



PFAS Armor[™] A.I.T

MONO MEDIA SYSTEM
Back to water

RIDUCE
I PFAS (PFOA / PFOS),
IL CLORO, IL SAPORE,
L'ODORE, E I SEDIMENTI
NELLE APPLICAZIONI DI
TUTTA LA CASA.



PFAS ARMOR[™]



PFAS Armor™ ALT Mono Media System

Progettato per ridurre i PFAS (PFOA / PFOS), il cloro, il gusto e l'odore, i sedimenti nelle applicazioni domestiche. Migliora la qualità dell'acqua, il gusto e l'odore.

PFAS Armor™ ALT Mono Media System è il sistema con efficacia certificata che riduce i PFAS (PFOA/PFOS) nell'acqua. I PFAS sono contaminanti chimici estremamente dannosi che rappresentano un rischio significativo per la salute umana e l'ambiente. Comunemente chiamati "sostanze chimiche per sempre", sono noti per la loro stabilità chimica e resistenza alle alte temperature. Il sistema PFAS Armor™ ALT Mono Media riduce anche i sedimenti e il sapore e l'odore di cloro nelle applicazioni ad alta portata e in tutta la casa. Il sistema comprende un blocco di carbone da 1 micron, 4,5" x 20", progettato per ridurre PFOA/PFOS, cisti, sostanze chimiche, sapore e odore di cloro e per migliorare la limpidezza dell'acqua in tutta la casa. L'unità di filtrazione può essere installata al punto di ingresso di un'abitazione per gestire portate fino a 1800 l/h. L'unità è progettata per gestire una pressione massima di 8,3 bar a 45°C (113°F).



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8,3 bar (120 psi)



MAX TEMPERATURA
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA
4°C (39,2°F)

PORTATA MAX
1800 L/h (8 GPM)

PORTATA NOMINALE:
900 l/h (4 gpm)

CAPACITÀ NOMINALE:
113562 litri (30000 galloni)
@ 900 L/h portata

VANTAGGI

Progettato per applicazioni di filtrazione residenziale ad alta portata.

- Alloggia (1) cartuccia filtrante standard 4,5" x 20" OD
- Raccordi di ingresso e uscita da 1"
- Include una funzione di mantenimento della pressione con un O-ring di tenuta. Non viene utilizzata alcuna molla che potrebbe causare perdite d'acqua a causa della corrosione
- Le rondelle piatte a lama di coltello su entrambe le estremità della cartuccia creano una tenuta positiva ed eliminano il by-pass.

SPECIFICHE

Materie prime selezionate, adatte all'acqua potabile.

Testa: polipropilene rinforzato.

Bicchieri: polipropilene rinforzato.

O-ring: Silicone. Valvola di sfogo: corpo in polipropilene,

O-ring in EPDM.

Tappo di scarico: nylon.

Ingresso manometri: CW 511 L in ottone.

Mezzo filtrante: PFAS Armor™

Cartuccia: PFAS Armor BIG

Guarnizione: NB

Piattelli: polipropilene

Rete esterna: polipropilene



IN/OUT 1"



IN
PLASTICA BSPP

MODELLO



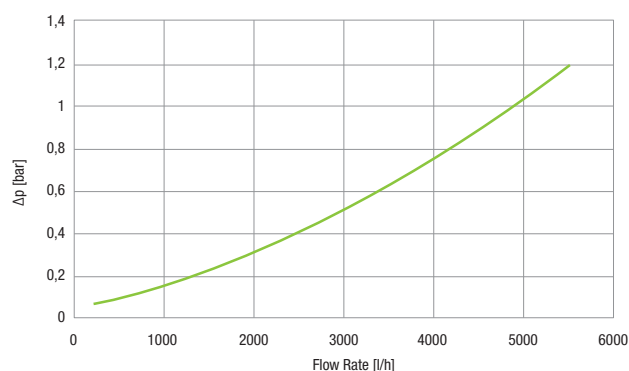
PFAS Armor™
ALT Mono Media
System

CARTUCCIA



PFAS Armor™
20" BIG SX 1mcr

test eseguito su PFAS Armor™ ALT Mono Media System:
modalità di test: 20 °C, 3 BAR



CERTIFICAZIONI:





PFAS Armor™
AIT

MONO MEDIA SYSTEM
Back to water

● Cosa sono i PFAS?

I PFAS (sostanze perfluoroalchiliche) sono una famiglia di composti chimici utilizzati in numerosi prodotti industriali e di consumo per le loro proprietà antiaderenti, idrorepellenti e resistenti alle alte temperature. Sono noti come sostanze chimiche eterne, perché altamente stabili e quasi impossibili da degradare nell'ambiente. Il problema? Si accumulano nell'acqua, nel suolo e negli organismi viventi, rappresentando un rischio significativo per la salute umana e l'ecosistema. Ecco perché è fondamentale essere certi della qualità dell'acqua che consumiamo ogni giorno, per noi e per i nostri cari.

● Perché i PFAS sono pericolosi?

Non si vedono, non hanno sapore, ma lasciano il segno. I PFAS si accumulano nel corpo: possono alterare il sistema ormonale, indebolire il sistema immunitario e persino aumentare il rischio di malattie. Per questo, sempre più Paesi stanno introducendo limiti severissimi sulla loro presenza nell'acqua potabile.

● PFAS: come arrivano nella nostra acqua?

Scarichi industriali, lavorazioni tessili, rivestimenti idrorepellenti: i PFAS sono ovunque e si spostano per chilometri attraverso le falde acquifere, infiltrandosi nei fiumi, nei laghi e persino nell'acqua di casa. Anche le zone apparentemente incontaminate possono essere a rischio. Se l'acqua non viene trattata correttamente, i PFAS possono finire direttamente nei nostri bicchieri.

● Come limitare il problema nelle nostre case?

I PFAS sono più piccoli e persistenti di altri contaminanti: serve una tecnologia specifica, capace di catturarli e rimuoverli in modo efficace.

● Perché scegliere PFAS Armor™?

L'installazione di PFAS Armor™ porta numerosi benefici:

- *Riduzione delle tossine pericolose: riduce drasticamente i PFAS (fino al 95%)*
- *Protezione dagli effetti a lungo termine: minimizza il rischio di esposizione prolungata ai PFAS*
- *Miglioramento della qualità dell'acqua*
- *Rimozione di sapori e odori sgradevoli*
- *Difesa contro la contaminazione industriale: protegge le abitazioni vicine a fabbriche o zone industriali.*



Download our official product
maintenance app **NOW**

MY ATLAS
watercaremadeeasy



IT'S MADE IN ITALY



www.atlasfiltri.com