

Neue Pumpenlösung

ABEL® Pump Technology



Solids Diaphragm Solution (SDS)

Stellen Sie sich vor, Sie könnten Schlamm mit hohem Feststoffanteil mit einer Kolbenmembranpumpe anstelle einer hydraulisch angetriebenen Feststoffpumpe fördern.

Wie beruhigend wäre es, auf fehleranfällige und komplexe Hydraulikaggregate zu verzichten und stattdessen auf bewährte Kolbenmembran-Pumpentechnologie zu setzen, die mit KI-gestützter Pumpenüberwachung ausgestattet ist.

Genau das bietet Ihnen die neue ABEL SDS (Solids Diaphragm Solution).



Wir unterstützen Sie vor Ort.

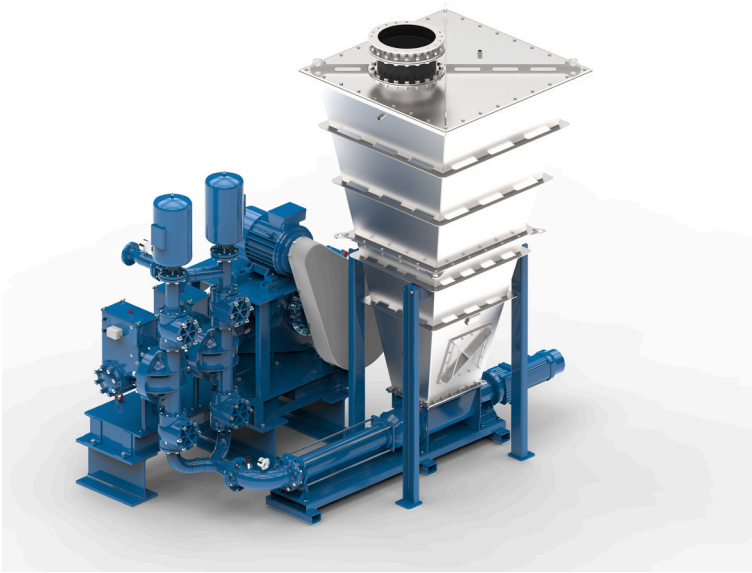
SDS Vorteile gegenüber hydraulisch angetriebenen Feststoffpumpen

- Betriebskostensenkung um bis zu 80%
- Weniger Lärm
- Reduktion der Wartungszeit um 50%
- Kein Hydraulikaggregat
- Höhere Pumpenverfügbarkeit

Leistungsdaten

Max. Fördermenge: 22 m³/h

Max. Druck: 100 bar



SDS Anwendungen

- Beschickung von Verbrennungsanlagen
- Transport von Klärschlamm

Smart Pump Assistant mit KI

- 24/7 Analyse
- Überwachung des Pumpenzustands
- Leistungsberichte
- Vorausschauende Wartung
- Mobile App

ABEL GmbH
Abel-Twiete 1, 21514 Büchen, Germany
abel-mail@idexcorp.com

www.abelpumps.com