

Vetrina delle tecnologie innovative

Sistemi per la filtrazione di liquidi



OFFICINE MECCANICHE PARENTI SRL

VIA EMILIA 51/C
40011 ANZOLA EMILIA (BO)

SIG. PAOLO PARENTI
Tel. +39 051 73 21 90
Mail: INFO@OMPARENTI.COM

Descrizione della tecnologia

Sistema di filtrazione per liquidi, anche aggressivi
Separazione parti solide contenute in un liquido
Recupero sia del solido che del liquido
Certezza della dimensione della particella solida da filtrare
Grado di filtrazione a richiesta (da 1 a 500 micron)
Sistemi autopulenti in modo automatico

Principali vantaggi

Possibile riutilizzo di ogni parte separata o, nel caso di smaltimento, riduzione del volume da smaltire e semplificazione della forma (solo solida o solo liquida)
Adattamento dei materiali di costruzione del filtro rispetto ai tipi di liquido da filtrare (acqua dolce, di mare, acidi, oli, liquidi alimentari ecc...)

Aspetti economici

Riutilizzo del liquido, recupero del solido e possibile riutilizzo come materia prima anziché smaltirlo.
Nessun supporto filtrante da acquistare e smaltire
Possibilità di filtrazione di grandi portate in pochissimo spazio

Aspetti ambientali

Risparmio idrico, nel caso di acqua. Recupero del solido. Nel caso di filtrazione di acque reflue, certezza delle dimensioni delle particelle rimaste in circolo.

Attuale stadio di sviluppo

Progettazione e sperimentazione terminata e definita
Adattamento continuo ad ogni richiesta, sia per le dimensioni che per il tipo di materiale, vedasi i nostri siti: www.omparenti.com