

SERIE EVOLVE

Soluzioni per il trattamento dell'acqua



SERIE EVOLVE

SOLUZIONI PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA

L'acqua di ogni edificio presenta caratteristiche uniche ed esigenze particolari in termini di trattamento. La linea esclusiva di addolcitori Evolve Series® è progettata per individuare e risolvere ogni singolo e specifico problema idrico vi trovate ad affrontare. Che utilizziate l'acqua dell'acquedotto, di un pozzo o altre fonti di approvvigionamento idrico, c'è un sistema della serie Evolve adatto alla soluzione delle vostre problematiche.



ACQUA DI POZZO

CRYSTAL  RIGHT™



FILTRO CRYSTAL RIGHT

- Rimozione di manganese, ferro non ossidato, durezza e ammoniaca
- Correzione del pH (CR 100)
- Disinfezione del materiale filtrante (clorinatore)
- Zolfo, odori

Filtro Crystal Right
compatto Georgia





ACQUA DI POZZO



FILTRO DELL'ARIA

- Diversi materiali filtranti disponibili:
 - Birm
 - Centaur
 - Filox
 - Altro
- In base al materiale filtrante, rimuove:
 - Ferro
 - Zolfo
 - Manganese
- Inch Worm
- Bolla d'aria controllata
- Iniettore aria



TUTTI I TIPI DI ACQUA



FILTRO AFM NG

- Materiali idrofobici (non polari)
- Grado di filtrazione 1 micron senza aggiunta di flocculanti (certificato)
- Adsorbimento di sostanze organiche, compresi idrocarburi e microplastiche
- Bio-resistente
- Superficie autosterilizzante
- AFM ng può portare l'SDI < 3

SERIE EVOLVE

ACQUA DI POZZO

FILTRO EVOLVE CR

Un'acqua di alta qualità è parte essenziale della vostra salute. Per questo dovrebbe essere pulita e limpida. Sia che la vostra acqua provenga dall'acquedotto o da un pozzo privato, i vostri problemi idrici potrebbero includere:

- Ferro che causa macchie e accumuli di ruggine
- Acqua acida che lascia macchie blu e verdi e danni da corrosione
- Durezza che crea depositi e incrostazioni
- Odori e sapori sgradevoli dovuti a vari minerali e cloro

Ecco perché i filtri Crystal Right Evolve integrano una tecnologia e un know-how all'avanguardia per fornire l'acqua più pulita ed efficiente per l'abitazione. Questi filtri possono anche correggere condizioni di acqua leggermente acida e aiutare a preservare le tubazioni e gli impianti idraulici della vostra casa.

CARATTERISTICHE

Il controller intelligente assicura il funzionamento regolare

- Rigenera solo quando è necessario, senza spreco di sale o acqua
- Avvisi acustici e visivi indicano quando manca il sale
- Quando è necessaria l'assistenza, un allarme visualizza il nome e il numero di telefono del rivenditore
- La batteria di back-up memorizza tutte le impostazioni durante le interruzioni di corrente
- Registra i parametri storici del consumo di sale e acqua

Design semplice e affidabile

- Flusso d'acqua incredibilmente ampio e regolare
- Minimizza le perdite di carico dell'acqua
- Semplice, solo una parte è in movimento

Clorinatore

Funziona solo durante l'aspirazione di salamoia tramite elettrolisi

- Disinfezione letto filtrante
- Allarme sale
- Rimozione ammoniacale

ATTACCO

1" - 1,25" - 1,5" (plastica od ottone) - 2"



ACQUA DI POZZO



CRYSTAL RIGHT

Soluzione per l'addolcimento dell'acqua ad alte prestazioni

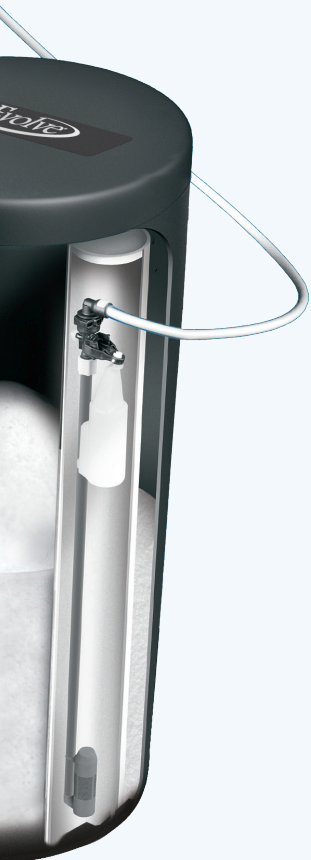
- L'esclusivo materiale filtrante Crystal-Right™ corregge efficacemente i problemi legati a manganese, ferro ossidato, durezza e pH
- Crystal-Right, in combinazione con il generatore di cloro, rimuove anche l'ammoniaca
- Crystal-Right, in combinazione con il materiale filtrante KDF, rimuove in modo efficace il tipico odore di "uova marce" comunemente associato all'acido solfidrico

