



Einsatzbereiche:

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

Fördern von:

- Bentonitsuspensionen, Bohrspülungen, Dichtwanduspensionen, Grundwasser, Mörtel, Schlämme, Schmutzwasser, Zement,- Flugasche oder andere feststoffhaltigen Suspensionen
- Rücklaufuspensionen
- Schlämme
- Biomassen, Presswasser
- Farben, Säuren

Technische Daten / Leistungsdaten *

Förderleistung	max. 4,2	m³/h
Förderdruck	max. 3	bar
Saughöhe	max. 8	m
Feststoffkörnung	max. 4	mm
Mediumtemperatur	50	°C
Schlauchnennweite	35	mm
Sauganschluss	Storz C	1 1/4" Normkupplung DIN 14307, alternativ 1 1/4" IG, Flansch DN32 PN16
Druckanschluss	Storz C	1 1/4" Normkupplung DIN 14307, alternativ 1 1/4" IG, Flansch DN32 PN16
Elektroanschluss	CEE-Stecker	16 A, 5-polig
Leistungsaufnahme	1,5	kW
Spannung	400	V; 50 Hz
Abmessung	0,54 x 0,42 x 0,87	m (L x B x H)
Gewicht	ca.65	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
- ✓ **Pumpenantrieb**
- ✓ **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