

Nueva solución de bombeo

ABEL® Pump Technology



Solución de diafragma para sólidos (SDS)

Imagina poder bombear lodos con un alto contenido en sólidos utilizando una bomba de pistón y diafragma en lugar de una bomba convencional para sólidos.

Qué alivio supondría prescindir de los complejos grupos hidráulicos, propensos a fallos, y confiar en su lugar en la tecnología probada de las bombas de pistón y diafragma, equipadas con inteligencia artificial para supervisar el estado de la bomba.

Exactamente: eso es lo que te ofrece la nueva ABEL SDS (Solución de Diafragma para Sólidos).



Te ayudamos in situ.

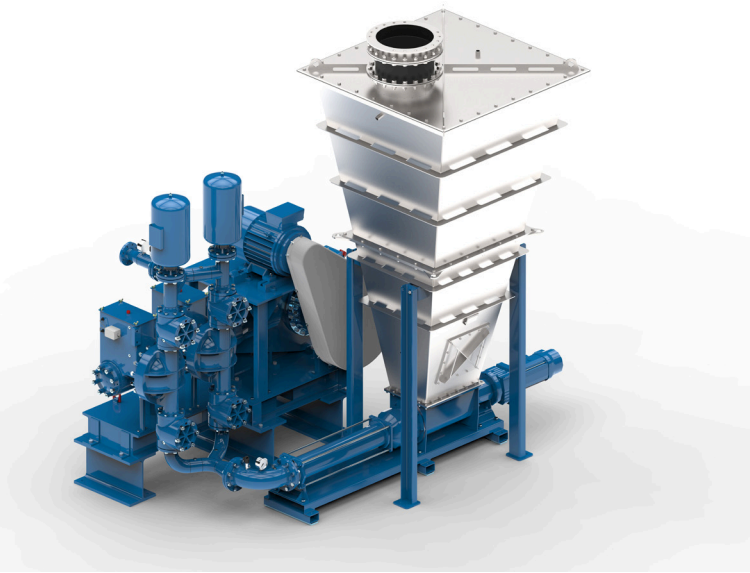
Ventajas de SDS frente a las bombas convencionales para el bombeo de sólidos

- Reduzca los gastos operativos hasta en un 80%
- Menos ruido
- Reduzca el tiempo de mantenimiento en un 50%
- Sin grupo hidráulico
- Mayor disponibilidad de la bomba

Capacidades de rendimiento

Caudal máximo: 22 m³/h

Presión máxima: 10 MPa



Aplicaciones SDS

- Alimentación de incineradores
- Trasvase de lodos de depuración

Smart Pump Assistant con tecnología de IA

- Monitorización del estado de las bombas
- Informes de rendimiento
- Análisis operativo 24/7
- Mantenimiento predictivo
- Aplicación móvil

ABEL Equipos S.A.
+34 (91) 715 4848
aeq-mail@idexcorp.com