



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
- Rücklauf suspensionen
- Schlämme
- Biomassen, Presswasser

Technische Daten / Leistungsdaten *

| | | |
|-------------------|--------------------|---|
| Förderleistung | max. 48 | m³/h |
| Förderdruck | max. 8 | bar |
| Saughöhe | max. 8 | m |
| Feststoffkörnung | max. 32 | mm |
| Mediumtemperatur | 50 | °C |
| Schlauchnennweite | 100 | mm |
| Pumpendrehzahl | 37 | upm |
| Sauganschluss | Storz A | 4" Normkupplung DIN 14307, alternativ 4" AG, Flansch DN100 PN16 |
| Druckanschluss | Storz A | 4" Normkupplung DIN 14307, alternativ 4" AG, Flansch DN100 PN16 |
| Elektroanschluss | CEE-Stecker | 63 A, 5-polig |
| Leistungsaufnahme | 22 | kW |
| Spannung | 400 | V; 50 Hz |
| Abmessung | 1,57 x 1,69 x 1,63 | m (L x B x H) |
| Gewicht | ca.1500 | 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.

Merkmale:

- trockenlaufsicher
- selbstansaugend
- reversierbar
- pulsationsarm
- hohe Leistungsfähigkeit
- hohe Betriebssicherheit
- einfacher Verschleißausgleich des Pumpenschlauchs durch Exzenterverstellung
- zentrale Anhängöse für Kranhandling
- Staplerhandling von Längs- und Querseite, Hubwagenhandling von Längsseite

Ausstattung:

- ✓ **Stahlprofilrahmen** mit Staplertaschen und zentraler Anhängöse
- ✓ **Pumpengehäuse** mit schwenkbarem Gehäusedeckel
- ✓ **Pumpenantrieb** mit verstärkter Lagerung
- ✓ **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
 - Vakuumpumpe EIN/AUS
 - Wahlschalter Reversierbetrieb (Vorwärts/Rückwärts)
 - Wahlschalter Vorort/Fernbedienung
 - Anzeige Schlauchbruchüberwachung
 - Anzeige Sammelstörung

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

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

GERTECMaschinen- 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.: 33346

Edition: 2022-02-09

Technische Änderungen
vorbehalten

Seite 2 / 2