



Abb. ähnlich

### Einsatzbereiche:

- Spezialtiefbau, Tunnelbau (Bohrpfahl, Dichtwand, Düsenstrahlverfahren)
- Biogas
- Chemische Industrie
- Keramik- und Porzellanindustrie

### Fördern von:

- Bentonitsuspensionen, Bohrspülungen, Dichtwandsuspensionen, Grundwasser, Mörtel, Schlämme, Schmutzwasser, Zement, Flugasche oder andere feststoffhaltigen Suspensionen
- Rücklaufsuspensionen
- Schlämme
- Biomassen, Presswasser

### Technische Daten / Leistungsdaten \*

Förderleistung	25 – 75	m³/h
Förderdruck	max. 8	bar
Saughöhe	max. 8	m
Feststoffkörnung	max. 32	mm
Mediumtemperatur	50	°C
Schlauchnennweite	100	mm
Sauganschluss	Storz A	4" Normkupplung DIN 14307, alternativ 3" AG, Flansch DN80 PN16
Sauganschluss	Storz A	A" Normkupplung DIN 14307, alternativ 3" AG, Flansch DN80 PN16
Elektroanschluss	CEE-Stecker	63 A, 5-polig
Leistungsaufnahme	31	kW
Spannung	400	V; 50 Hz
Abmessung	1,57 x 1,69 x 1,63	m ( L x B x H)
Gewicht	ca.1790	kg

)\* Die angegebenen Werte sind unverbindliche Richtwerte und beziehen sich auf das Pumpen von Wasser mit 18°C. Bedingt durch den Verschleiß des Pumpenschlauches, ungünstigen Saug- und Druckverhältnisse und den Einfluss der Viskosität des Fördermediums können die tatsächlichen Leistungsdaten von den angegebenen Daten abweichen.

GERTEC

Maschinen- und Anlagenbau GmbH

Gewerbepark 3  
D-87477 Sulzberg

Tel.: +49(0)8376-987 91-0  
Fax: +49(0)8376-987 91-99  
info@gertec-gmbh.de

Art.Nr.: 48799  
Edition: 2022-02-09  
Technische Änderungen vorbehalten  
Seite 1 / 2

### Merkmale:

- trockenlaufsicher
- selbstansaugend
- reversierbar
- pulsationsarm
- Förderleistung stufenlos verstellbar
- hohe Leistungsfähigkeit
- hohe Betriebssicherheit
- einfacher Verschleißausgleich des Pumpenschlauchs durch einfache Exzenterverstellung
- zentrale Anhängöse für Kranhandling
- Stapler- und Hubwagenhandling von Längsseite

### Ausstattung:

- **Stahlprofilrahmen** mit Staplertaschen und zentraler Anhängöse
- **Pumpengehäuse** mit schwenkbarem Gehäusedeckel
- **Pumpenantrieb** mit verstärkter Lagerung und Frequenzumrichter
- **Pumpenrotor** mit drehbar gelagerten Druckrollen inkl. Exzenterverstellung
- **Schlauchbruchüberwachung**
- **Vakuumeinrichtung** zur Unterstützung des Saugverhaltens
- **Pulsationsdämpfer** reduziert das Pulsieren des Förderstromes
- **Druckabschaltung** (Sicherheitseinrichtung)
- **Fernbedienungsanschluss** vorbereitet
- **Bedienungsanleitung** und Ersatzteilliste
- **Elektrische Funktions- und Leistungssteuerung** mit folgenden Anzeige- und Bedienelementen:
  - Hauptschalter ON/OFF
  - Pumpe EIN/AUS
  - Potentiometer zur Verstellung der Förderleistung [0 – 100%]
  - Vakuumpumpe EIN/AUS
  - Wahlschalter Reversierbetrieb (Vorwärts/Rückwärts)
  - Wahlschalter Vorort/Fernbedienung
  - Anzeige Schlauchbruchüberwachung
  - Anzeige Sammelstörung

**GERTEC**Maschinen- und Anlagenbau  
GmbHGewerbepark 3  
D-87477 SulzbergTel.: +49(0)8376-987 91-0  
Fax: +49(0)8376-987 91-99  
info@gertec-gmbh.de

Art.Nr.: 48799

Edition: 2022-02-09

Technische Änderungen  
vorbehalten

Seite 2 / 2

### Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten):

- Kabelfernbedienung
- Funkfernbedienung
- Saugkorb
- Saugrohr
- Saug- und Druckschläuche