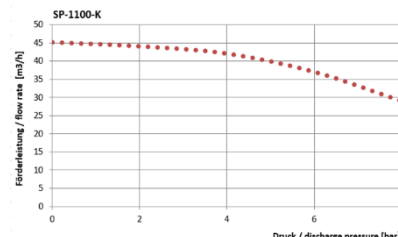




Abb. ähnlich



Einsatzbereiche:

- Spezialtiefbau, Tunnelbau (Bohrpfahl, Dichtwand, Düsenstrahlverfahren)
- Biogas
- Chemische Industrie
- Keramik- und Porzellanindustrie

Fördern von:

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

Technische Daten / Leistungsdaten *

Förderleistung	max. 45	m³/h
Förderdruck	max. 8	bar
Saughöhe	max. 8	m
Feststoffkörnung	max. 32	mm
Mediumtemperatur	50	°C
Schlauchnennweite	100	mm
Pumpendrehzahl	36	upm
Sauganschluss	Storz A	4" Normkupplung DIN 14307, alternativ 4" AG, Flansch DN100 PN16
Druckanschluss	Storz A	4" Normkupplung DIN 14307, alternativ 4" AG, Flansch DN100 PN16
Elektroanschluss	CEE-Stecker	63 A, 5-polig
Leistungsaufnahme	22	kW
Spannung	400	V; 50 Hz
Transportabmessung	2,10 x 0,76 x 1,62	m (L x B x H)
Arbeitsabmessung	2,10 x 1,52 x 1,62	m (L x B x H)
Gewicht	ca.1.620	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.: 53955
Edition: 2025-08-12
Technische Änderungen vorbehalten
Seite 1 / 2

Merkmale:

- trockenlaufsicher
- selbstansaugend
- reversierbar
- pulsationsarm
- hohe Leistungsfähigkeit
- hohe Betriebssicherheit
- einfacher Verschleißausgleich des Pumpenschlauchs durch Exzenterverstellung
- zentrale Anhängöse für Kranhandling
- Ideal für Arbeiten in beengten Bereichen; passt dank kompakten Abmessungen problemlos durch schmale Tore, Türen sowie Zufahrten
- Optional montierbar auf Raupenfahrwerk (bauseits)

Ausstattung:

- ✓ **Transportrahmen** mit zentraler Anhängöse
- ✓ **Pumpengehäuse** mit schwenkbarem Gehäusedeckel
- ✓ **Pumpenantrieb** seitlich mit verstärkter Lagerung
- ✓ **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
 - 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

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.: 53955

Edition: 2025-08-12

Technische Änderungen
vorbehalten

Seite 2 / 2