WONDERFIL

Filtro a sacco

WARDFIL

Filtro a sacco

I **WARDFIL** sono filtri con sacchi filtranti in tessuto che offrono un range di filtrazione che spazia dai 200 a 1 µm.

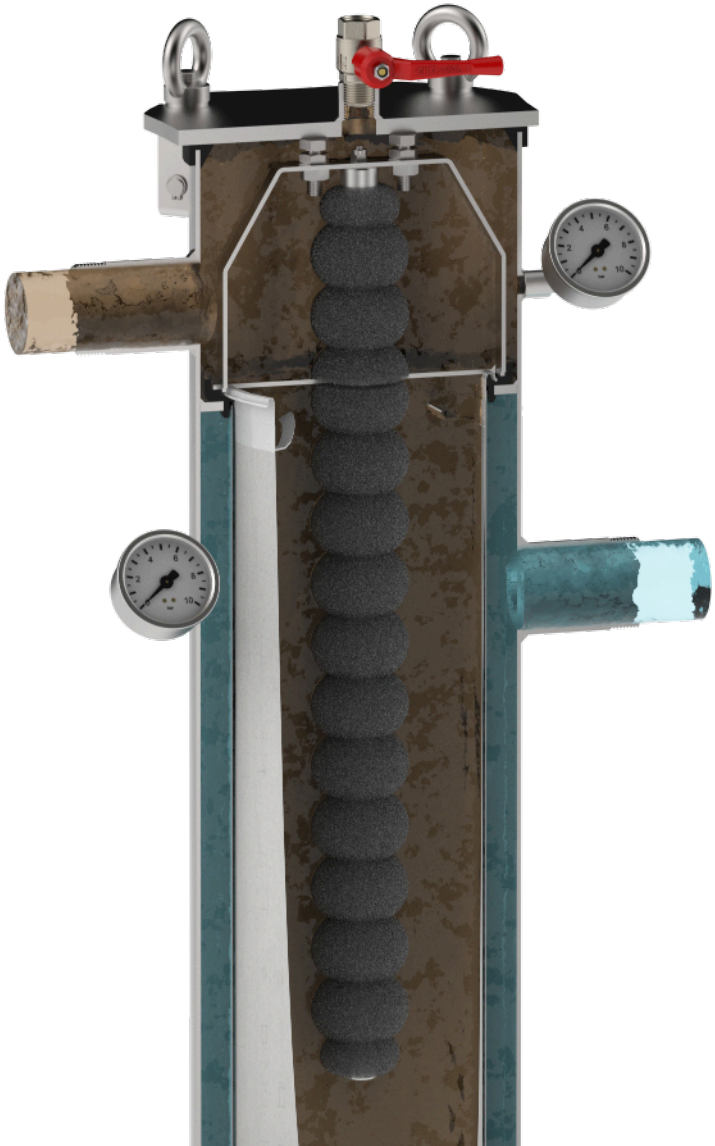
Il corpo e tutti i componenti interni dei filtri **WARDFIL** sono realizzati interamente in acciaio inox, il che li rende estremamente resistenti alle alte temperature e compatibili con il trattamento di acque additivate con prodotti chimici. Queste caratteristiche li rendono particolarmente indicati per l'impiego come defangatori.

Idonei a trattare portate fino a 70m^3/h, vengono solitamente impiegati in tutti quei casi in cui è richiesta una filtrazione fine ed accurata, con tempi di fermo impianto ridotti. Inoltre, possono essere equipaggiati con potenti magneti al neodimio, che li rendono adatti al trattamento di acque contenenti particolato metallico, come quelle degli impianti di riscaldamento-raffreddamento o di alcuni processi industriali.

I filtri sono equipaggiati con esclusivi bulloni a ribalta (QUICK BOLTS) che, abbinati ai golfari, garantiscono un'apertura più rapida e agevole rispetto alle chiusure tradizionali con viti e dadi. Questo sistema consente inoltre di aprire il coperchio senza dover svitare completamente i golfari di serraggio, facilitando le operazioni di manutenzione.

Il sistema di chiusura include anche un fermo anti-taglio che protegge la guarnizione, impedendone il danneggiamento durante il serraggio.

