IDRO SAFE COMPACT

La soluzione green e senza pensieri

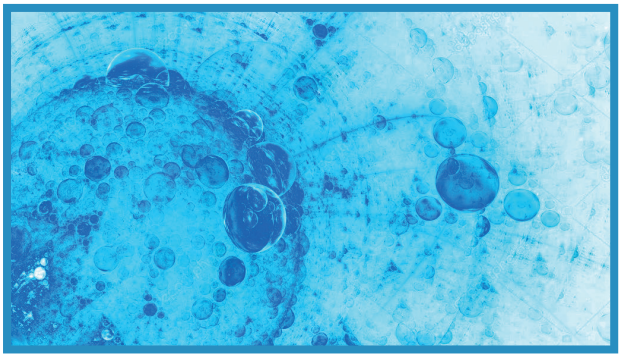
per la sicurezza della tua acqua.

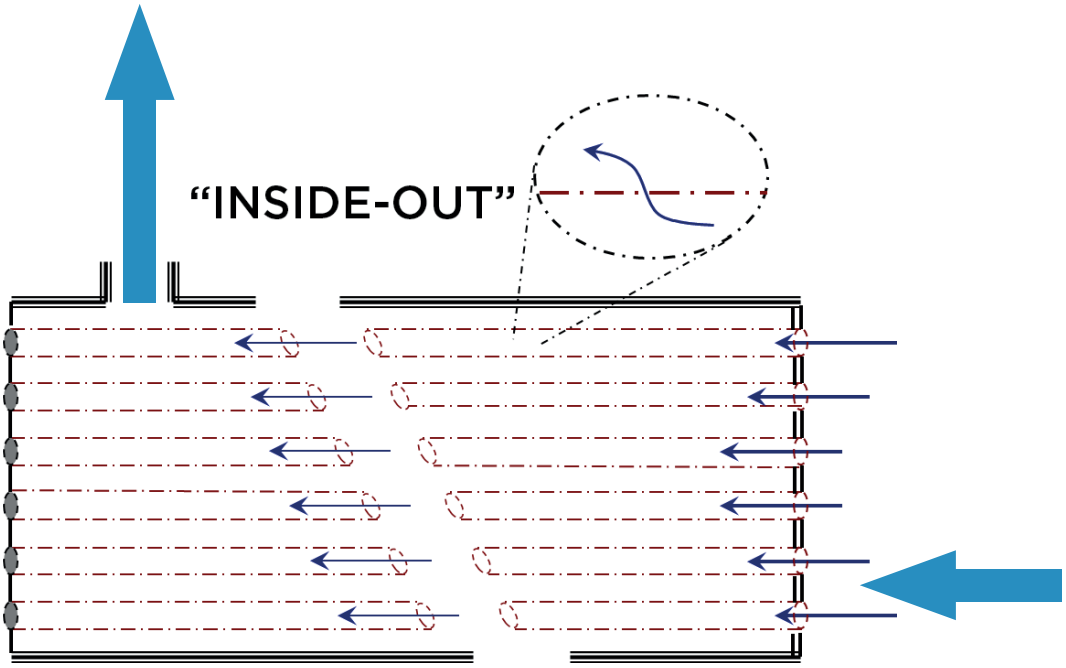
ESPERIENZA E INNOVAZIONE PER IL FOOD & BEVERAGE

Idroricerche da oltre 20 anni ha l'obiettivo di valorizzare l'importanza della risorsa idrica, elemento fondamentale per la vita, l'alimentazione, la lavorazione in ogni tipologia di processo produttivo.

La nostra specializzazione nel **settore Food & Beverage** ci ha portato a ricercare e sviluppare **soluzioni tecnologiche per il trattamento dell'acqua e dei fluidi di processo**, di vitale importanza per la qualità finale dei prodotti lavorati.

È proprio grazie all'esperienza acquisita negli anni che abbiamo ideato, progettato e realizzato **Idrosafe Compact**, un rivoluzionario impianto di ultraflitrazione di dimensioni contenute dedicato alla sicurezza dell'acqua.





IDRO SAFE COMPACT

DESCRIZIONE

- Dotato di robusta membrana a fibra cava
- Gestisce separazioni fino a 50 kDalton
- Rimozione di solidi sospesi, batteri, virus, alghe e mucillagini
- Mantiene inalterate le caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua
- Logica di funzionamento gestita da PLC, con ottimizzazione dei cicli automatici di rigenerazione
- Lavora con la sola pressione dell'acqua, senza utilizzo di pompe

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Portata nominale fino a 1-1,5m^3/h
- Temperatura acqua da 5° a 40° C
- Pressione alimentazione 1,5-5 bar
- Alimentazione elettrica 230V AC - 12V DC (a scelta)

ACCESSORI OPZIONALI

- Armadio in acciaio inox
- Pompa alimentazione con inverter
- Riduttore di pressione
- Flussimetro
- Serbatoio di accumulo e pompa di rilancio con inverter

VANTAGGI

- Controllo microbiologico e virus
- Qualità costante dell'acqua in uscita
- Consumo energetico contenuto

OPERAZIONI PRELIMINARI

Idroricerche verifica le caratteristiche dell'acqua da trattare,
Questo, per verificare l'effettiva possibilità di poter ottenere il risultato desiderato.

START-UP

Configurazione e messa in servizio incluse.
A richiesta, i tecnici specializzati si occupano del montaggio e dell'integrazione dell'impianto con il processo produttivo esistente.

IDRO RICERCHE

ADVANCED WATER TECHNOLOGY

Località Brucco - Frazione Abrau | 12013 Chiusa di Pesio | Cuneo - Italia
idroricerche.com | info@idroricerche.com | +39 0171 734154