WONDERFIL

Filtro sgrossatore

PUMPFIL

Filtro sgrossatore

I **PUMPFIL** sono filtri di protezione in linea dotati di un robusto cestello estraibile in lamiera forata e vengono realizzati interamente in acciaio inox.

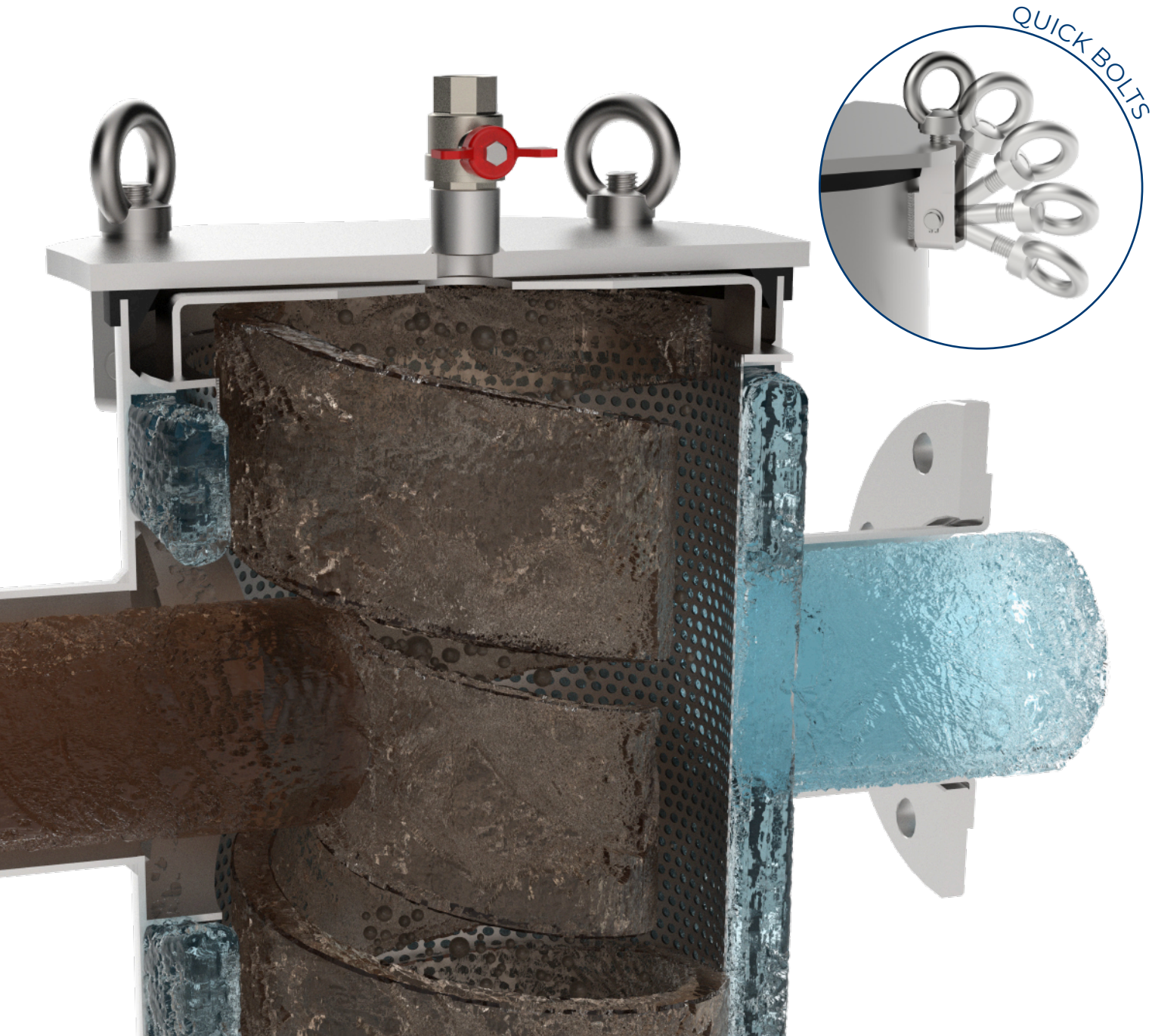
Sono ideali come filtri di protezione per pompe e più in generale come prefiltri in tutti quei processi che utilizzano acque mediamente cariche di solidi sospesi di grandi dimensioni provenienti da pozzi, fiumi, canali.

Il cestello filtrante, realizzabile in diversi gradi di filtrazione da 1000 a 3000µm, è dotato di una robusta maniglia in acciaio inox che ne rende l'estrazione facile e veloce.

Questi 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 **PUMPFIL** vengono consegnati completi di valvole manuali di svuotamento/sfiato aria ed inoltre sono predisposti per il montaggio dei manometri.



Cestello filtrante

Cestello filtrante estraibile realizzato in un singolo strato di lamiera forata AISI 316, progettato per resistere negli ambienti industriali più gravosi, garantendo una straordinaria longevità e una resistenza superiore alla corrosione.

La maniglia robusta offre presa agevole semplificando l'installazione e la manutenzione.

Su richiesta sono realizzabili cestelli filtranti con fori di dimensioni superiori a 3 mm.

Caratteristiche tecniche

Pressione Nominale: 6 bar

Portata fino a 400 m^3/h

Connessioni da DN50 a DN200

Temperatura Max: 100 °C

Filtrazione da 3000 a 1000 µm

Cestello filtrante lavabile

Sistema QUICK BOLTS

Applicazioni principali

Trattamento acque reflue

Protezione pompe

Irrigazione

Fontane

Soluzioni su misura

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