



Abb. ähnlich

Einsatzbereiche:

- Hoch- und Tiefbau
- Spezialtiefbau, Tunnelbau

Fördern von:

- Leichtmörtel
- Schaumbeton
- Schlämme
- Schmutzwasser
- oder andere feststoffhaltige Suspensionen

Technische Daten / Leistungsdaten *

| | | |
|-------------------|--------------------|--|
| Förderleistung | 6-30 | m³/h |
| Förderdruck | max. 8 | bar |
| Saughöhe | max. 8 | m |
| Feststoffkörnung | max. 24 | mm |
| Mediumtemperatur | 50 | °C |
| Schlauchnennweite | 70 | mm |
| Sauganschluss | Storz B | 3" Normkupplung DIN 14307, alternativ 3" AG, Flansch DN80 PN16 |
| Sauganschluss | Storz B | 3" Normkupplung DIN 14307, alternativ 3" AG, Flansch DN80 PN16 |
| Elektroanschluss | CEE-Stecker | 32 A, 5-polig |
| Leistungsaufnahme | 11 | kW |
| Spannung | 400 | V; 50 Hz |
| Abmessung | 1,25 x 1,35 x 1,66 | m (L x B x H) |
| Gewicht | ca.900 | 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.: 43918

Edition: 2024-03-11

Technische Änderungen vorbehalten

Seite 1 / 2

Merkmale:

- trockenlaufsicher
- selbstansaugend
- reversierbar
- 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

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.: 43918

Edition: 2024-03-11

Technische Änderungen
vorbehalten

Seite 2 / 2