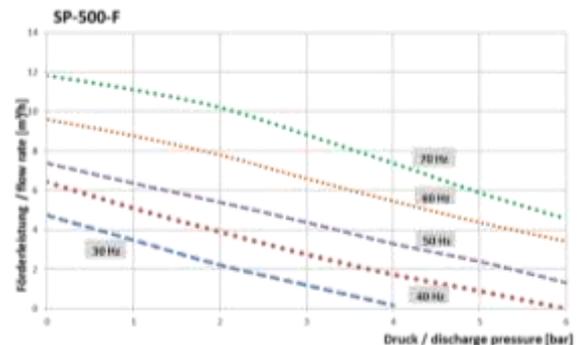




Abb. ähnlich



Einsatzbereiche:

- Spezialtiefbau, Tunnelbau (Bohrpfahl, Dichtwand, Düsenstrahlverfahren)
- Biogas

Fördern von:

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

Technische Daten / Leistungsdaten *

| | | |
|-------------------|--------------------|--|
| Förderleistung | 5 - 12 | m³/h (stufenlos) |
| Förderdruck | max. 6 | bar |
| Saughöhe | max. 8 | m |
| Feststoffkörnung | max. 16 | mm |
| Mediumtemperatur | 50 | °C |
| Schlauchnennweite | 50 | mm |
| Sauganschluss | Storz C | 2" Normkupplung DIN 14307, alternativ 2" AG, Flansch DN50 PN16 |
| Druckanschluss | Storz C | 2" Normkupplung DIN 14307, alternativ 2" AG, Flansch DN50 PN16 |
| Elektroanschluss | CEE-Stecker | 16 A, 5-polig |
| Leistungsaufnahme | 4,0 | kW |
| Spannung | 400 | V; 50 Hz |
| Abmessung | 0,63 x 0,69 x 1,12 | m (L x B x H) |
| Gewicht | ca. 178 | 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.

Ausstattung:

- ✓ **Pumpengehäuse** mit Gehäusedeckel in Normalstahlausführung
- ✓ **fahrbares Pumpengestell** (Gummireifen)
- ✓ **Pumpenantrieb** mit Rotorlagerung und Flanschlager im Gehäusedeckel; Drehstrommotor mit Frequenzumrichter
- ✓ **Pumpenrotor** mit drehbar gelagerten Druckrollen
- ✓ **Stahldruckrollen** mit Wälzlagerung und Exzenterverstellung (Verschleißausgleich des Pumpenschlauches)
- ✓ **elektrische Funktions- und Leistungssteuerung** mit folgenden Anzeige- und Bedienelementen:
 - Hauptschalter EIN/AUS
 - Pumpe EIN/AUS
 - Potentiometer zur Verstellung der Förderleistung [0 – 100%]
 - Wahlschalter Reversierbetrieb (Vorwärts/Rückwärts)

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten):

- Saugkörbe / Saugrohre
- Saug- und Druckschläuche
- Saug- und Druckanschlüsse in Storz oder Perrot

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.: 40936

Edition: 2022-02-09

Technische Änderungen
vorbehalten

Seite 2 / 2