OverWatch®

Direct In-Line Pump System

Trasformiamo I vostri problemi di pompaggio in soluzioni OverWatch®

INDUSTRIAL FLOW SOLUTIONS™

Industriale

Trasformazione di alimenti, bevande e farmaci

Il corpo in acciaio inox è progettato per resistere agli effetti dell'erosione provocata da soluzioni e materiali aggressivi.

- Lavaggio ad alta temperatura / Clean in Place (CIP)
- Grassi, oli e lubrificanti (FOG)
- Trattamento dei solidi
- Lavorazione di sostanze acide e caustiche

Comunale

Stazioni di sollevamento e impianti di trattamento delle acque reflue

Tecnologia rivoluzionaria progettata per sollevare i reflui nel punto di ingresso, eliminando il pozzetto di raccolta.

- Trattamento di reflui fognari e solidi
- Gestione dell'acqua piovana
- Acque reflue
- Stazioni di sollevamento / pompaggio

Commerciale

Strutture alberghiere, istituti penitenziari, università e complessi residenziali

I reflui in uscita vengono contenuti eliminando gli odori e riducendo la manutenzione.

- Acque reflue
- Gestione dell'acqua piovana
- Gestione acqua di condensa caldaia
- Trattamento dei solidi

Automonitoraggio

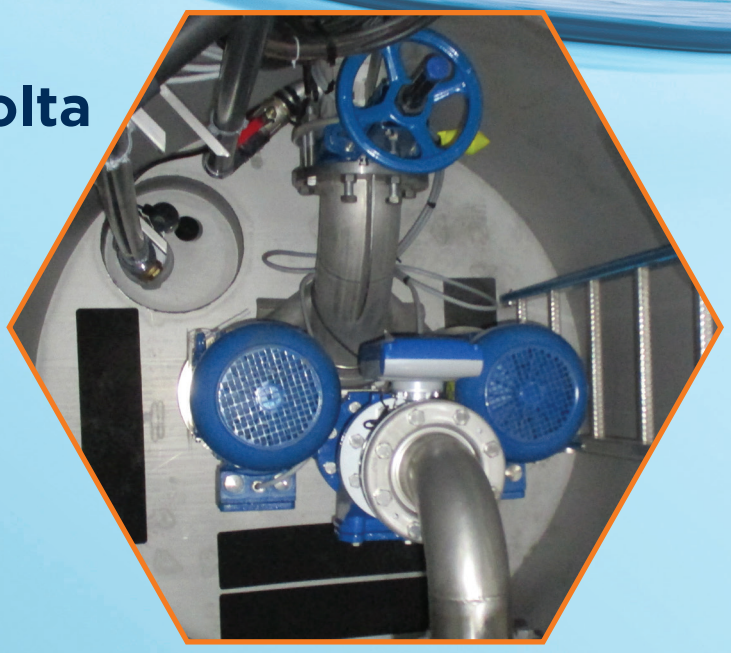
Risparmia tempo e denaro migliorando l'efficienza operativa

- Rilevamento intelligente - regolazione in tempo reale per la gestione del flusso
- Evita guasti e tempi di fermo del sistema con un design a doppia pompa
- Riduce il tempo di ritenzione dei fluidi
- Rileva ed elimina le ostruzioni senza l'intervento di un operatore
- Opzioni di monitoraggio remoto

Elimina il pozzetto di raccolta

Crea condizioni di lavoro più sicure per gli addetti alla manutenzione e riduce l'impatto ambientale

