

# **SP-550-2**

## Schlauchpumpe



Abb. ähnlich

### **Einsatzbereiche**

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

### **Fördern von**

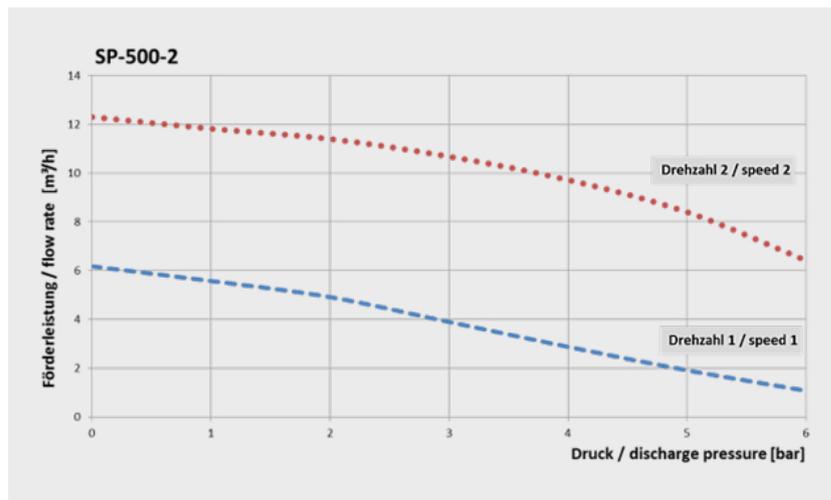
- Bentonitsuspensionen, Bohrspülungen, Dichtwandsuspensionen, Grundwasser, Mörtel, Schlämme, Schmutzwasser, Zement, Flugasche oder andere feststoffhaltigen Suspensionen
- Rücklaufsuspensionen
- Schlämme
- Biomassen, Presswasser



<b>Förderleistung max.</b>	ℓ/min	100/200
<b>Pumpendruck max.</b>	bar	6
<b>Körnung max.</b>	mm	16
<b>Pumpentyp</b>		SP
<b>Mengenverstellbar</b>		2 Stufig
<b>Elektroanschluss</b>		Euro 16 A
<b>Antrieb elektrisch</b>		4.5 kW / 400 V
<b>Antrieb hydraulisch</b>		
<b>Mischart</b>		
<b>Mischernutzinhalt</b>	ℓ	
<b>Mischleistung*</b>	m <sup>3</sup> /h	
<b>Pufferbehälter Nutzinhalt</b>	ℓ	
<b>Transportlänge</b>	mm	630
<b>Länge</b>	mm	630
<b>Breite</b>	mm	690
<b>Höhe</b>	mm	112
<b>Gewicht</b>	kg	174

## Lieferbar mit

<b>Funk</b>	
<b>Kabelsteuerung</b>	
<b>Verbindung zu Gerlogg</b>	
<b>Wasserzähler</b>	
<b>Wassertank</b>	
<b>Silotauglich</b>	
<b>Rührwerk im Pufferbehälter</b>	
<b>Stufenlos</b>	



\* Die angegebenen Werte sind unverbindliche Richtwerte, abhängig von Dosier-, Misch- und Entleerzeiten können diese erheblich 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

