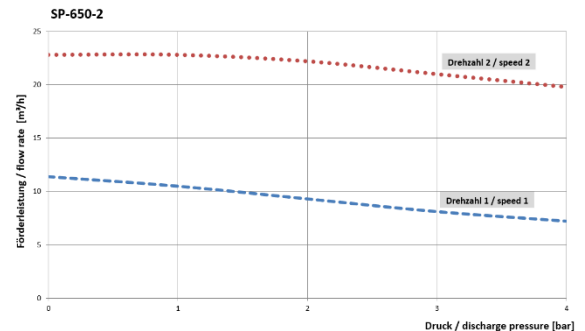




Abb. ähnlich



### Einsatzbereiche:

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

### Fördern von:

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

### Technische Daten / Leistungsdaten \*

Förderleistung Drehzahl n1	max. 11	m³/h
Förderleistung Drehzahl n2	max. 22	m³/h
Förderdruck	max. 4	bar
Saughöhe	max. 8	m
Feststoffkörnung	max. 16	mm
Mediumtemperatur	max. 50	°C
Schlauchnennweite	65	mm
Sauganschluss	Storz B	2 1/2" Normkupplung DIN 14307, alternativ 2 1/2" AG
Druckanschluss	Storz B	2 1/2" Normkupplung DIN 14307, alternativ 2 1/2" AG
Elektroanschluss	CEE-Stecker	16 A, 5-polig
Leistungsaufnahme	4,5	kW
Spannung	400	V; 50 Hz
Abmessung ca.	0,63 x 0,75 x 1,23	m ( L x B x H)
Gewicht ca.	200	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  
2 Förderleistungen durch 2 verschiedene Fördergeschwindigkeiten
- ✓ **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
  - Wahlschalter Reversierbetrieb (Vorwärts/Rückwärts)

### Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten):

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

**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.: 51399

Stand: 2024-04-24

Technische Änderungen  
vorbehalten

Seite 2 / 2