



Una gamma completa

di apparecchiature per il trattamento delle acque reflue



La ricerca della soluzione ideale

Nel mondo esiste un'infinita varietà di impianti per la depurazione delle acque reflue. Ognuno di essi è unico, con specifiche sfide ambientali ed economiche cui far fronte. Grazie all'eccezionale offerta di apparecchiature e competenze nel campo della depurazione delle acque reflue, Alfa Laval è in grado di supportare al meglio appaltatori, progettisti e operatori di impianti nella ricerca della soluzione migliore per rispondere a ogni sfida specifica.

Un interlocutore unico per apparecchiature e know-how

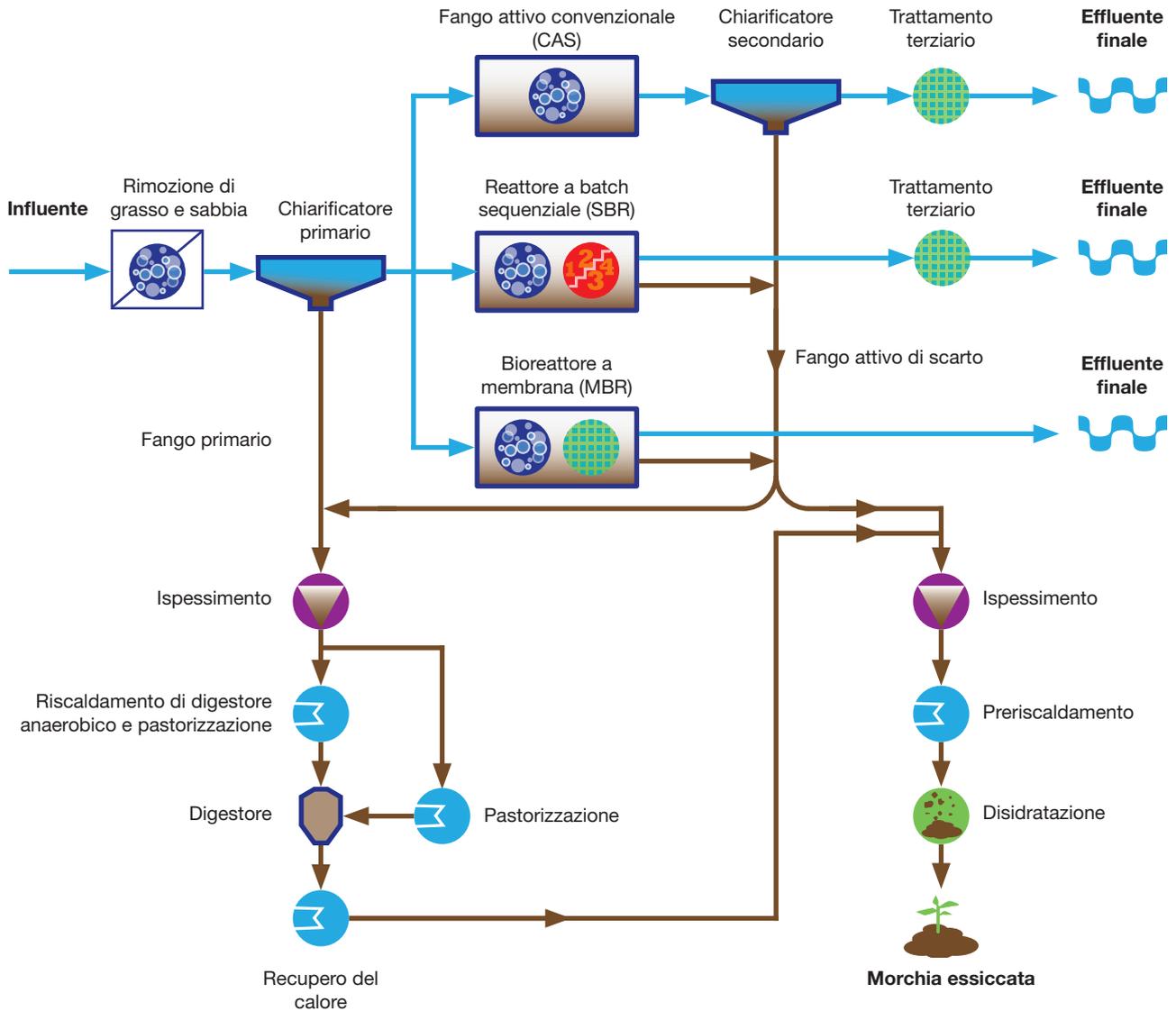
Nel costruire o rimodernare un impianto di depurazione delle acque reflue industriali o municipali, sono molti i fattori da tenere in considerazione: leggi in materia ambientale, condizioni di processo, requisiti di capacità, costo dell'investimento, proiezioni delle esigenze future, costi per energia, polimeri e operazioni di smaltimento, solo per citarne alcuni.

