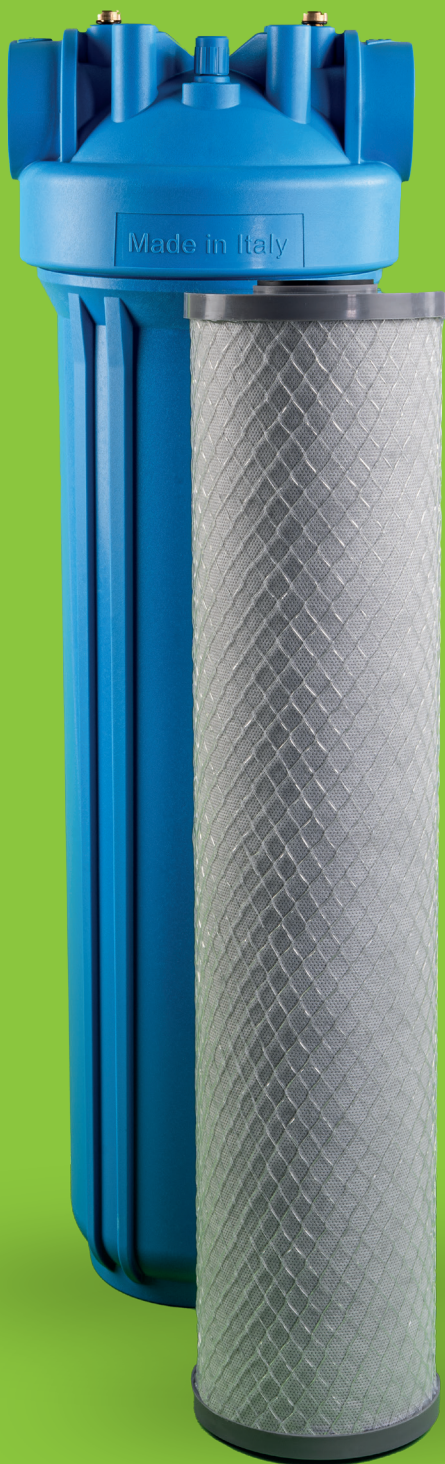




PFAS Armor[™]
AIT

MONO MEDIA SYSTEM
Back to water

REDUCE LOS
PFAS (PFOA / PFOS),
EL CLORO, EL
SABOR, EL OLOR Y
LOS SEDIMENTOS EN
LAS APLICACIONES
DE TODA LA CASA.



PFAS Armor™
AIT

MONO MEDIA SYSTEM
Back to water

● ¿Qué son los PFAS?

Los PFAS (sustancias perfluoroalquílicas) son una familia de compuestos químicos utilizados en numerosos productos industriales y de consumo por sus propiedades antiadherentes, hidrófugas y resistentes a las altas temperaturas. Se conocen como sustancias químicas eternas porque son muy estables y casi imposibles de degradar en el medioambiente. ¿Cuál es el problema? Se acumulan en el agua, el suelo y los organismos vivos, lo que supone un riesgo importante para la salud humana y el ecosistema. Por eso es crucial estar seguros de la calidad del agua que consumimos cada día, por nosotros mismos y por nuestros seres queridos.

● ¿Por qué son peligrosos los PFAS?

No se ven, no tienen sabor, pero dejan huella. Los PFAS se acumulan en el organismo: pueden alterar el sistema hormonal, debilitar el sistema inmunitario e incluso aumentar el riesgo de enfermedad. Por ello, cada vez más países introducen límites estrictos a su presencia en el agua potable.

● PFAS: ¿Cómo llegan al agua?

Efluentes industriales, procesamiento textil, revestimientos hidrófugos: los PFAS están en todas partes y se desplazan kilómetros a través de las aguas subterráneas, infiltrándose en ríos, lagos e incluso en el agua de los hogares. Incluso las zonas aparentemente incontaminadas pueden estar en peligro. Si el agua no se trata adecuadamente, los PFAS pueden acabar directamente en nuestros vasos.

● ¿Cómo limitar el problema en nuestros hogares?

Los PFAS son más pequeños y persistentes que otros contaminantes: se necesita una tecnología específica para capturarlos y eliminarlos eficazmente.

● ¿Por qué elegir PFAS Armor™?

La instalación de PFAS Armor™ aporta numerosos beneficios:

- Reducción de las toxinas peligrosas: reduce drásticamente los PFAS (hasta un 95%)
- Protección contra los efectos a largo plazo: minimiza el riesgo de exposición prolongada a los PFAS
- Mejora de la calidad del agua
- Eliminación de sabores y olores desagradables
- Defensa contra la contaminación industrial: protege las viviendas cercanas a fábricas o zonas industriales.



