

## Optionales Zubehör

- Automatisches Entlüftungsventil
- Rückschlagventil für Druckseite
- Hochtemperatur Sicherheitsabschaltung
- Gehäuseheizung
- Schneideinrichtung für lange strohähnliche Feststoffe (3", 4" und 6" Modell)
- Manometer für Saug- & Druckseite
- Einbaufertige Reparatur Laufradeinheit
- verschiedene Ersatzteilsets
- Entleerkit
- Sonder Gleitringdichtung wie z.B. mit Spülvorrichtung, Metallbalgen, doppelte und chemikalienbeständige Ausführungen und John Crane Typ 9 Dichtung (für bestimmte Größen)
- Optionale Elastomer und Klappenventil-Werkstoffe (EPDM, Neoprene, AFLAS-TFE Viton® \*)

\*) Viton® ist ein eingetragenes Markenzeichen von Dupont-Dow Elastomers LLC

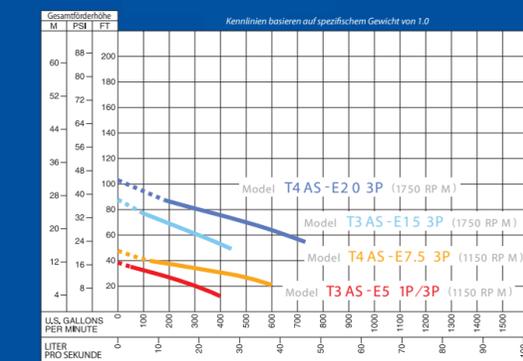


## Antriebsvarianten

Gorman-Rupp Super T Serie® Pumpen sind mit Elektromotorantrieb wahlweise direkt angeflanscht, mit flexibler Kupplung oder mit Keilriemen und als Dieselaggregat verfügbar



## Kennlinien für verschiedene Super-T Serie® Pumpen mit Direktmotorantrieb

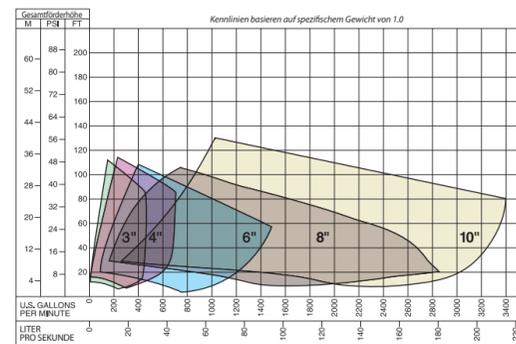


Baugrößen	Werkstoffe	Max. Fördermenge	Max. Förderhöhe	Max. Feststoffe
DN 80, DN 100 DN 150, DN 200 DN 250 (3", 4", 6", 8", 10")	Grauguss, Edelstahl 316 oder G-R Hartguss Innenteile CD4MCu	214 l/s	45 m	75 mm

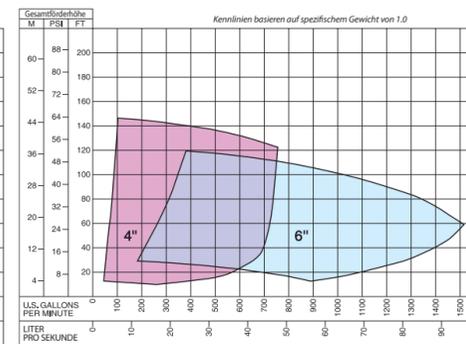


3" Super T Serie®    4" Super T Serie®    6" Super T Serie®    8" Super T Serie®    10" Super T Serie®

### "A" Version



### "B" Version — für geringere Feststoffgrößen



Kontaktieren Sie den Hersteller bei anderen Einsatzbedingungen



Pumpen  
Rührwerke

4153 Reinach BL  
Duggingerstrasse 2  
Telefon +41(0)61 711 66 36  
Telefax +41(0)61 711 68 06  
e-mail: [alowag@alowag.ch](mailto:alowag@alowag.ch)  
internet://[www.alowag.ch](http://www.alowag.ch)

The Pump People™



The Gorman-Rupp Company  
P.O. Box 1217  
Mansfield, Ohio 44901-1217  
419-755-1011  
Fax 419-755-1251  
[grsales@gormanrupp.com](mailto:grsales@gormanrupp.com)  
[www.gormanrupp.com](http://www.gormanrupp.com)

The Gorman-Rupp  
International Company  
P.O. Box 1217  
Mansfield, Ohio 44901-1217  
419-755-1011  
Fax 419-755-1266  
[intsales@gormanrupp.com](mailto:intsales@gormanrupp.com)  
[www.gormanrupp.com](http://www.gormanrupp.com)



# Super

Die beste

selbstansaugende Kreiselpumpe

für Abwasser mit

großen Feststoffen

exklusiv von

Gorman-Rupp.



