

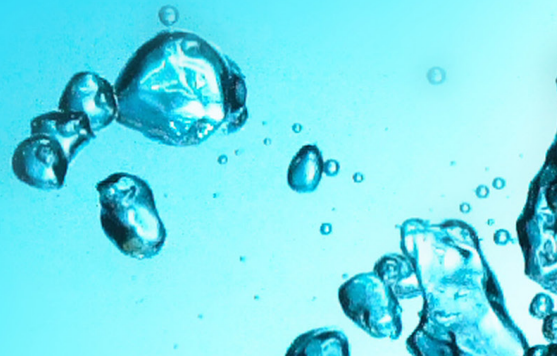
EVOLVE SERIES

Soluciones para el tratamiento del agua

Cada edificio tiene necesidades de agua únicas y necesidades de tratamiento de agua individuales. La exclusiva línea de acondicionadores Evolve Series® está diseñada para resolver los problemas específicos del agua que experimenta en su edificio. Tanto si utiliza el suministro de agua municipal como si consume agua de un pozo u otro recurso de agua hay un sistema Evolve Series indicado para su caso.



EVOLVE SERIES



 AGUA DE RED



FILTRO CRYSTAL RIGHT

- Descalcificación
- Desinfección de los medios filtrantes (clorador)



Solución compacta Georgia
Filtro Crystal Right

 AGUA DE POZO



FILTRO CRYSTAL RIGHT

- Eliminación de manganeso, hierro no oxidado, dureza y amoniaco
- Corrección de pH (CR 100)
- Desinfección del lecho filtrante (clorador)
- Azufre, malos olores



Solución compacta Georgia
Filtro Crystal Right

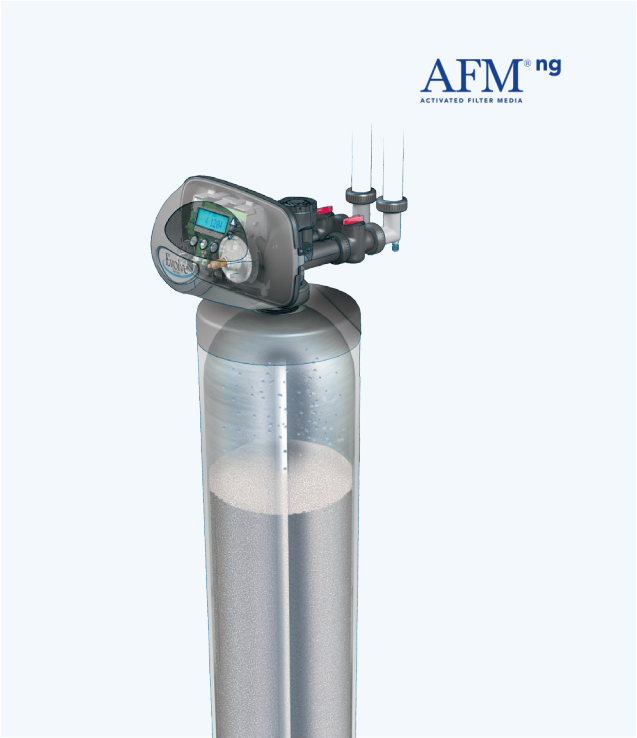
 AGUA DE POZO



FILTRO DE AIRE

- Diferentes medios filtrantes:
 - Birm
 - Centaur
 - Filox
 - Otros
- En función del medio, eliminan:
 - Hierro
 - Azufre
 - Manganeso
- Movimiento de gusano
- Cámara de aire controlada
- Inyector de aire

 TODO TIPO DE AGUA



FILTRO AFM NG

- Medio hidrófobo (no polar)
- Tasa de filtrado de 1 micra sin floculación
- Adsorción de sustancias orgánicas incl. hidrocarburos y microplásticos
- Biorresistente
- Superficie autoesterilizante
- El AFM ng está certificado para reducir el SDI < 3

EVOLVE SERIES

AGUA DE RED Y AGUA DE POZO

FILTRO EVOLVE CR

El agua de alta calidad es esencial para tener una buena salud. Por ello, debe ser limpia y clara. Tanto si consume agua del grifo como de un pozo, puede tener diferentes problemas:

- Presencia de hierro, que se acumula y causa manchas de óxido.
- Agua ácida, que deja manchas azules y verdes, y provoca daños por corrosión.
- Dureza, que crea depósitos e incrustaciones.
- Olor y sabor desagradable del agua debido a la presencia de diferentes minerales y cloro.