PFAS Armor™ ALT Mono Media System

Diseñado para reducir los PFAS (PFOA / PFOS), el cloro, el sabor y el olor, y los sedimentos en aplicaciones domésticas. Mejora la calidad, el sabor y el olor del agua.

PFAS Armor™ ALT Mono Media System es el sistema con eficacia certificada que reduce los PFAS (PFOA/PFOS) en el agua. Los PFAS son contaminantes químicos extremadamente nocivos que suponen un riesgo importante para la salud humana y el medioambiente. Comúnmente llamados «productos químicos para siempre», son conocidos por su estabilidad química y su resistencia a las altas temperaturas. El sistema PFAS Armor™ ALT Mono Media también reduce los sedimentos y el sabor y olor a cloro en las aplicaciones de gran caudal y en todo el hogar. El sistema incluye un bloque de carbón de 1 micra, 4,5" x 20", diseñado para reducir los PFOA/PFOS, los quistes, los productos químicos, el sabor y el olor a cloro y para mejorar la claridad del agua en toda la casa. La unidad de filtración puede instalarse en el punto de entrada de una vivienda para gestionar caudales de hasta 1800 l/h. La unidad está diseñada para soportar una presión máxima de 8,3 bares a 45 °C (113 °F).



PUNTO DE ENTRADA



AGUA FRÍA



PRESIÓN MÁX. DE EJERCICIO
8,3 bar (120 psi)



TEMPERATURA MÁX.
45°C (113°F)
TEMPERATURA MÍN.
4°C (39,2°F)

CAUDAL MÁX.
1800 L/h (8 GPM)

CAUDAL NOMINAL:
900 l/h (4 gpm)
CAPACIDAD NOMINAL:
113562 litros (30000 galones)
a 900 L/h de caudal

VENTAJAS

Diseñado para aplicaciones de filtración residencial de alto caudal.

- Alojamiento (1) cartucho filtrante estándar 4,5" x 20" OD
- Racores de entrada y salida de 1"
- Incluye una función de mantenimiento de la presión con una junta tórica de sellado. No se utiliza ningún muelle que pueda provocar pérdidas de agua debido a la corrosión
- Las arandelas planas con filo de cuchillo en ambos extremos del cartucho crean un sellado positivo y eliminan el desvío.

ESPECIFICACIONES

Materias primas seleccionadas, aptas para el agua potable.

Cabezal: polipropileno reforzado.

Vaso: polipropileno reforzado.

Junta tórica: Silicona. Válvula de purga: cuerpo de polipropileno, junta tórica de EPDM.

Tapón de desagüe: nylon.

Entrada de manómetros: CW 511 L en latón.

Medio filtrador: PFAS Armor™

Cartucho: PFAS Armor BIG

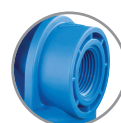
Junta: NB

Platillos: polipropileno

Red externa: polipropileno



IN/OUT 1"



IN
PLÁSTICO BSPP

MODELO



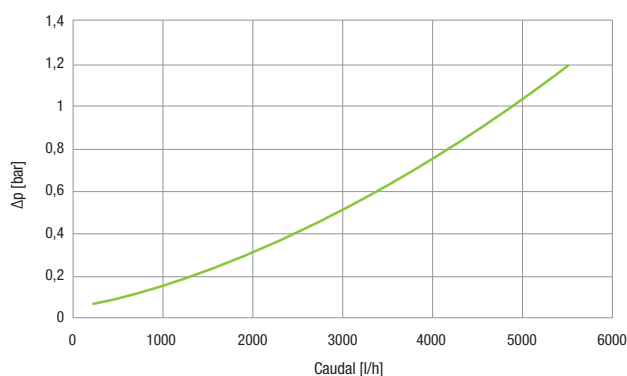
PFAS Armor™
ALT Mono Media
System

CARTUCHO



PFAS Armor™
20" BIG SX 1micr

prueba realizada en PFAS Armor™ ALT Mono Media System:
modo de prueba: 20 °C, 3 BAR



CERTIFICACIONES



NSF/ANSI 53-2021

PFAS Armor™ MONO MEDIA SYSTEM está certificado por IAPMO R&T según NSF/ANSI 53 para la reducción de PFOA/PFOS.



Download our official product
maintenance app **NOW**

MY ATLAS
watercaremadeeasy



IT'S MADE IN ITALY



www.atlasfiltri.com