

## DIGGER

### Digger 2/AG32

Tauchpumpe - Schlamm und Sandgemische

**Leistung: 1,5 kW**

**Max. Förderhöhe: 16 m**

**Max. Kapazität: 42 m<sup>3</sup>/h**

### Merkmale

- 
- Ausführung nach internationalen Standard mit Auto Cut/ Guard-System, Trockenläufermotor und Gleitringdichtungen aus Siliziumkarbid
- Verschiedene Laufrad-Ausführungen zur Förderung von Schmutzwasser mit Feststoffen und/ oder langfaserigen Substanzen
- Doppelte Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid
- Breite Modellpalette von geringen bis großen Förderhöhen und -strömen
- Das Heide Gleit-Rohr-System wird dort installiert, wo Tauchpumpen stationär betrieben werden. Durch die schraublose Fixierung der Pumpe am Gleit-Rohr-System ist ein Einstieg in den Pumpenschacht nicht erforderlich. Bei Revisionen, Wartungen, etc. wird die Pumpe mittels Kette an beiden Führungsrohren aus dem Schacht gehoben
- Das bis 10 kW im Pumpenkopf integrierte HEIDE-Guard-System schützt vor &Uuml;berhitzung, bei Blockierung des Rotors, ungleichen Phasen, Spannungsschwankungen und Einphasenlauf bei dreiphasigen Motoren
- Ab 11 kW / Turbo 615: Temperaturfühler in der Wicklung

### Anwendungen

- 
- Entwässerung von Baugruben
- Drainagesysteme
- Entleerung von Gruben, Schächten und Behältern
- Entsanden

### Technische Beschreibung

Temperaturbereich: 0-40 °C

Max. Tauchtiefe: 30 m



Motorfrequenz: 50 Hz

Motorart: 2P Trockenläufermotor

Isolierung: Klasse B

Schutz: IP 68

Motorüberwachung: Heide Guard System

Gleitringdichtung: Doppelte Gleitringdichtung

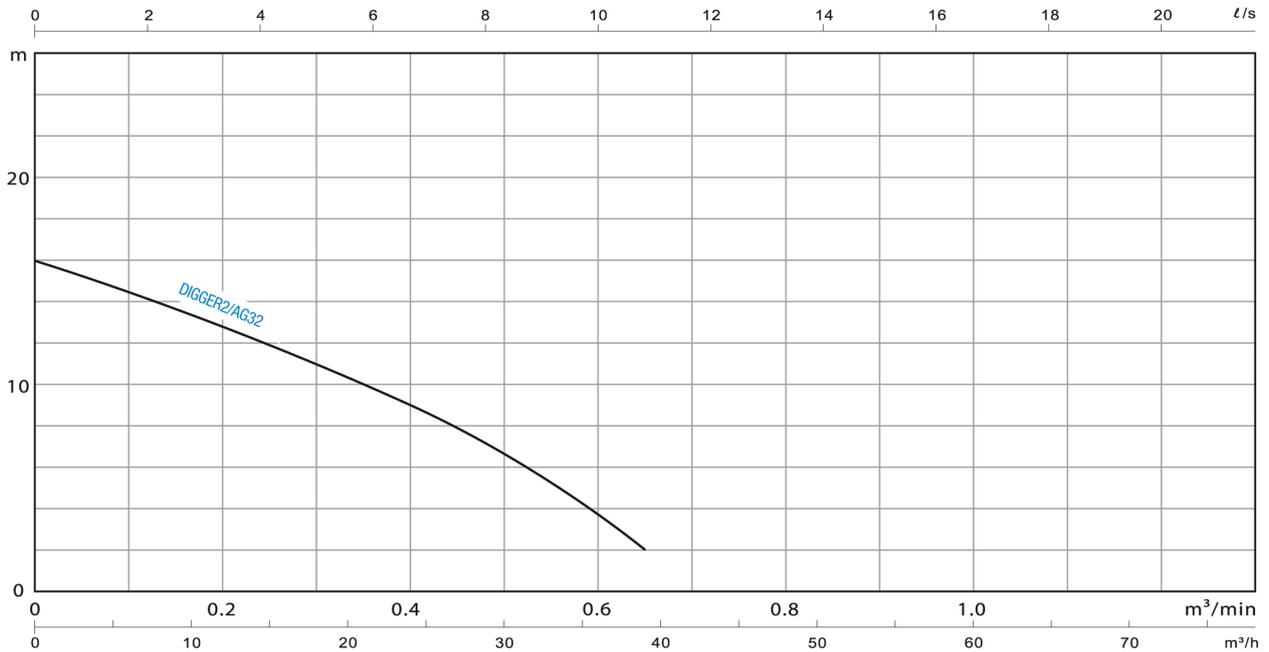
## Spezifikationen

Druckabgang: 80 mm  
Kornduchgang: 10,5 mm  
Gewicht 230V: kg  
Gewicht 400V: 38 kg  
Kabellänge: 20 m  
Drehzahl: 2900 rpm

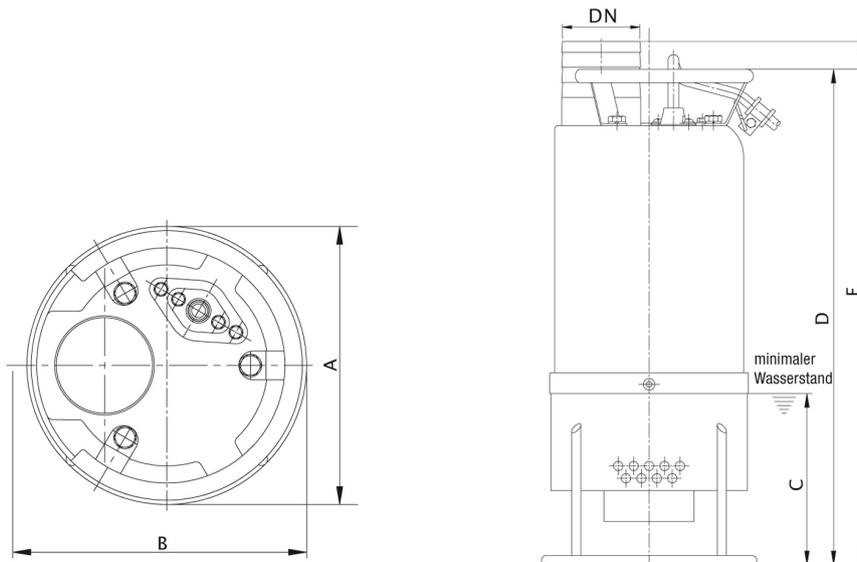
## Materialien

Außengehäuse: Edelstahl  
Obere Abdeckung: Grauguss  
Motorgehäuse: Edelstahl  
Hauptwelle: Edelstahl  
Gleitringdichtung oben: Kohle / Keramik  
Gleitringdichtung unten: Siliziumkarbid / Siliziumkarbid  
Gehäuse: Grauguss  
Rührkopf: Kugelgraphitguss  
Kabel: H07RN-F

## Kennlinien



## Abmessungen



MODELL	ABMESSUNGEN - MM					
	DN	A	B	C	D	E
DIGGER2/AG32	80	243	256	194	562	593