La funzione esclusiva di disinfezione distrugge i batteri

- Disinfetta il letto filtrante
- Aiuta a mantenere il sistema interno pulito e privo germi
- Non sono richiesti additivi o ingredienti speciali

Manutenzione ridotta del tino per salamoia

- Grazie alla ricarica di acqua dolce, si mantiene pulito automaticamente
- Materiale pesante anticorrosione
- Il galleggiante di sicurezza impedisce il troppopieno



GEORGIA - SOLUZIONE CRYSTAL RIGHT COMPATTA

Georgia è una soluzione compatta "tutto in uno" per il trattamento dell'acqua di acquedotto e di pozzo. Grazie all'utilizzo del materiale filtrante Crystal Right e del controller Evolve brevettato, l'unità rimuove manganese, ferro e ammoniaca, aumenta il pH e addolcisce l'acqua. Il clorinatore integrato disinfetta il materiale e funge da allarme sale. Georgia? Eccellente qualità dell'acqua in ogni momento.



SERIE EVOLVE

ACQUA DI POZZO

FILTRO ARIA EVOLVE

I filtri dell'aria in combinazione con un materiale filtrante tipico possono rimuovere il ferro e/o l'odore e/o il manganese, problemi comunemente associati all'acqua di pozzo.

Questi design innovativi utilizzano una tecnologia unica di filtrazione per iniezione d'aria per ossidare il ferro in precipitati che possono essere facilmente filtrati e rimossi. I filtri aria Evolve sono sicuri per l'ambiente, non vengono usate sostanze chimiche tossiche come in altri sistemi. Il risultato è semplicemente una buona e dissetante acqua del rubinetto, ogni volta che lo desiderate.

VANTAGGI

- Ossidazione e filtrazione in una sola unità
- Camera d'aria = tecnologia unica
- 1 unità, costi e ingombri ridotti

I VANTAGGI DELLA VALVOLA DELL'ARIA EVOLVE DURANTE LA RIGENERAZIONE

Posizione "Inch Worm" - aria in controlavaggio

Questa è la prima posizione della sequenza di rigenerazione. In questa(e) posizione(i) la valvola passa attraverso una serie di piccoli movimenti ("inching along") permettendo alla cupola d'aria "catturata" di essere evacuata lentamente e, cosa più importante, senza alcun danno lungo lo scarico. Questa caratteristica brevettata permette al filtro di espellere l'aria in eccesso pressurizzata in modo meno violento rispetto ad altri sistemi ad aria.

Posizione di aspirazione aria

È in questa posizione che l'aria viene aspirata nel serbatoio reintegrando la carica d'aria. Questa fase è necessaria per reintegrare l'aria che viene consumata nel processo di ossidazione e precipitazione nella normale posizione di servizio. Alcune unità possono utilizzare un generatore di ozono in questa posizione per assicurare un'ulteriore ossidazione e controllo dei batteri.