# SERIES

## Ausgezeichnete Feststoff Eignung

Speziell entworfen für einen wirtschaftlichen, problemlosen Betrieb sind die Pumpen der Serie Super-T® aufgrund Ihrer ausgezeichneten Eignung für Feststoffe ideal für verschiedene Einsatzzwecke insbesondere für feststoffhaltige Flüssigkeiten und Schlämme geeignet. Das großvolumige Gehäuse mit der Rezirkulationsöffnung erlaubt die automatische Ansaugung in einem komplett offenem System ohne externe Ansaughilfen oder Fußventil.

Die Super-T® selbstansaugenden Kreiselpumpen sind in 5 Baugrößen von Nennweite 80 mm bis 250 mm verfügbar und fördern bis zu 770 m³/h bei Förderhöhen bis 44 m.

Alle Pumpen von Nennweite 100 mm aufwärts sind für einen Kugeldurchgang von 76 mm ausgelegt. Feststoffe dieser Größe können alle kritischen Zonen inklusive der Rezirkulationsöffnung passieren.

Die Super T Serie® Pumpen sind in verschiedenen Ausführungen inklusive der „B“ Version für große Förderhöhen mit Elektromotor- oder Dieselmotorantrieb verfügbar. Für aller Super T Serie® Pumpen gewährt Gorman Rupp eine in der Industrie führende fünfjährige Garantie.

## Einfache Wartung

Die Super T Serie® Pumpen wurden unter dem Gesichtspunkt der einfachen Wartung entwickelt.

Weil diese Pumpen selbstansaugend sind können sie hoch und trocken über dem Pumpensumpf montiert werden. Eventuell notwendige Service- oder Wartungsarbeiten können mit handelsüblichen Werkzeugen Vorort ohne Demontage von Leitungen durchgeführt werden.

Bei geöffneter Frontdeckelöffnung \*) können Laufrad, Gleitringdichtung, Schleißplatte und Klappenventil kontrolliert und gewartet werden.

Der Antrieb erfolgt mit Standard IEC Normmotoren, es sind keine teureren Sondermotore mit langen Lieferzeiten erforderlich.

\*) nicht verfügbar bei der Baugröße T10

# Für Feststoffe, einfaches Service & wirtschaftlichen Betrieb

**Super T SERIES**  
Patent Pending



## Doppelte Standzeit von Schleißplatte und Laufrad durch den extern nachstellbaren Frontdeckel

Das Spiel zwischen Laufrad und Schleißplatte kann durch den extern nachstellbaren Frontdeckel einfach ohne Einstellscheiben angepasst werden. Dazu müssen keine Antriebskomponenten verrückt oder nachjustiert werden. Die einzigartige Lösung mit innenverzahnter Sicherungsscheibe und Einstellschraube ermöglicht eine schrittweise Einstellung des Schleißplatten-spiels.

Die Sicherungsscheiben fixieren das eingestellte Spiel auch wenn der Frontdeckel ausgebaut wird.

Dieses Design verdoppelt die Standzeit von Schleißplatte und Laufrad und gewährleistet einen kontinuierlichen hohen Wirkungsgrad.



Frontdeckel bei 10" Modell nicht verfügbar

## Einfach entfernbarer Frontdeckel

Der Frontdeckel kann mit den Abdrückschrauben und dem Handgriff einfach und schnell entfernt werden und erlaubt den Zugriff in das Pumpeninnere.



## Laufrad für große Feststoffe

Das zweiflügelige offene Laufrad fördert Feststoffe bis 76 mm Durchmesser. Pumpflügel auf der Laufradrückseite verringern den Feststoffaufbau hinter dem Laufrad und reduzieren den Druck auf die Gleitringdichtung und die Lager.

Die in der B-Version eingebauten mehrflügeligen Laufräder ermöglichen eine größere Förderhöhe bei reduziertem Feststoffdurchgang.



## Ausbaubare Laufradeinheit

Die komplette Laufradeinheit kann ohne Demontage der Leitungen oder des Gehäuses ausgebaut werden. Der Ausbau wird durch die vorhandenen Abdrückgewinde erleichtert. In Notfällen kann so innerhalb kürzester Zeit eine Reservelaufereinheit eingebaut werden.



