

SÉRIE EVOLVE

Solutions de traitement de l'eau



SÉRIE EVOLVE

SOLUTIONS DE TRAITEMENT DE L'EAU

L'eau de chaque habitation est unique et requiert un traitement personnalisé. La gamme exclusive d'adoucisseurs de la série Evolve® est conçue pour cibler et résoudre les problèmes d'eau spécifiques que vous rencontrez à votre domicile. Que vous soyez un consommateur d'eau de ville ou que vous utilisiez un puits ou d'autres sources d'eau, il y a toujours un système de la série Evolve® pour répondre à votre problème d'eau.



EAU DE PUITS

CRYSTAL  RIGHT™



FILTRE CRYSTAL RIGHT

- Pour éliminer le manganèse, le fer non oxydé, la dureté et l'ammoniac
- Correction du pH (CR 100)
- Désinfection du média (chlorinateur)
- Soufre, odeurs

Georgia compact
Filtre Crystal Right





EAU DE PUIITS



FILTRE À AIR

- Différents médias disponibles :
 - Birm
 - Centaur
 - Filox
 - Autres
- Selon le média, peut éliminer :
 - Fer
 - Soufre
 - Manganèse
- Vis sans fin
- Bouillonnement d'air contrôlé
- Injecteur d'air



TOUS TYPES D'EAU



FILTRE AFM NG

- Média hydrophobe (non polaire)
- Taux de filtration de 1 micron sans floculation (certifiée)
- Adsorption des substances organiques, en ce compris les hydrocarbures et les microplastiques
- Biorésistant
- Surface autostérilisante
- AFM ng peut amener l'indice de densité des boues IB < 3

SÉRIE EVOLVE

EAU DE PUIITS

FILTRE EVOLVE® CR

Une eau de haute qualité est un facteur essentiel de votre santé. Cela signifie qu'elle doit être propre et claire. Et que votre eau soit fournie par la ville ou par un puits privé, vos problèmes d'eau peuvent inclure :

- Du fer causant des taches et des accumulations de rouille
- De l'eau acide laissant des taches bleues et vertes et des dommages dus à la corrosion
- Une dureté créant des dépôts et du tartre
- Une odeur et un goût désagréables dus à divers minéraux et au chlore

C'est pourquoi les filtres Evolve® Crystal Right sont combinés à une technologie de pointe et à un savoir-faire pour fournir l'eau la plus propre et la plus efficace qui soit pour votre foyer. Ces filtres peuvent également corriger les conditions d'eau légèrement acide et aider à préserver les canalisations et appareils sanitaires de votre habitation.

CARACTÉRISTIQUES

Un contrôleur intelligent assure un fonctionnement sans anicroche

- Régénération uniquement lorsque nécessaire ; aucun gaspillage d'eau ni de sel
- Alertes visuelles et sonores signalant un niveau de sel faible
- En cas de maintenance nécessaire, le nom et le numéro de téléphone du revendeur s'affichent à l'écran
- Maintien des réglages en cas de panne de courant grâce à une pile de secours
- Historique de la consommation de sel et d'eau

Design robuste et fiable

- Débit d'eau exceptionnellement fluide
- Réduction des pertes de charge de l'eau
- Système ultrasimple doté d'une seule pièce mobile

Chlorinateur

Fonctionnement uniquement lors du prélèvement de saumure par électrolyse

- Lit/média de désinfection
- Alarme de niveau de sel
- Élimination de l'ammoniac

RACCORDEMENT

1" – 1.25" – 1.5" (plastique or laiton) – 2"



EAU DE PUIITS



CRYSTAL RIGHT

Média de conditionnement de l'eau hautes performances

- Le média Crystal Right™ exclusif résout efficacement les problèmes de manganèse, de fer oxydé, de dureté et de pH
- Crystal Right™, associé au générateur de chlore, élimine également l'ammoniac
- Crystal Right™, associé au média KDF, élimine efficacement l'odeur d'œuf pourri caractéristique du sulfure d'hydrogène

Fonction unique d'autodésinfection détruisant les bactéries

- Désinfecte la couche de média
- Maintient le système interne propre et exempt de germes
- Ne requiert aucun additif ni ingrédient spécial

Bac à sel nécessitant peu d'entretien

- Doté d'une fonction d'appoint d'eau douce, le bac à sel se nettoie automatiquement
- Matériau lourd et anticorrosion
- Protection anti-débordement grâce à un flotteur double sécurité

GEORGIA – SOLUTION COMPACTE CRYSTAL RIGHT™

Georgia est une solution compacte tout-en-un pour le traitement de l'eau de puits. Grâce à l'utilisation du média filtrant Crystal Right™ et du contrôleur Evolve® breveté, l'unité élimine le manganèse, le fer et l'ammoniac, augmente le pH et adoucit votre eau. Le chlorinateur intégré désinfecte le média et fonctionne comme une alarme au sel.

Georgia ? Une eau d'excellente qualité à tout moment.



SÉRIE EVOLVE

EAU DE PUIITS

FILTRE À AIR EVOLVE

Les filtres à air combinés avec un média spécifique peuvent éliminer le fer, l'odeur et/ou le manganèse, couramment associés aux eaux de puits problématiques.

Leurs designs innovants utilisent une technologie unique de filtrage par injection d'air afin d'oxyder le fer en formant des précipités faciles à filtrer et à éliminer. Les unités Evolve® Air sont sans danger pour l'environnement, car contrairement aux autres systèmes, ils n'utilisent aucun produit chimique toxique. Le résultat est tout simplement une eau du robinet délicieusement rafraîchissante à chaque fois.

