

Entleerung Vorklärbecken (1.250 m³)



Einsatzort: Ruhrverband Kläranlage Essen-Süd
 Klärmeister: Herr Wirsch und Herr Rath

Die trocken aufgestellte, selbstansaugende Drehkolbenpumpe saugt den teilweise eingedickten Schlamm aus dem Vorklärbecken. Die Drehkolbenpumpe hat einen direkt angebauten Frequenzumrichter. Über diesen lässt sich die benötigte Fördermenge perfekt einstellen. Der PKW-Anhänger ist mit Gitterrosten ausgestattet und bietet somit immer einen trockenen Standplatz für die Pumpe. Der Anhänger kann mit Plane und Spiegel geliefert werden und ist wie die Pumpe ein Produkt der Firma Börger.

Einsatzdaten:

Pumpentyp: mobile Flex-Pumpe montiert auf PKW-Anhänger
 Fördermedium: Primärschlamm
 TS-Gehalt: 2 – 8 %
 Saughöhe: bis 5,00 m

Optionen:

- Niveausteuern (z.B. über Schwimmerbirnen)
- höhenverstellbare Deichsel
- Verbrennungsmotor
- Ein- oder Zweiachshänger
- Auflaufbremse, Stützfüße
- usw.

Vorteile:

- selbstansaugend
- trockenlauffähig
- regelbare Förderleistung
- Schlürfbetrieb
- Links-/Rechtslauf
- kein aufwendiges Ablassen von schwerer Pumptechnik



Die Börger Drehkolbenpumpe kann auch als kleine handverfahrbare Pumpe geliefert werden.

