TIERHALTUNG & BIOGAS

Tauschneidpumpe

SPH





WAMGROUP®

SAVECO®

Tauschneidpumpe SPH

ROBUST, LEISTUNGSSTARK, ZUVERLÄSSIG

CHIOR® Tauchschneidpumpen vom Typ SPH sind für die Zerkleinerung und Förderung von Gülle aus Tierhaltung, Biogasgärresten oder Industrieabwässern einsetzbar.

CHIOR® SPH Tauchschneidpumpen mit Ansaugung von oben und Dreifachschneidwerk zeichnen sich durch ihre hohe Pump- und Schneidleistung auch unter schweren Arbeitsbedingungen und bei geringem Platzbedarf aus.

Die SPH-Baureihe ist mit einer Vielzahl von Zubehörteilen erhältlich, die für verschiedene Anwendungen geeignet sind. CHIOR® SPH Tauchschneidpumpen können in verschiedenen Konfigurationen installiert werden, entweder an einem vertikalen Mast am Tank befestigt oder freistehend auf dem Boden des Tanks.

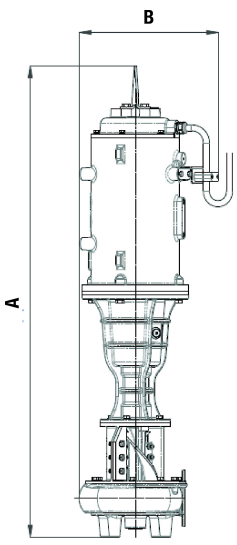


Mastmontage



Freistehend

Technische Merkmale und Abmessungen



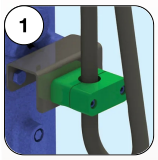
TYP	Antriebsleistung (kW)	Abmessungen A (mm)	Abmessungen B (mm)	Gewicht (kg)
SPH 055	5,5	1.370	370	195
SPH 075	7,5			200
SPH 110	11,0	1.560	460	280
SPH 150	15,0			285
SPH 185	18,5			290

Vorteile

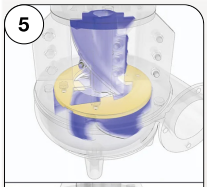
- **Hocheffizienter, energiesparender Elektromotor**
- **Hohe Pump- und Schneideffizienz dank Ansaugung von oben**
- **Leistungsstarkes und zuverlässiges Zerkleinerungssystem, das für kontinuierliche Arbeitszyklen auch bei schwersten Anwendungen**
- **Auslaufsicheres Design für längere Haltbarkeit**
- **Modularer Aufbau erleichtert die Wartung Maßnahmen**

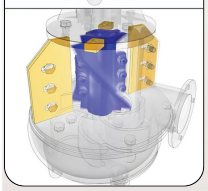
Technische Merkmale

- Hergestellt aus Gusseisen
- IE3-Motor (Premium-Effizienz)
- 3-phasig, 4-polig, Isolationsklasse F, Schutzart IP68
- Thermosonde zum Schutz des Motors vor Überhitzung
- Klauenkupplung zwischen Motor und Getriebewelle
- Gleitringdichtungen aus Sinterkarbid
- Gummiummanteltes Kabel mit Kabelverschraubung aus Edelstahl



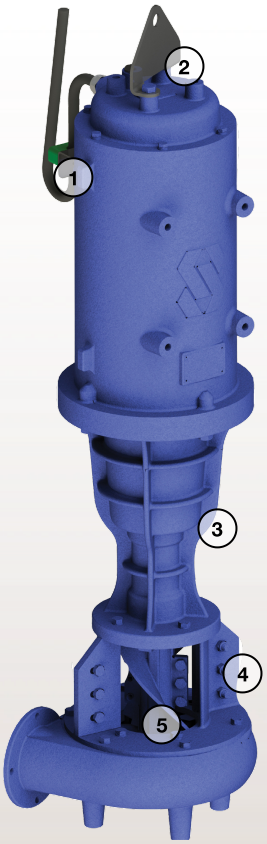
Zugentlastung





DREIFACHES SCHNEIDSYSTEM.