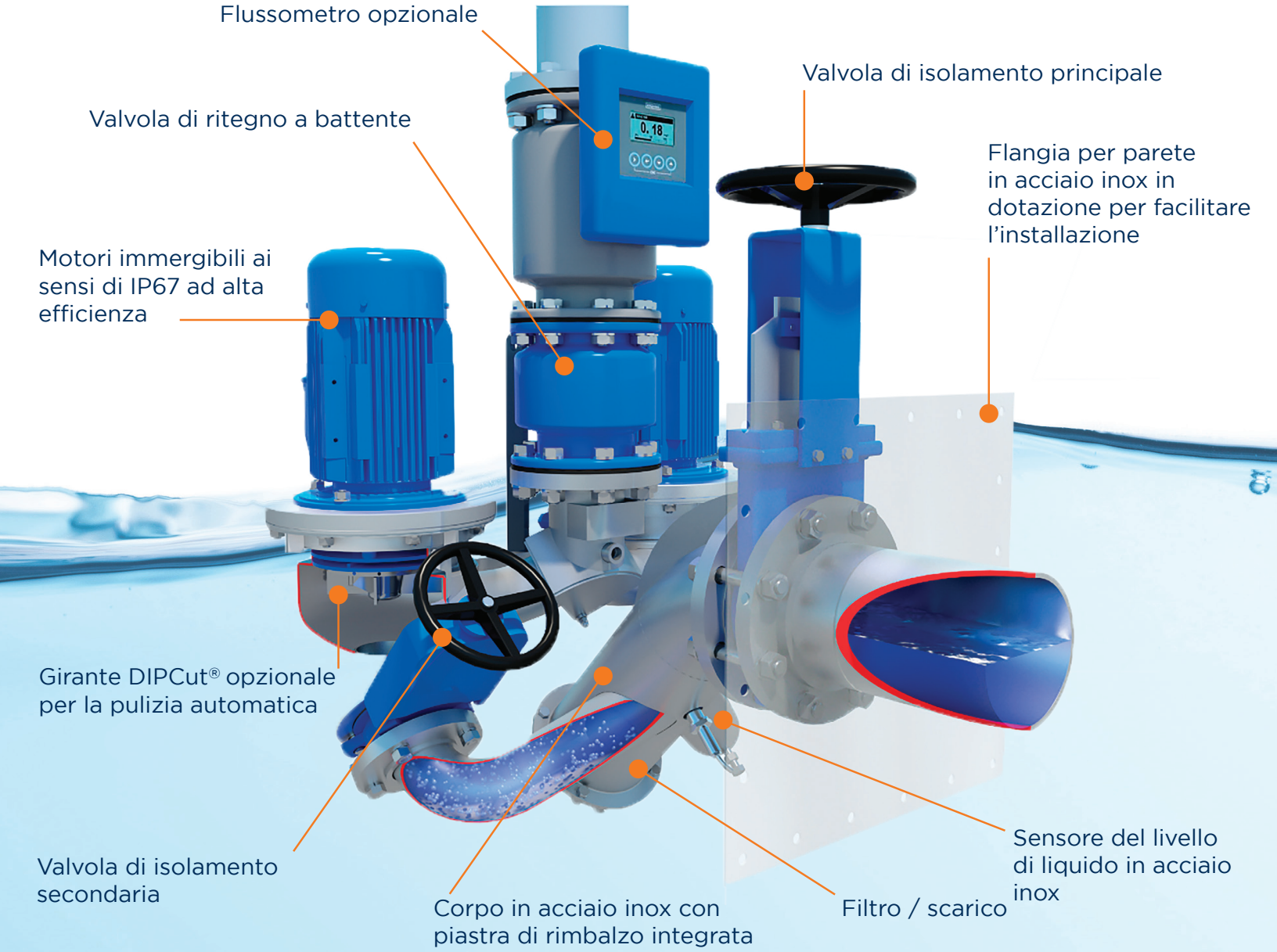
- Nessuna formazione di depositi o esposizione a odori pericolosi, batteri o gas di acido solfidrico (H2S)
- Riduce il pericolo di esplosione
- Riduce al minimo la necessità di scavi
- Installazione e manutenzione semplificate - niente più schermi da pulire!



Elimina le ostruzioni

Progettato per assicurare massima affidabilità. Controlli automatici per farti risparmiare lavoro

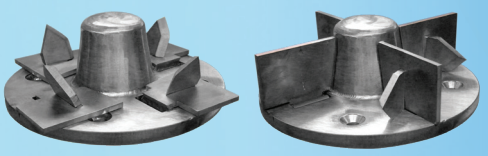
- Evita i tempi di fermo dovuti a intasamenti della pompa
- Riduce la necessità di manutenzione
- Il design ridondante a doppia pompa riduce al minimo i tempi di fermo
- Non ci sono sedimenti o altre impurità da rimuovere
- Vita utile prevista più lunga
- Girante DIPCut® brevettata opzionale



