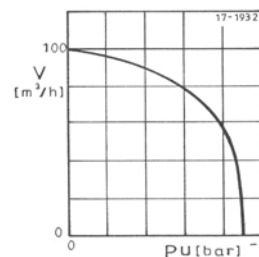


Kennlinie Wasserpumpe

**Einsatz:**

in Bauwirtschaft – Industrie – Kommunalsektor

- ◆ Havarien
- ◆ Kommunaltechnik
- ◆ Kanalsanierungen
- ◆ Abwasserverpumpung
- ◆ Grubenverpumpung
- ◆ Dickstoffförderung
- ◆ Klärschlammförderung
- ◆ Umpumpmaßnahmen



Kennlinie Vakuumerzeuger

**Aufbau und Ausstattung:**

- selbstansaugendes Elektro-Abwasserpumpaggregat mit Schaltschrank
- Geräteanbaustecker 63 A
- montiert auf verzinktem Grundrahmen
- horizontale Abwasserpumpe mit Schraubenzentrifugallaufwerk
- trockenlaufender, wartungsarmer Vakuumerzeuger
- Trennung des Luft/Wassergemisches erfolgt über vorgeschaltetes, verzinktes Abscheidesystem.
- Schaltschrank Schutzart IP 54, mit thermischem Motorschutz für die Elektromotoren. Der Start der Abwasserpumpe erfolgt über elektronische Anlaufstrombegrenzung. Trockenlauf- und Überdruckschutzfunktion sind integriert

**Abwasserpumpe:**

$V_{\max} = 600 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $H_{\max} = 30 \text{ mWS}$   
 $\eta_{\text{opt. (Pumpe)}} : \text{ca. } 81 \%$   
 Korngröße max: 115 mm  
 $n = 1500 \text{ min}^{-1}$

**Vakuumerzeuger:**

$V_{\max} = 100 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  
 $p_{u \max} = 0,92 \text{ bar}$

**Motor:**

IP 54, B 3  
 $U = 400 \text{ V}$   
 Abwasserpumpe:  
 $P_N = 27 \text{ kW}$   
 $I_N = 31,5 \text{ A}$   
 Vakuumerzeuger:  
 $P_N = 3 \text{ kW}$   
 $I_N = 6,8 \text{ A}$

Anschlüsse: Saug- und Druckseite: DN 150  
 Gewicht: ca. 1257 kg  
 Abmessungen: Länge: 2280 mm x Breite: 1170 mm x Höhe: 1630 mm

Technische Änderungen vorbehalten!

# HÜDIG – Ihr Partner, der für Sie durchs Wasser geht

**HÜDIG®**  
 GmbH & Co. KG

**Absenk- und Berechnungsanlagen**  
 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