- Messer
- Scherblöcke
- Rotor





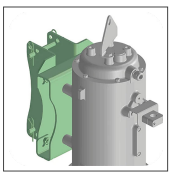
Hebebügel



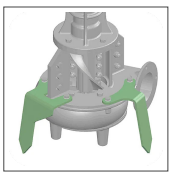
Ölgelagerte Antriebseinheit

4 Dreifache Schneidkomponenten gefertigt aus behandeltem und gehärtetem Material

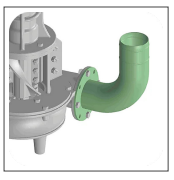
Zubehör



Gleitführung für Mastmontage

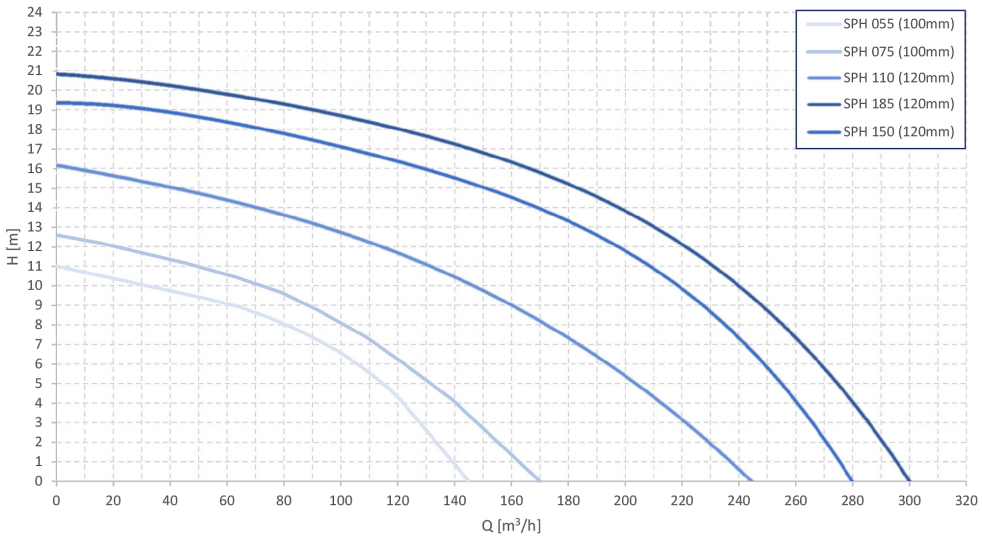


Stellfüße für freistehende Montage



90°-Bogen für schnelle Montage

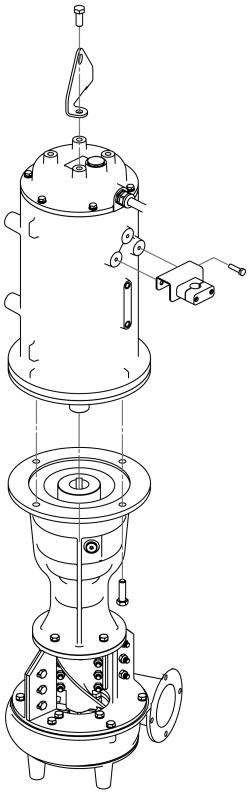
Produktpalette Leistung



* Werte gemessen mit klarem Wasser bei 20 °C.

Die Ergebnisse können je nach Durchflussmenge, Dichte und Viskosität der Flüssigkeit, Art und Trockenmassegehalt der Gülle (abhängig von der Art des Tierfutters), der Höhe und dem Abstand der Stütze sowie dem Durchmesser des Rohrs variieren.

Modulares Design





August 2025 Rechte vorbehalten, die technischen Spezifikationen abzuändern

Dieser Katalog wurde für den Vertrieb in Ländern der Europäischen Union herausgegeben.