Affidandovi ad Alfa Laval semplificate i processi, assicurandovi un eccezionale doppio vantaggio: potrete infatti sfruttare le migliori competenze del settore della depurazione delle acque reflue, frutto di migliaia di installazioni, oltre ad avere a disposizione le gamme di apparecchiature più vaste del mercato.

Siamo in grado di supportare appaltatori e progettisti di impianti analizzando accuratamente la situazione per suggerire l'apparecchiatura più idonea per soddisfare le specifiche e i requisiti di progetto. Ciò significa meno incertezze tecniche e una migliore identificazione dei componenti da combinare per garantire all'impianto la massima efficienza con costi operativi il più contenuti possibile.



Panoramica dei processi e dei prodotti





Filtrazione

Moduli di filtrazione a membrana (MFM) per MBR



Filtri a tessuto per trattamento terziario



Reattore a batch sequenziale

Sistemi a reattore a batch sequenziale



Aerazione diffusa

Diffusori a bolle fini e grossolane



Scambiatori di calore

Scambiatori di calore a spirale



Scambiatori di calore tube in tube



Gestione dei fluidi

Cateratte, valvole di ritegno, paratoie e saracinesche d'arresto per tutte le tipologie di controllo del flusso negli impianti di depurazione delle acque reflue



Ispessimento

Ispessitori a tamburo



Ispessitori a gravità



Decanter



Disidratazione

Presse a nastro



Decanter



Presse filtranti



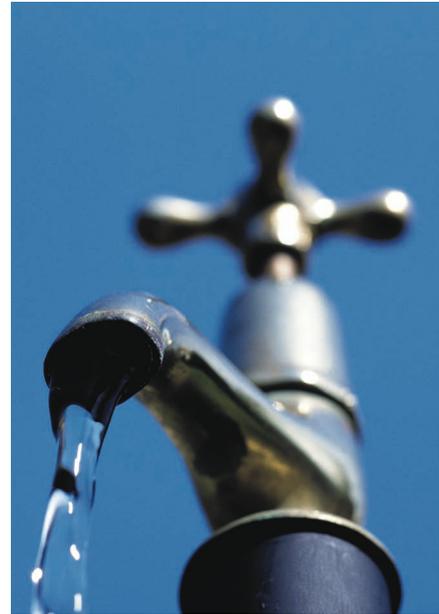
Presse a vite



Prodotti e competenze per una soluzione mirata

Gli appaltatori, i progettisti e gli operatori di impianti, che lavorano con Alfa Laval alla costruzione o al rimodernamento di impianti di depurazione delle acque reflue, sono i diretti beneficiari di un approccio altamente mirato al conseguimento di risultati eccellenti. I possibili vantaggi sono:

- costi totali di gestione ridotti
- riduzione del consumo di polimeri ed energia e diminuzione dei costi di smaltimento
- ottimizzazione dell'essiccazione delle morchie e della qualità dell'effluente
- incremento della capacità
- riduzione dei costi di progettazione e investimento
- riduzione dei costi di installazione e avviamento
- garanzia di completamento puntuale del progetto
- ottimizzazione dei costi operativi e di investimento.



Progettati per durare

I nostri obblighi verso il cliente non si concludono con la consegna. La garanzia di un'assistenza continua è una condizione necessaria per l'efficienza dell'impianto e la gestione dei costi del ciclo di vita. Con una rete globale di centri di assistenza, centri di distribuzione dei ricambi e tecnici dell'assistenza sul campo, siamo a vostra disposizione ovunque e in qualunque momento.

Possiamo inoltre offrirvi consulenza su come migliorare le vostre operazioni in seguito a un cambiamento delle condizioni, oltre a fornirvi i necessari aggiornamenti per il vostro impianto. La nostra offerta include anche opportunità di formazione. Gli accordi sulle prestazioni, concepiti su misura, consentono di stimare accuratamente i costi di assistenza, massimizzando al tempo stesso i tempi di attività e migliorando prestazioni ed efficienza economica.

Il risultato finale è la capacità di offrire ad appaltatori e operatori un sistema pratico e affidabile che consenta loro di scegliere soluzioni operative completamente integrate da un'unica fonte, il tutto supportato da un servizio manutenzione e ricambi offerto da personale esperto e presente a livello locale.

Alfa Laval in breve

Alfa Laval è un'azienda leader a livello mondiale nella fornitura di soluzioni ingegneristiche e prodotti specializzati.

I nostri componenti, processi e servizi sono finalizzati ad assistere i clienti nell'ottimizzazione dei loro processi. Sempre ed in ogni occasione.

Aiutiamo i nostri clienti a riscaldare, raffreddare, separare e trasportare prodotti quali olio, acqua, sostanze chimiche, bevande, alimenti, amido e prodotti farmaceutici.

La nostra organizzazione globale lavora in stretto contatto con clienti in quasi 100 paesi per aiutarli ad essere all'avanguardia nel proprio settore.

Come contattare Alfa Laval

Gli indirizzi per i diversi paesi sono costantemente aggiornati sul nostro sito Web. Visitare il sito www.alfalaval.com per maggiori informazioni.



www.alfalaval.com