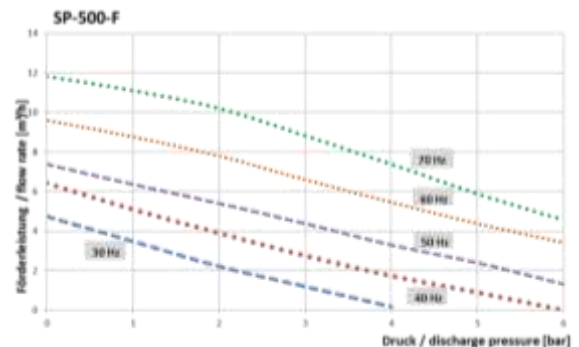




Abb. ähnlich



### 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