Los filtros Evolve Crystal Right se combinan con las tecnologías más avanzadas para proporcionar el agua más limpia de la forma más eficiente en su hogar. Estos filtros también solucionan los problemas del agua ligeramente ácida y ayudan a conservar la instalación sanitaria y los grifos en buen estado.

CARACTERÍSTICAS

El controlador inteligente garantiza un funcionamiento sin problemas.

- Se regenera solo cuando es necesario, por lo que no se desperdicia sal ni agua.
- Las alertas visuales y de audio le avisan cuando la sal está baja.
- Cuando se requiere mantenimiento, la alarma muestra el nombre y teléfono del distribuidor.
- La batería auxiliar almacena todos los ajustes durante los cortes de electricidad.
- Registro del historial de consumo de sal y agua.

Diseño fiable y sin problemas

- Caudal excepcionalmente constante y amplio.
- Reducción de las caídas de presión del agua.
- Sencillo, solo hay una pieza móvil.

Clorador

Solo funciona durante la succión de salmuera por electrólisis

- Desinfección del lecho/medio filtrante
- Alarma de sal
- Eliminación del amoníaco

CONEXIÓN

1" - 1,25" - 1,5" - 2"



AGUA DEL GRIFO



AGUA DE POZO



CRYSTAL  RIGHT™

CRYSTAL RIGHT

Medios de acondicionamiento de agua de alto rendimiento

- Los exclusivos medios de Crystal-Right™ solucionan eficazmente los problemas de manganeso, hierro oxidado, dureza y pH del agua.
- Crystal-Right, en combinación con el generador de cloro, también elimina el amoníaco.
- Crystal-Right, en combinación con KDF, elimina eficazmente el olor a huevo podrido que se suele asociar al sulfuro de hidrógeno.

La exclusiva función de desinfección destruye las bacterias

- Desinfección del lecho filtrante.
- Ayuda a mantener el sistema interno limpio y libre de gérmenes.
- No se requieren aditivos ni ingredientes especiales.

Depósito de salmuera de bajo mantenimiento

- Gracias a su llenado con agua descalcificada.
- Material resistente a la corrosión.
- La boya de seguridad impide el desbordamiento.

SOLUCIÓN COMPACTA GEORGIA CRYSTAL RIGHT

Georgia es una solución compacta integral para el tratamiento de agua de red y de pozo. Gracias al uso del medio filtrante Crystal Right y al controlador patentado Evolve, esta solución elimina manganeso, hierro y amoníaco, aumenta el pH y descalcifica el agua. El clorador integrado desinfecta el medio filtrante y funciona como una alarma de sal. Elija Georgia y tendrá una calidad del agua excepcional en todo momento.



EVOLVE SERIES

AGUA DE POZO FILTRO DE AIRE EVOLVE

Los filtros de aire combinados con un medio filtrante pueden eliminar los problemas que se suelen asociar al agua de pozo, como la presencia de hierro, malos olores o manganoso. Estos diseños innovadores utilizan una tecnología exclusiva de filtro mediante inyección de aire para oxidar el hierro generando precipitaciones que se pueden filtrar o eliminar con facilidad. Los filtros de aire Evolve son respetuosos con el medio ambiente y no utilizan productos químicos tóxicos como otros sistemas. El resultado es agua del grifo siempre limpia y refrescante.

VENTAJAS

- Oxidación y filtrado en un solo dispositivo
- Tecnología exclusiva de cámara de aire
- Un solo dispositivo: ahorro de costes y de espacio

VENTAJAS DE EVOLVE AIR VALVE DURANTE LA REGENERACIÓN

Extracción de aire de retrolavado mediante el “Movimiento de Gusano”
Esta es la primera posición de la secuencia de regeneración. En estas posiciones la válvula realiza una serie de movimientos muy pequeños que permite ir liberando el aire "capturado" en la cúpula muy poco a poco y sin causar daños en el desagüe. Gracias a esta característica patentada, el filtro expulsa el exceso de aire a presión sin la intensidad de otros sistemas de aire.

Posición de succión de aire
En esta posición se succiona aire en la columna para reponerlo. Esto es necesario porque se debe reponer el aire que se consume en el proceso de oxidación y precipitación en la posición de funcionamiento normal. Algunos dispositivos ofrecen la posibilidad de utilizar un generador de ozono en esta posición para un mayor control de las bacterias y de la oxidación.