Opzioni girante in acciaio inox

DIPCut®

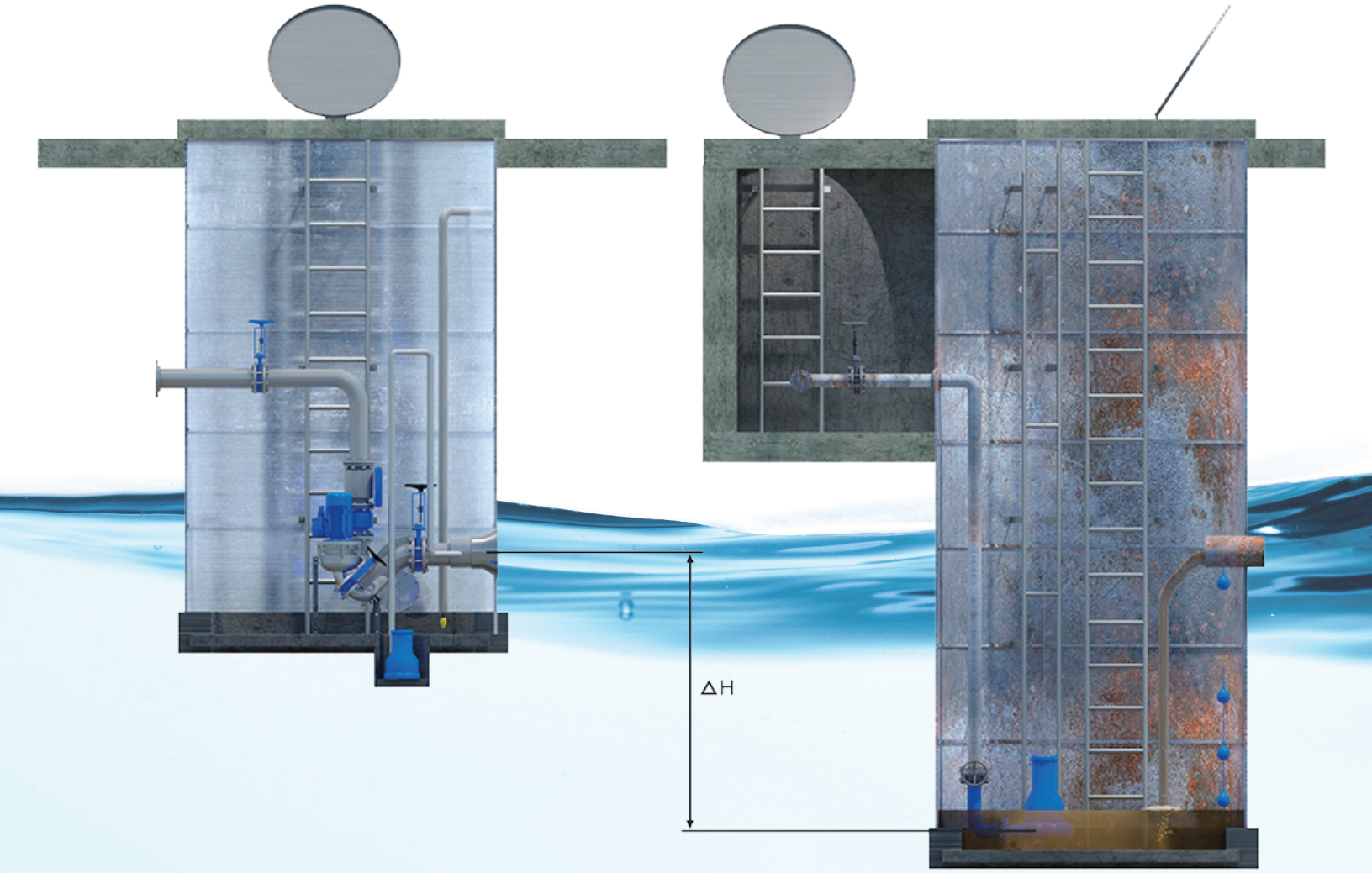
- Pompaggio e triturazione
- Consumi ridotti
- Non influisce sull'efficienza idraulica



Triturazione ← Pompaggio →

A vortice

Ad alta efficienza



OverWatch®
Direct In-Line Pump System

Pozzetto di raccolta tradizionale

OverWatch® Booster

Problemi di pendenza insufficiente, flusso, tubature o danni?
Eliminali in un colpo solo senza sostituire l'intera tubatura!

Caratteristiche e vantaggi

- Design con diametro dei tubi standard
- Maggiore capacità grazie all'aumento dello scorrimento a valle
- Più velocità: accelera la circolazione delle acque di scarico nei tubi

Tubo di alimentazione a gravità con un diametro da 152 mm (6 in.) a 1016 mm (40 in.)

Stazioni di sollevamento a pacchetto

Offrono tutti i vantaggi del sistema di pompa in linea diretto in un involucro in acciaio inox pronto da installare.

Vantaggi:

Economiche

- Minimizza i costi di trasporto e installazione
- Si collega rapidamente e non necessita di scatola valvole
- Riduce la profondità di scavo richiesta
- Consente di eseguire future modifiche

Robuste

- 100% impermeabili
- Non porose, prive di adattatori per serbatoio che si rompono facilmente
- Resistenza ai cedimenti del terreno, riduzione di interramento, impatti durante l'installazione e sollecitazione durante il versamento della lastra di cemento superiore

Sostenibili

- La resistenza a corrosione ed erosione preserva i sistemi dal degrado per lungo tempo
- Design a basso impatto ambientale con prodotti non a base di petrolio

INDUSTRIAL FLOW SOLUTIONS™
104 John W Murphy Drive
New Haven, CT 06513
Tel: (860) 631-3618
sales@flowsolutions.com
www.flowsolutions.com

Distributore:

© 2021 Industrial Flow Solutions Operating, LLC. Tutti i diritti riservati