I **WARDFIL** vengono consegnati completi di manometri e valvole.



Sacco filtrante

I nostri speciali sacchi filtranti PES sono progettati per rimuovere in modo efficiente i solidi sospesi grazie a una filtrazione tridimensionale.

Sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui il trattamento delle acque industriali, delle acque di processo, dell'acqua potabile, nonché per i sistemi di riscaldamento e raffreddamento, e molte altre ancora.

L'ampia superficie filtrante di 4500 cm^2 garantisce un'elevata capacità di accumulo dei solidi e una durata prolungata nel tempo.

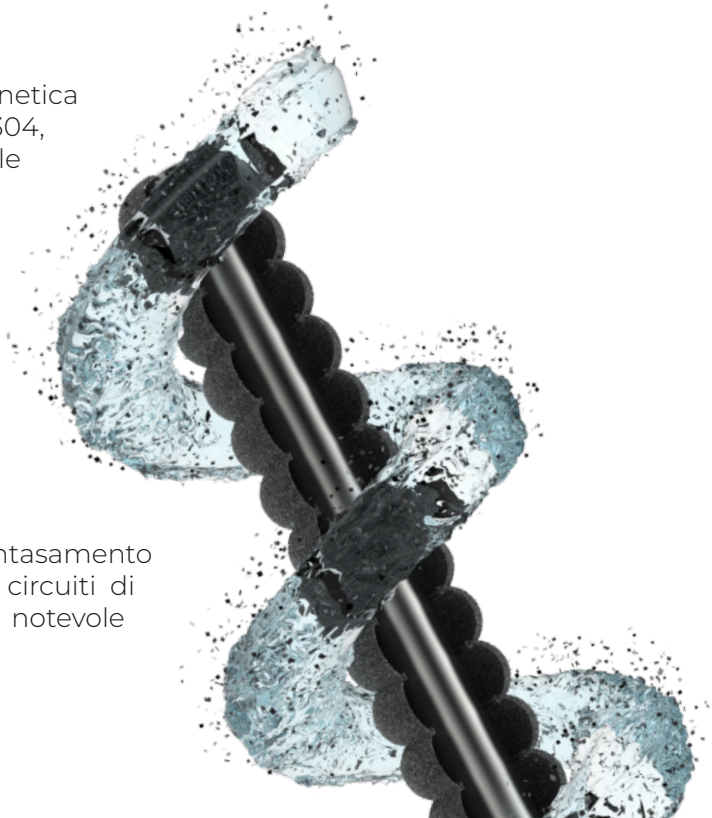
Kit magnete*

*Optional

Kit aggiuntivo composto da una potente candela magnetica in neodimio, rivestita in acciaio inossidabile AISI 304, progettata per attrarre e trattenere anche le più piccole particelle ferrose presenti nel liquido in filtrazione, facilitandone la rimozione durante la manutenzione ordinaria del filtro.

Grazie al suo posizionamento all'interno del sacco filtrante, il magnete garantisce un prolungato tempo di contatto con il flusso dell'acqua trattata. L'ampia superficie magnetica, resa possibile dalla notevole lunghezza della candela, massimizza la capacità attrattiva e la quantità di materiale trattenuto.

L'infallibile efficacia dei nostri Kit magneti previene l'intasamento dei sistemi di scambio termico e mantiene puliti i circuiti di ricircolo, preservandone l'efficienza e garantendo un notevole risparmio economico.



Caratteristiche tecniche

Pressione Nominale: 10 bar
(16 bar su richiesta)

Portata fino a 70 m^3/h

Connessioni da 2” a DN80

Temperatura Max: 90 °C

Filtrazione da 200 a 1 µm

Sistema QUICK BOLTS

Altezza regolabile

Applicazioni principali

UF-RO

HVAC

Acque di processo

Macchinari lavapezzi

Soluzioni su misura

I filtri **WARDFIL** possono essere modificati e personalizzati per adattarsi alle specifiche di ogni singolo impianto e alle esigenze di ogni cliente.

Siamo inoltre in grado di realizzare sistemi di filtrazione composti da più filtri, configurati in serie, in parallelo oppure in modalità duplex, che consente di evitare fermi impianto durante le operazioni di manutenzione.