Ritorno in servizio

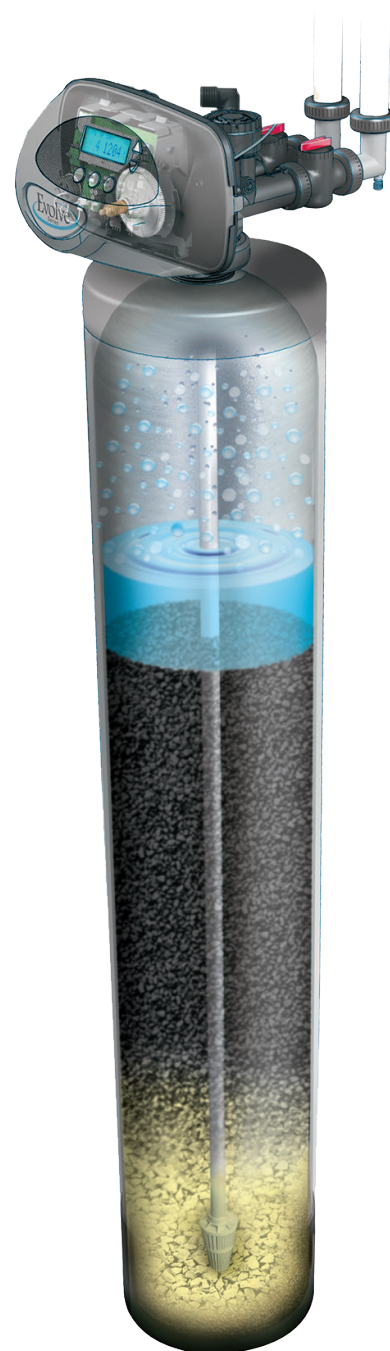
Quando la valvola ritorna in posizione di servizio, la porta di ingresso si apre verso il serbatoio; l'acqua può quindi riempirlo dal basso verso l'alto. Quando il serbatoio si riempie, comprime la cupola d'aria nella parte superiore, è quest'aria (ozono opzionale) che viene utilizzata nel processo di ossidazione.

MATERIALE FILTRANTE

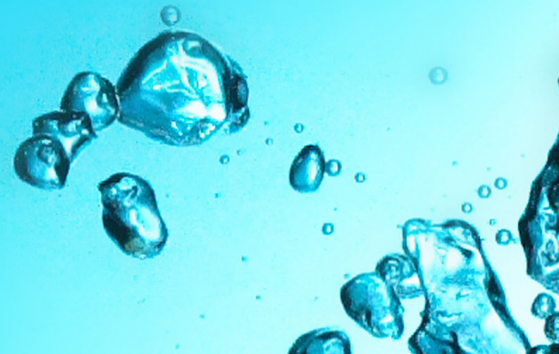
- Birm
- Centaur
- Filox
- Possibilità di utilizzare altri materiali

ATTACCO

- 1"
- 1,25"
- 1,5" (plastica od ottone)
- 2"



ACQUA DI POZZO



TUTTI I TIPI DI ACQUA

FILTRO AFM NG

AFM[®] ng
ACTIVATED FILTER MEDIA

Il filtro Evolve AFM ng è un filtro a osmosi inversa utilizzato in varie applicazioni (vedi applicazioni). Grazie all'uso del materiale filtrante AFM ng e del controller Evolve, brevettato, l'unità può offrire numerosi vantaggi (vedi vantaggi).

Con il materiale filtrante AFM ng, il sistema è al 100% bioresistente, il che aiuta a prevenire la proliferazione batterica, la formazione di canali e l'agglomerazione, problematiche ben note quando si utilizzano sabbia o altri tipi di materiali filtranti per filtro a osmosi inversa.

CARATTERISTICHE

- **Acqua sicura:** Previene la trasmissione di agenti patogeni.
- **Acqua limpida grazie alla filtrazione fine:** offre un grado di filtrazione stabile di 1 micron senza aggiunta di flocculanti. (certificato)
- **100% bioresistente:** Previene biofouling e canalizzazione all'interno del filtro.
- **Bassi costi operativi:** Consente di risparmiare sull'acqua di controlavaggio e sull'uso di prodotti chimici
- Si adatta a tutti i tipi di filtri a sabbia

VANTAGGI

- Valvola Evolve esclusiva
- Materiali filtranti idrofobici (non polari)
- Grado di filtrazione di 1 micron senza aggiunta di flocculanti (certificato)
- Adsorbimento di sostanze organiche, compresi idrocarburi e microplastiche
- Previene la trasmissione di patogeni
- Bioresistente
- Superficie auto sterilizzante
- AFM ng può portare l'SDI < 3

APPLICAZIONI

- Prefiltrazione per impianti UF/RO
- Filtrazione fine
- Torri di raffreddamento e riscaldamento
- Fase di affinamento
- Acqua di processo
- Trattamento delle acque reflue
-

ATTACCO

- 1"
- 1,25"
- 1,5" (plastica od ottone)
- 2"
- 3"



TUTTI I TIPI DI ACQUA

Ogni edificio ha un'acqua con caratteristiche uniche ed esigenze particolari in termini di trattamento. La linea esclusiva di addolcitori Evolve Series® è progettata per individuare e risolvere ogni singolo e specifico problema idrico vi troviate ad affrontare.

Che utilizziate l'acqua dell'acquedotto, di un pozzo o altre fonti di approvvigionamento idrico, c'è un sistema della serie Evolve adatto alla soluzione delle vostre problematiche.