

SOLUZIONE IDEALE PER FILTRARE ACQUA DI POZZO !

Il rivoluzionario filtro **HURRICANE**™

Combina tre tecnologie di filtrazione in un unico, compatto design.

Separazione centrifuga e filtrazione a cartuccia in un'unica struttura compatta

I filtri Hurricane offrono prestazioni insuperabili, perché riescono a separare i solidi più leggeri prima della filtrazione a cartuccia, per una maggiore durata del filtro, un'aumentata capacità di trattenere lo sporco e costi di manutenzione notevolmente ridotti. Per questo, gli Hurricane sono praticamente due filtri in uno! I componenti comprendono: camera esterna per la separazione delle particelle solide, camera interna per la filtrazione a cartuccia e scarico incorporato all'interno, per le operazioni di sfilamento, su richiesta.

Le profonde pieghettature angolate sono inclinate verso il flusso rotazionale, aumentando la capacità di trattenere lo sporco

Contrariamente alle cartucce dal design convenzionale, le Harmsco sono realizzate con profonde plissettature ad angolo, che dirigono il flusso direttamente nell'area pieghettata, per una rimozione più efficace dei solidi.



Pieghettature convenzionali diritte



Pieghettature Hurricane ad angolo

Con questo filtro a cartuccia singola "Jumbo", la manutenzione diventa facilissima!

Le prestazioni del filtro Hurricane vengono notevolmente migliorate grazie al flusso rotazionale, che ne fa una scelta vincente, rispetto ai filtri dal design convenzionale, senza bisogno di alcuna pre-separazione. Con la cartuccia singola "Jumbo", inoltre, le operazioni di installazione e manutenzione diventano un gioco da ragazzi.



La cartuccia singola "Jumbo" è facile da installare, rimuovere e pulire!

Le cartucce Hurricane sono disponibili in un'ampia gamma di gradazioni in micron e possono essere usate in moltissime applicazioni. Potete anche trovare le cartucce Hurricane a carbone attivo!

Osservate queste caratteristiche:

Camera esterna per la separazione delle particelle

Nella camera esterna del filtro avviene la separazione centrifuga, mediante flusso rotazionale e forza centrifuga; i solidi più pesanti si accumulano sul fondo della camera esterna, che può essere sfiata manualmente o automaticamente.

Camera interna per filtrazione a cartuccia

I liquidi scorrono dalla camera esterna in quella interna, dove è situata la cartuccia singola. Qui vengono filtrati e fuoriescono quindi dal filtro, attraverso il tubo centrale e quello di uscita.

Entrata tangenziale

I liquidi penetrano il filtro tangenzialmente, causando flusso rotazionale e forza centrifuga per la separazione delle particelle solide.

Flusso rotazionale

Il tessuto poroso del filtro assicura una capacità ininterrotta nel trattenere sporco e detriti, per una maggiore durata del filtro.

Scarico per sfiatura manuale o automatica

Nelle applicazioni con solidi pesanti, possono essere utilizzate valvole manuali o automatiche per espellere i solidi dalla camera esterna e garantire al filtro vita più lunga. (Valvole non in dotazione).

I risultati dei test condotti dimostrano che circa la metà dei solidi pesanti, come la sabbia, vengono separati prima di raggiungere la camera di filtrazione, a 189 LPM.



Coperchio a prova di guasto con dadi ad alette per una chiusura più facile, senza attrezzi

I coperchi hanno in dotazione comodi dadi ad alette, per facilitare le operazioni di apertura e chiusura. Viti individuali vengono inoltre fornite per una maggiore sicurezza della chiusura. Non occorre utilizzare viti con morsetto a V!

Acciaio inox T316 lucidato mediante bagno elettrolitico

Tutti gli Hurricane sono realizzati in solido acciaio inox, lucidato mediante bagno elettrolitico, per una maggiore resistenza alla corrosione. (Sono disponibili inoltre speciali trattamenti di rivestimento per la resistenza ai chimici).

Cartuccia singola "Jumbo"

Facile da installare, rimuovere, pulire e sostituire.

Accoppiatori per manometri

All'altezza degli attacchi di entrata e uscita sono stati installati accoppiatori per manometri da 1/4" .

Le cartucce Hurricane sono lavabili e riutilizzabili nella maggior parte delle applicazioni e del micron.

