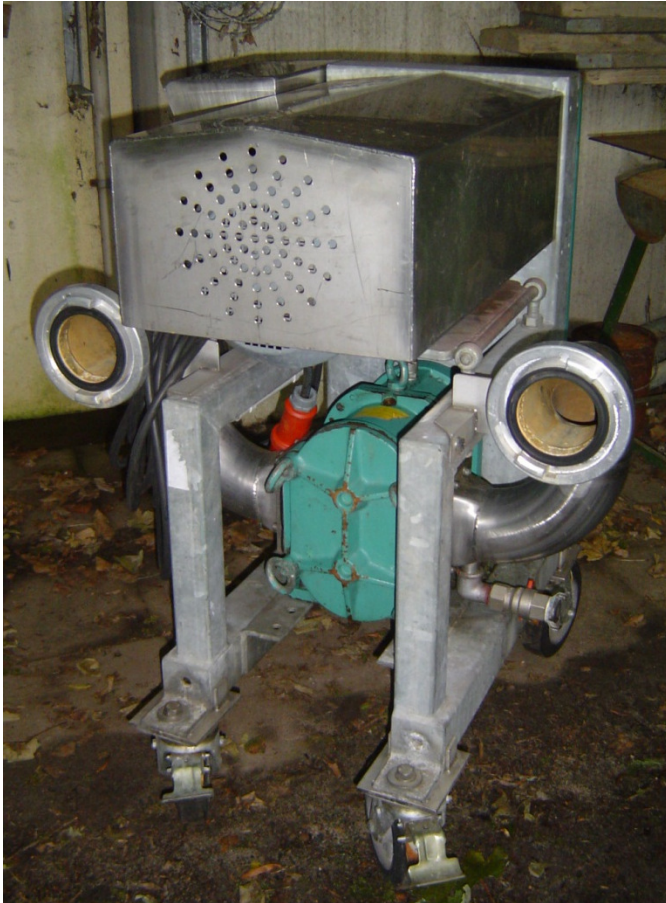


Umfunktionieren einer stationären Drehkolbenpumpe zur Mobilpumpe



Die Børgger Drehkolbenpumpen

- lange Lebensdauer
- zuverlässig
- vielseitig einsetzbar
- kompakte, platzsparende Bauweise
- hohe Wartungsfreundlichkeit dank **MIP (Maintenance in Place)**
- variable Drehzahlen
- Drehkolbenvielfalt



Seit 1996 setzte eine Stadt in einer Kläranlage eine Børgger Drehkolbenpumpe PL 200 ein. Aufgrund einer Umstrukturierung entfiel der ursprüngliche Förderungszweck für die Pumpe. Da die Børgger Drehkolbenpumpe jedoch noch einwandfrei lief entschied man sich, diese zu einem Mobilaggregat umzurüsten. Dank der kompakten, platzsparenden Bauweise war dies ohne Probleme möglich. Die eingesetzten Drehkolben konnten aufgrund der sich ähnelnden Fördermedien weiterverwendet werden.

Sollte mal ein anderes Medium gefördert werden, so können die Drehkolben einfach ausgetauscht werden. Sämtliche Drehkolben je Baugröße sind in jeder Pumpe der Baugröße einsetzbar, egal ob die Pumpe 20 Jahre alt ist, oder heute bestellt wird.

Durch Änderung der Keilriemenübersetzung wurde die Förderleistung von ursprünglich 30m³/h auf nun 60 m³/h erhöht.

Die Børgger PL 200 wird nun als Mobilpumpe zur Förderung von Abwasser, Klärschlämmen und Fetten eingesetzt.

