sera

CONDIZIONAMENTO DEI FANGHI

www.sera-web.com

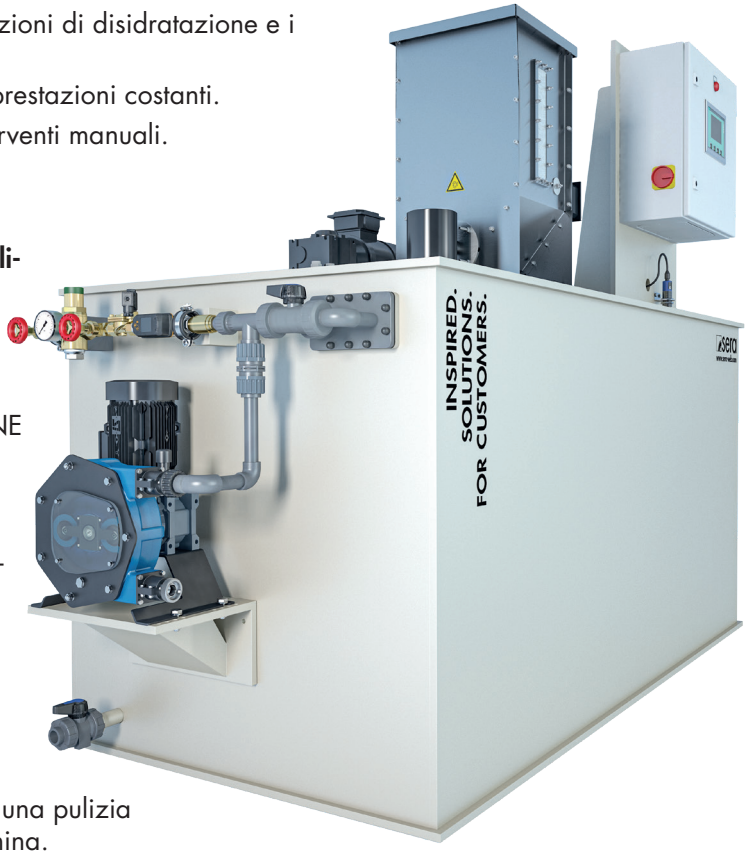
TRATTAMENTO OTTIMALE DEI POLIMERI PER LA MASSIMA CAPACITÀ DI DISIDRATAZIONE

Condizionamento efficiente dei fanghi grazie a un dosaggio preciso dei polimeri

Il trattamento dei fanghi ha un costo, soprattutto se il processo è instabile. La qualità variabile dei fanghi e dosaggi irregolari di polimeri comportano una scarsa flocculazione, un maggiore consumo di polimeri e costi di smaltimento in aumento. Senza un dosaggio riproducibile dei polimeri, il processo rimane inefficiente, instabile e difficile da pianificare.

Problemi nel trattamento dei fanghi

- Aumento dei costi di smaltimento a causa di una disidratazione insufficiente.
- Uso inefficiente dei polimeri dovuto a dosaggi irregolari.
- Formazione instabile di fiocchi, che riduce le prestazioni di disidratazione e i valori di SS.
- Condizioni di processo variabili, che impediscono prestazioni costanti.
- Maggiori costi operativi, dovuti a regolazioni e interventi manuali.



La soluzione di sera

- **Trattamento efficiente: stazioni di trattamento dei polimeri standardizzate del tipo POLYLINE.**
- **Varianti dell'impianto:** disponibili come impianto a flusso continuo a 3 camere (POLYLINE FLOW), impianto a doppio piano a 2 camere (POLYLINE DOUBLE) o impianto oscillante a 2 camere (POLYLINE SWING) – adatte a ogni applicazione.
- **Sistema modulare intelligente:** il modulo base completamente progettato può essere ampliato con opzioni standardizzate e personalizzato – opzionalmente anche con fondo inclinato per uno svuotamento completo.
- **Struttura compatta:** adatto anche per impianti con spazio limitato.
- **Impiego versatile:** lavora in modo affidabile e uniforme sia i polimeri in polvere che quelli liquidi.
- **Facile manutenzione:** le ampie aperture consentono una pulizia rapida e riducono al minimo i tempi di fermo macchina.

Le stazioni di preparazione dei polimeri POLYLINE di **sera** garantiscono una qualità dei fiocchi costantemente elevata e migliorano l'efficienza economica del trattamento dei fanghi: in modo efficiente, sicuro e pratico.

Il vostro referente

Anatoli Schlender
Team Lead Water Treatment
+49 5673 999-1827
a.schlender@sera-web.com

FS-100600 CONDIZIONAMENTO DEI FANGHI IT 10/2025 **sera** è un marchio registrato di **sera GmbH**.
Con riserva di modifiche. **sera** non si assume alcuna responsabilità per errori o refusi.