter ist ein Hyperfilter für verschiedene Anwendungen (siehe Einsatzgebiete). Dank der AFM-ng-Medien und der patentierten Evolve-Steuerung bietet das Gerät eine Reihe erheblicher Vorteile (siehe Vorteile).

Die AFMng-Medien machen das System zu 100 % bioresistent, was die am häufigsten auftretenden Probleme bei Sand oder anderen Hyperfiltermedien verhindert: Bakterienwachstum, Kanalbildung und Verklumpung.

EIGENSCHAFTEN

- **Sicheres Wasser:** Verhindert die Übertragung von Krankheitserregern.
- **Klares Wasser durch feinste Filtration:** Bietet eine stabile 1-Mikron-Filtrationsrate ohne Flockung. (zertifiziert)
- **100 % biobeständig:** Verhindert Biofouling und Kanalbildung im Filter.
- **Geringe Betriebskosten:** Spart Rückspülwasser und Chemikalien ein.
- An alle Arten von Sandfiltern angepasst.

VORTEILE

- Exklusives Evolve-Ventil
- Hydrophobe Medien (unpolar)
- 1-Mikron-Filtrationsrate ohne Flockung (zertifiziert)
- Adsorption von organischen Substanzen einschließlich Kohlenwasserstoff und Mikroplastik
- Verhindert die Übertragung von Krankheitserregern
- Biobeständig
- Selbststerilisierende Oberfläche
- AFM ng kann den SDI unter 3 bringen

EINSATZGEBIETE

- Vorfiltration für UF/RO-Installationen
- Feinfiltration
- Kühl- und Heizztürme
- Als Polierstufe
- Brauchwasser
- Abwasseraufbereitung
-

ANSCHLUSS

- 1"
- 1,25"
- 1,5" (Kunststoff oder Messing)
- 2"
- 3"



ALLE WASSERTYPEN

In jedem Gebäude ist das Wasser anders – und somit auch der Wasseraufbereitungsbedarf. Die exklusiven Wasseraufbereitungsanlagen der Evolve Series® lösen gezielt Ihre spezifischen Wasserprobleme. Ob Sie Ihr Wasser bei den Stadtwerken, aus dem eigenen Brunnen oder aus anderen Quellen beziehen: Die Evolve Series hat die richtige Anlage zur Lösung Ihres Wasserproblems.