



## 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, fehleranfällige und komplexe Hydrauliksysteme zu vermeiden 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

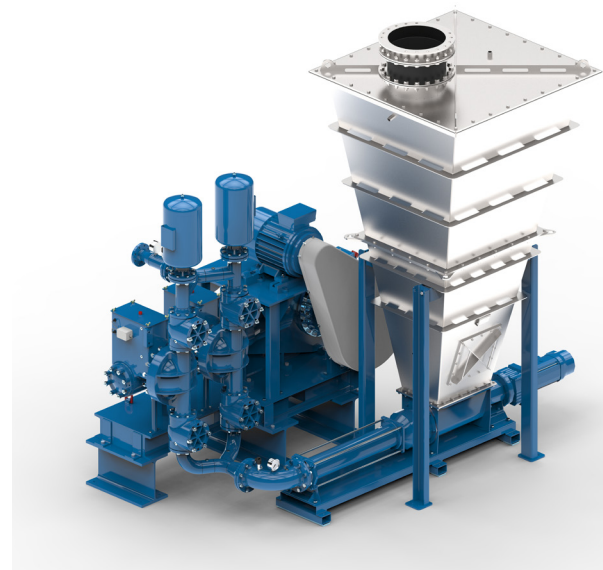
- Betriebskostensenkung um bis zu 80%
- Weniger Lärm
- Reduktion der Wartungszeit um 50%
- Keine komplexe Hydraulik
- Höhere Pumpenverfügbarkeit

### Leistungsdaten

Max. Fördermenge: 22 m<sup>3</sup>/h

Max. Druck: 64 bar

Feststoffgehalt: bis 30%



### SDS Anwendungen

- Beschickung von Verbrennungsanlagen
- Transport von Klärschlamm

### Smart Pump Assistant mit KI

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

