

Mobile Skimmerpumpe



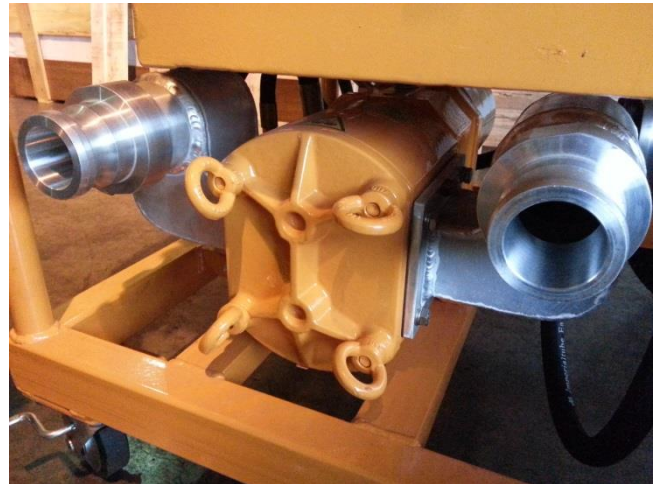
Ölunfälle erfordern schnelle Abhilfemaßnahmen. Andernfalls können Schäden am Ökosystem entstehen. Diese Schäden könnten verheerend und unumkehrbar sein.

Ein asiatischer Hersteller von Einsatzgeräten für Ölunfälle suchte für den Einbau auf einem mobilen Skimmeraggregat nach einer kompakten, leistungsstarken Pumpe. Die Pumpe soll bei Ölunfällen in der Region eingesetzt werden. Um vollkommen autark fördern zu können, wird die mobile Skimmerpumpe mit einem Dieselmotor ausgestattet.

Der Kunde entschied sich für eine Börger Drehkolbenpumpe. Aufgrund ihrer kompakten Bauweise kann die Börger Pumpe sehr einfach in die mobile Anlage eingebaut werden. Das geringe Gewicht der Aluminiumpumpe vereinfacht die mobile Handhabung. Zudem fördert die Börger Drehkolbenpumpe mit einer sehr geringen Scherwirkung. Öl und Wasser werden bei der Förderung kaum emulgiert.

Der Kunde ist sehr zufrieden mit den Börger Drehkolbenpumpen und hat diese auf vielen mobilen Skimmerpumpen im Einsatz. Vor allem die kurzzeitige Trockenlauffähigkeit und das Fördern im Schlüfßbetrieb haben den Kunden überzeugt. Bei Wartungsarbeiten muss die Pumpe dank des MIP-Aufbaus (Maintenance in Place) nicht ausgebaut werden. Etwaige Wartungsarbeiten können schnell und unkompliziert durch den Schnellschlussdeckel der Pumpe durchgeführt werden.

Mobile Skimmerpumpe



Einsatzdaten:

Pumpentyp:	Börger Classic AL 75
Medium:	Öl und Wasser
Temperatur:	25 - 30°C
Fördermenge:	30 m³/h
Drehzahl:	ca. 750 1/min

Technische Daten:

Pumpengehäuse:	Gusseisen / Aluminium
Gehäuseschutz:	Hartmetall
O - Ringe:	NBR
Drehkolben:	2-flügelig, linear, NBR

Vorteile dieser Börger AL 75

- kurzzeitig trockenlauffähig
- Fördern im Schlüfßbetrieb
- kaum Emulgieren
- konstanter & reversibler Durchfluss
- kompakte Bauweise
- geringe Scherwirkung
- geringes Gewicht
- hohe Wartungsfreundlichkeit dank MIP (Maintenance in Place)