Regreso a la posición de funcionamiento
Cuando la válvula vuelve a la posición de funcionamiento, el puerto de entrada se abre en el depósito, lo que permite llenarlo de abajo arriba. A medida que se llena, se comprime el aire en la parte superior del depósito. Este es el aire (con ozono de forma opcional) que se utiliza en el proceso de oxidación durante el funcionamiento.

MEDIOS FILTRANTES

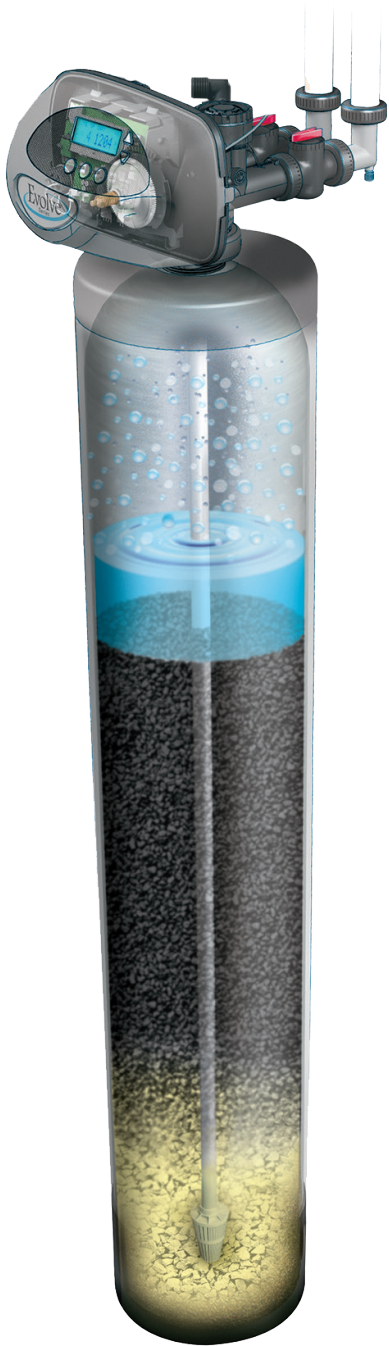
- Birm
- Centaur
- Filox
- Otros

CONEXIÓN

- 1"
- 1,25"
- 1,5"
- 2"



AGUA DE POZO



TODO TIPO DE AGUA FILTRO AFM NG

El filtro Evolve AFM ng es un hiperfiltro que se utiliza en varias aplicaciones, como prefiltro para instalaciones de UF/RO, filtrado fino, torres de refrigeración, como paso de pulido, etc. Gracias al uso del medio AFM ng y al controlador Evolve patentado, el dispositivo puede ofrecer una tasa de filtrado estable de 1 micra sin floculación, con un coste de funcionamiento más bajo y con un menor uso de agua de retrolavado, la adsorción de sustancias orgánicas (aceites, grasas, hidrocarburos y microplásticos) y la prevención de la transmisión de patógenos.

El sistema utiliza medios 100 % biorresistentes que evitan el crecimiento de bacterias, la formación de canales y la acumulación, que son problemas habituales cuando se utilizan filtros de arena básicos.

CARACTERÍSTICAS

- **Agua segura:** evita la transmisión de patógenos.
- **Agua limpia con el filtrado más fino:** ofrece una tasa de filtrado estable de 1 micra sin floculación.
- **100 % biorresistente:** evita la bioincrustación y la formación de canales dentro del filtro.
- **Bajo coste de funcionamiento:** ahorra agua de retrolavado y productos químicos.

VENTAJAS

- Válvula Evolve exclusiva
- Medio hidrófobo (no polar)
- Tasa de filtrado de 1 micra sin floculación
- Adsorción de sustancias orgánicas incl. hidrocarburos y microplásticos
- Biorresistente
- Superficie autoesterilizante

USOS

- Prefiltro para instalaciones de UF/RO
- Filtrado fino
- Torres de refrigeración y calefacción
- Como paso de pulido
- Tratamiento de agua
-

CONEXIÓN

- 1"
- 1,25"
- 1,5"
- 2"
- 3"



TODO TIPO DE AGUA



AFM[®] ng
ACTIVATED FILTER MEDIA

Cada edificio tiene necesidades de agua únicas y necesidades de tratamiento de agua individuales. La exclusiva línea de acondicionadores Evolve Series® está diseñada para resolver los problemas específicos del agua que experimenta en su edificio. Tanto si utiliza el suministro de agua municipal como si consume agua de un pozo u otro recurso de agua hay un sistema Evolve Series indicado para su caso.