AVANTAGES

- Oxydation et filtration en une seule unité
- Chambre à air = technologie unique
- 1 unité, coût et encombrement réduits

AVANTAGES DE LA VANNE D'AIR EVOLVE® PENDANT LA RÉGÉNÉRATION

Position de l'air de détassage en « vis sans fin »

Il s'agit de la première position dans la séquence de régénération. Dans cette (ces) position(s), la vanne effectue une série de très petits mouvements (« pas à pas ») permettant au dôme d'air « capturé » de se libérer lentement et surtout, sans danger, dans la canalisation. Cette caractéristique brevetée permet au filtre d'expulser l'excès d'air sous pression sans la violence associée aux autres systèmes d'air.

Position d'aspiration de l'air

C'est dans cette position que nous aspirons l'air dans le réservoir pour reconstituer la charge d'air. Ceci est nécessaire pour réapprovisionner l'air qui est consommé dans le processus d'oxydation et de précipitation dans la position de service normale. Certaines unités ont la possibilité d'utiliser un générateur d'ozone pendant cette position pour assurer une oxydation supplémentaire et un contrôle des bactéries.

Retour en mode de service

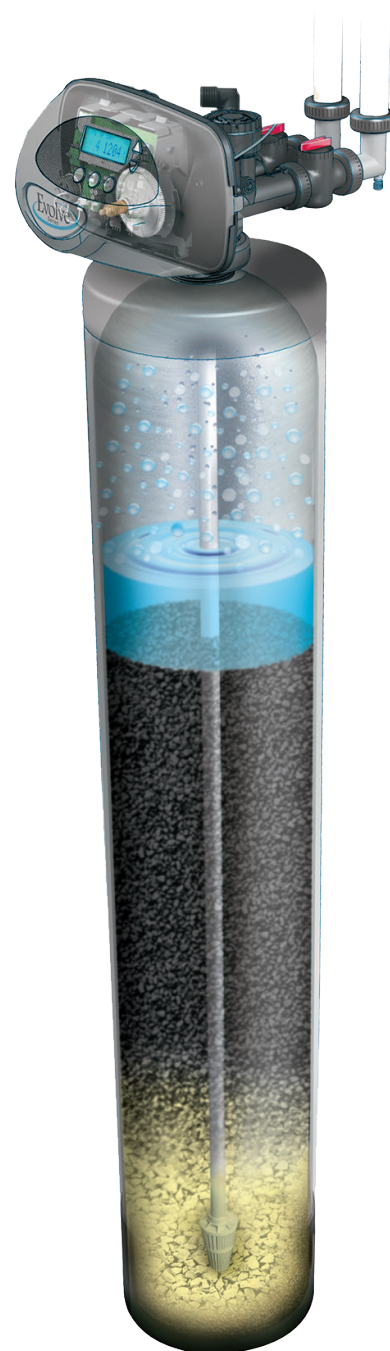
Lorsque la vanne revient en position de service, l'orifice d'entrée est ouvert vers le réservoir, ce qui permet à l'eau de remplir le réservoir du bas vers le haut. Au fur et à mesure que le réservoir se remplit, cela comprime le dôme d'air dans la partie supérieure du réservoir, c'est cet air (en option, de l'ozone) qui est utilisé dans le processus d'oxydation du cycle de fonctionnement.

MÉDIA

- Birm
- Centaur
- Filox
- Autre média possible

RACCORDEMENT

- 1"
- 1.25"
- 1.5" (plastique ou laiton)
- 2"



EAU DE PUIITS

TOUS TYPES D'EAU

FILTRE AFM NG

AFM[®] ng
ACTIVATED FILTER MEDIA

Le filtre Evolve[®] AFM ng est un hyper filtre qui est utilisé dans diverses applications (voir la section « Applications »). Grâce à l'utilisation du média filtrant AFM ng et du contrôleur Evolve[®] breveté, l'unité peut apporter certains avantages très importants (voir la section « Avantages »).

Grâce au média AFM ng, le système est 100% biorésistant, ce qui permet d'éviter la prolifération des bactéries, la formation de canaux et l'agglutination, qui sont les problèmes les plus courants rencontrés avec le sable ou d'autres médias hyper filtrants.

CARACTÉRISTIQUES

- **Eau saine** : empêche la transmission d'agents pathogènes.
- **Eau claire, grâce à la filtration la plus fine** : offre un taux de filtration stable de 1 micron sans floculation (certifié).
- **100 % bio-résistant** : empêche l'encrassement biologique et la canalisation à l'intérieur de votre filtre.
- **Faibles coûts de fonctionnement** : économise l'eau de détassage et les produits chimiques
- Adapté à tous les types de filtres à sable

AVANTAGES

- Vanne Evolve[®] exclusive
- Média hydrophobe (non polaire)
- Taux de filtration de 1 micron sans floculation (certifié)
- Adsorption des substances organiques y compris les hydrocarbures et les microplastiques
- Prévention de la transmission d'agents pathogènes
- Biorésistant
- Surface autostérilisante
- AFM ng peut amener l'indice de densité des boues IB < 3

APPLICATIONS

- Préfiltration pour les installations d'UF/OI • 1"
- Filtration fine • 1.25"
- Tours de refroidissement et de chauffage • 1.5" (plastique ou laiton)
- Comme étape de polissage • 2"
- Eau de process • 3"
- Traitement des eaux usées
-

RACCORDEMENT



TOUS TYPES D'EAU

L'eau de chaque habitation est unique et requiert un traitement personnalisé. La gamme exclusive d'adoucisseurs de la série Evolve® est conçue pour cibler et résoudre les problèmes d'eau spécifiques que vous rencontrez à votre domicile. Que vous soyez un consommateur d'eau de ville ou que vous utilisiez un puits ou d'autres sources d'eau, il y a toujours un système de la série Evolve® pour répondre à votre problème d'eau.