



Abb.: mit Optionsausstattung

Einsatz:

in Bauwirtschaft – Industrie – Kommunalsektor

- ◆ Havarien
- ◆ Kommunaltechnik
- ◆ Kanalsanierungen
- ◆ Abwasserförderung
- ◆ Grubenwasserförderung
- ◆ Dickstoffförderung
- ◆ Klärschlammförderung
- ◆ Umpumpmaßnahmen

Aufbau:

- Selbstansaugendes Diesel-Abwasserpumpaggregat
- montiert auf Tankrahmen
- horizontale Abwasserpumpe mit Schraubenzentrifugallaufwerk
- trockenlaufender, wartungsarmer Vakuumzeuger
- Trennung des Luft/Wassergemisches erfolgt über vorgeschaltetes, verzinktes Abscheidesystem.
- Bedientableau im Schaltschrank realisiert den Start der Abwasserpumpe Hand und Automatik

Option:

- 80 km/h Tandem-Fahrgestell mit LKW höhenverstellbarer Zugdeichsel
- Arbeitsscheinwerfer und Rundumwarnleuchten
- Motorüberwachung und Schwimmersteuerung mit folgender Ausstattung: Ölkontrolle, Ladekontrolle, Luftfilterüberwachung, Überflutung, Schwimmerschaltung, Tankkontrolle über Schwimmer, GSM-Modul mit 2 digitalen Alarmeingängen (ermöglichen den Versand von 20 versch. Nachrichten an bis zu 40 versch. Empfänger)

Abwasserpumpe:

V_{\max} = 600 m³/h
 H_{\max} = 30 mWS
 n = 1500 min⁻¹
 $\eta_{\text{opt. (Pumpe)}}$: ca. 81 %
 Korngröße max: 115 mm

Vakuumzeuger:

V_{\max} = 36 m³/h,
 $p_{u \max}$ = 0,92 bar

Motor:

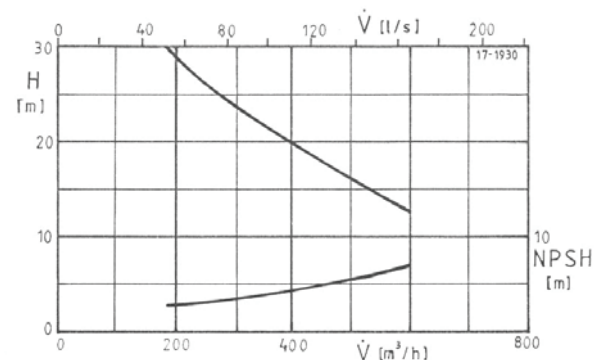
Typ : BF4M2011
 n : 1500 min⁻¹
 P_{ICFN} : 33 kW
 Betriebszeit: 30 h bei Vollast

Anschlüsse: Saug- und Druckseite: je 2 x DN 150

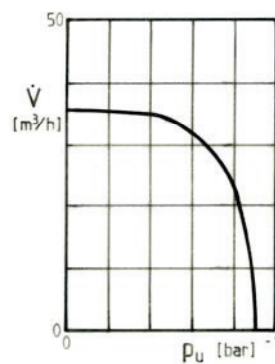
Gewicht: ca. 2500 kg (ohne Fahrgestell)

Abmessungen: Länge: 3100 mm x Breite: 1150 mm x Höhe: 2060 mm (ohne Fahrgestell, ohne Anschlüsse)

Technische Änderungen vorbehalten!



Kennlinie Wasserpumpe



Vakuumzeuger

Kennlinie

HÜDIG – Ihr Partner, der für Sie durchs Wasser geht

HÜDIG®

GmbH & Co. KG

Absenk- und Beregnungsanlagen

Heinrich-Hüdig-Straße 2 · 29227 Celle

Telefon (0 51 41) 88 45-0 · Fax (0 51 41) 8 69 18

e-mail: Info@huedig.de