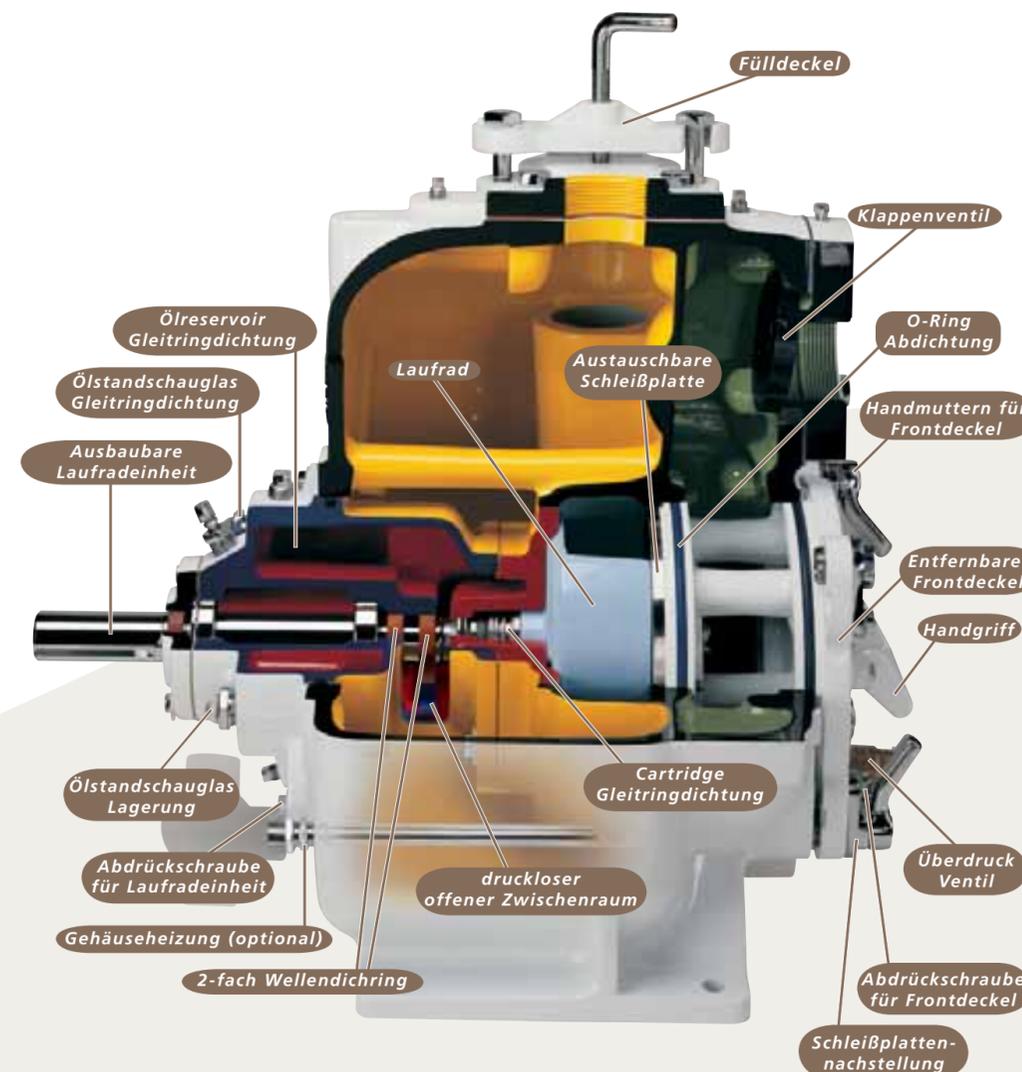
## Patentierte Gorman-Rupp Cartridge Gleitringdichtung

Die exklusive doppelbewegliche selbstausrichtende ölgeschmierte Gleitringdichtung mit integrierter Wellenschutzhülse wurde speziell für abrasive und/oder schmutzige Medien entwickelt. Die Gleitflächen sind wahlweise aus Siliziumkarbid oder Wolfram-Titankarbid. Weitere Spezialausführungen sind auf Anfrage lieferbar.



## Zweifacher Lagerschutz

Zwei Wellendichtringe zwischen Gleitringdichtung und Lagerung getrennt durch einen mit der Umgebung verbundenen Zwischenraum schützen die Lagerung und erlauben eine zusätzliche externe Überwachung.



**5** Die fünfjährige Garantie ist Standard bei allen Super T Serie® Pumpen.