TIERHALTUNG & BIOGAS

Schneidpumpen für Zapfwellenantrieb

CPT





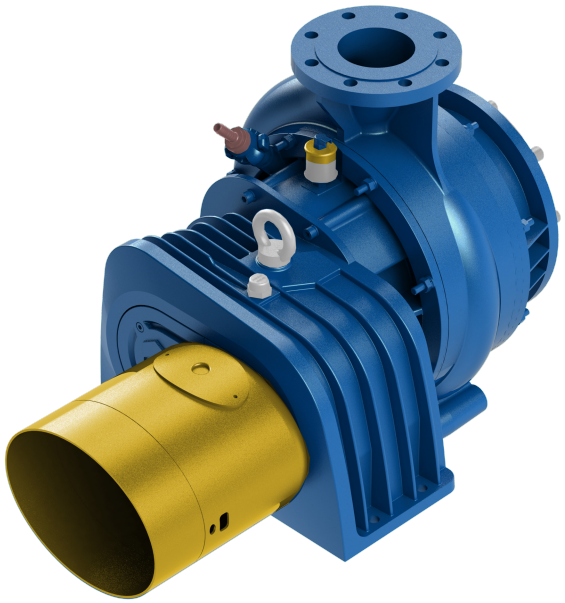


WAMGROUP®

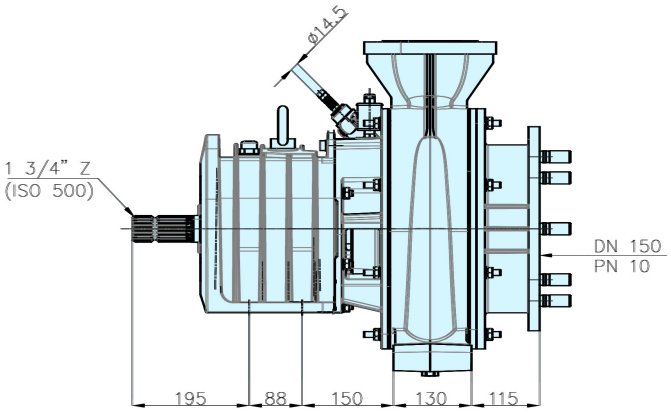
SAVECO®

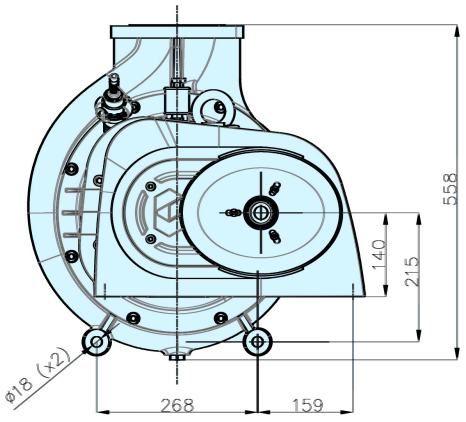
EFFIZIENT, ROBUST, ZUVERLÄSSIG

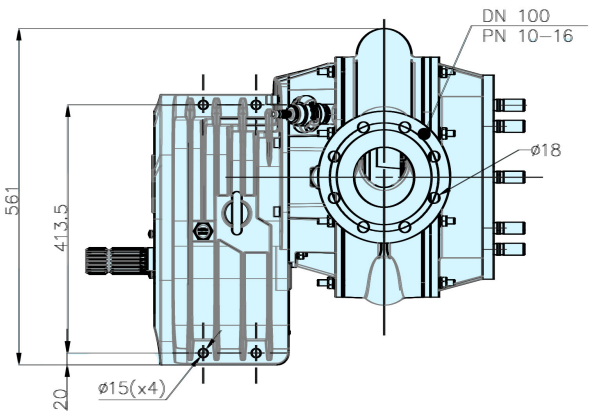
Die CHIOR® CPT Traktorpumpe wurde für die effiziente Zerkleinerung und Förderung von Gülle aus der Tierhaltung, Biogasgärresten und Industrieabwässern mit klumpigen oder faserigen Feststoffen entwickelt.
Ihr fortschrittliches Schneidsystem optimiert die Leistung durch die effektive Zerkleinerung faseriger Bestandteile und gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb auch unter anspruchsvollen Bedingungen.



Einbaumaße







Vorteile

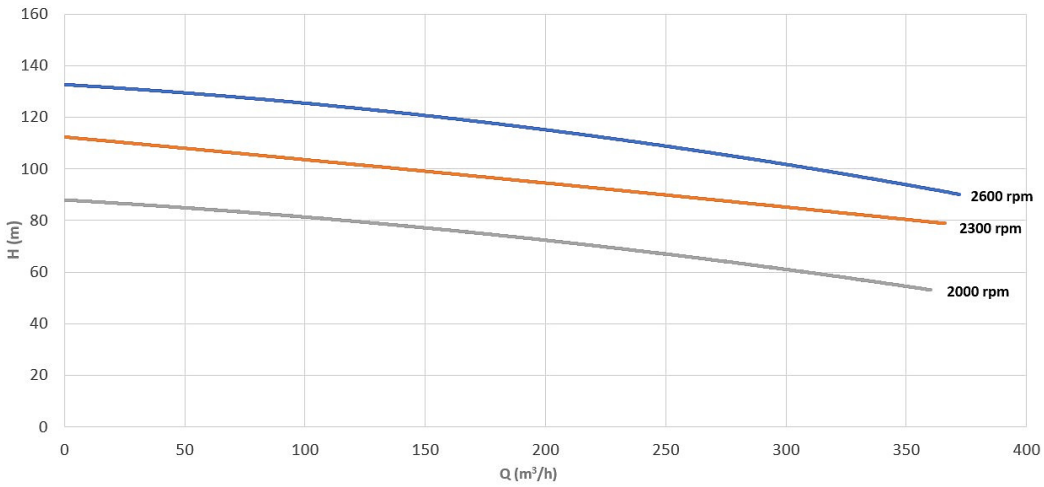
- **Selbstregulierendes Zerkleinerungssystem für konstante Leistung**
- **Entwickelt für einfache Wartung und niedrige Betriebskosten**
- **Externer Behälter ermöglicht visuelle Überprüfung des Schmieröls**
- **Das integrierte Anti-Kontaminationssystem des Getriebes erhöht die Sicherheit und Zuverlässigkeit.**

Technische Merkmale



- Das Nassende der Pumpe und das Getriebe sind vollständig voneinander getrennt, wodurch eine Verunreinigung des Getriebes bei Ausfall der Gleitringdichtung verhindert wird.
- Ölgeschmiertes Gleitringdichtungssystem für erhöhte Lebensdauer.
- Feste Messer, Schnecken und Laufradschaufeln aus behandelten und gehärteten Materialien für erhöhte Verschleißfestigkeit.
- Saugflansch für hohe Saugleistung bei minimaler Turbulenz.
- Geeignet für Schlämme mit bis zu 12 % Feststoffanteil.
- Betriebsdrehzahl bis 2.600 U/min.
- Maximaler Nenndruck: 14 bar
- Nicht für Trockenlauf geeignet.

Leistungsbereich – Förderleistung



*Die Werte wurden mit klarem Wasser bei 20 °C gemessen.

Die Ergebnisse können je nach Durchflussrate, Dichte und Viskosität der Flüssigkeit, Art und Trockensubstanzgehalt der Gülle (abhängig von der Art des Tierfutters), Höhe und Entfernung der Halterung sowie Durchmesser des Rohrs variieren.

Anwendungen









August 2025 Rechte vorbehalten, die technischen Spezifikationen abzuändern

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