

Super T SERIES[®] FAMILIE

Super T SERIES[®]

selbstansaugende Pumpen mit Dieselmotor



3"/DN 80
Super T Serie[®]

4"/DN 100
Super T Serie[®]

6"/DN 150
Super T Serie[®]

8"/DN 200
Super T Serie[®]

10"/DN 200
Super T Serie[®]

Schallgedämmte Einheiten für Flüsterbetrieb

Für Einsatzzwecke wo ein minimales Betriebsgeräusch erforderlich ist offeriert Gorman-Rupp eine schallgedämmte Einheit. Die spezielle akustisch optimierte Einhausung reduziert das Betriebsgeräusch deutlich unter den Industriestandard.

Alle Türen sind versperrbar, damit Vandalen Pumpe Motor, Regler und Tank während des unbeaufsichtigten Betriebs nicht beschädigen können.

Die Einhausung besteht aus korrosionsbeständigem, leichtem lackiertem Aluminium.

Der geschlossene Grundrahmen verhindert Leckagen von Pumpe oder Motor.

Zwei Öffnungen im Rahmen erlauben den Transport mit einem Gabelstapler.

Optional sind Fahrgestelle für den Straßentransport verfügbar.



Neue Generation Flüsterpumpen für leisen und umweltsicheren Betrieb

The Pump People



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
internet://www.alowag.ch



The Gorman-Rupp Company
P.O. Box 1217
Mansfield, Ohio 44901-1217
419.755.1011
fax: 419.755.1251
e-mail: grsales@gormanrupp.com
www.gormanrupp.com

The Gorman-Rupp International Company
P.O. Box 1217
Mansfield, Ohio 44901-1217
419.755.1011
fax: 419.755.1266
e-mail: intsales@gormanrupp.com
www.gormanrupp.com



The Pump People

DAS ORIGINAL...
andere liefern nur Kopien
www.gormanrupp.com

Zuverlässig, Einfach und Leistungsstark... in allen Lebenslagen

Als Bypassaggregat bei der Reparatur einer Pumpstation bei kritischen Situationen in einem Betrieb oder auf Baustellen halten Gorman-Rupp's mobile motorbetriebene Super-T Serie® Pumpen die Flüssigkeit in Bewegung.

Mit Baugrößen von NW 100 bis NW 250 mm, Förderhöhen bis 44 m, Fördermengen bis 227 l/s und Feststoffdurchgang bis 76 mm sind Gorman-Rupp's hart arbeitende zuverlässige Pumpen bereit die schwierigsten Einsatzfälle in Angriff zu nehmen.



In einem Betrieb..... für wichtige Servicearbeiten

Gorman-Rupp's Super-T Serie® selbstansaugende Kreiselpumpen wurden für die automatische Ansaugung in einem komplett offenem System ohne externe Ansaughilfen und Ventile konstruiert. Ein Fußventil in der Saugleitung ist dabei nicht notwendig, nur bei Druckleitungen mit Gegendruck wird ein Rückschlagventil und ein Entlüftungsventil benötigt. Das Fehlen externer Ansaughilfen wie Vakuumpumpen oder Kompressoren vermeidet potentielle Fehlerquellen und minimiert die Wartungs- und Reparaturkosten.



Auf einer Baustelle... gewährleistet kontinuierliche Entwässerung



Gorman-Rupp's Super-T Serie® Pumpen wurden für zuverlässiges Service entwickelt. Alle Super-T Serie® Pumpen werden mit der industrieweit führenden 5-jährigen Gewährleistung geliefert.

Entwickelt für einfache Wartung

Gorman-Rupp's Super-T Serie® Pumpen haben einen großen entfernbarer Frontdeckel durch den eine eventuell auftretende Verstopfung binnen Minuten entfernt werden kann. (Das 10" Modell hat eine Inspektionsöffnung) Der Frontdeckel ist ohne Einstellscheiben nachstellbar und ermöglicht das einfache Nachstellen des Spiels zwischen Lauftrad und Schleißplatte für einen kontinuierlich hohen Wirkungsgrad.

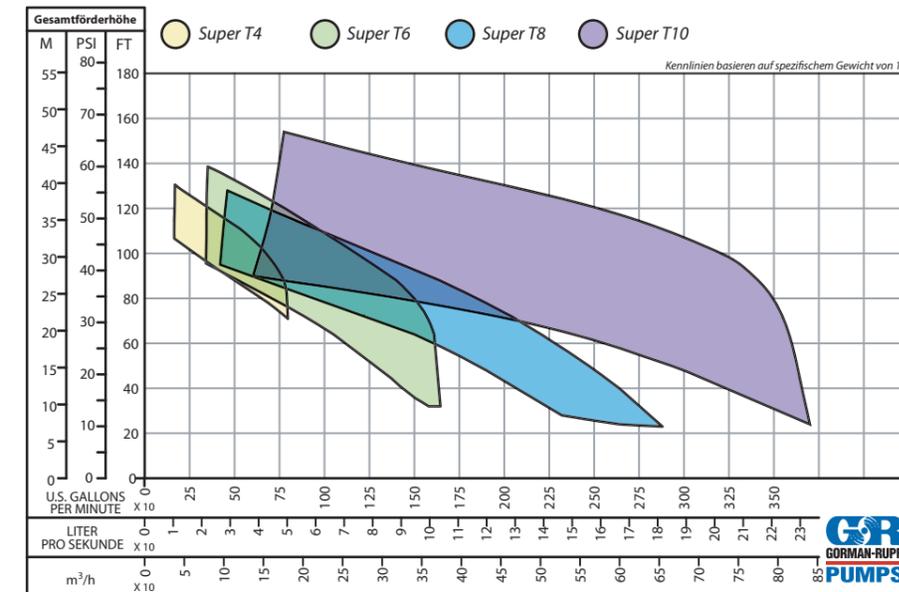
Die Pumpen wurden für einen jahrelangen verlässlichen Betrieb konstruiert und sind mit Gorman-Rupp's patentierter Cartridge Gleitringdichtung ausgeführt die bei Bedarf einfach zu wechseln ist.

Modell	Super T4	Super T6	Super T8	Super T10
Anschlüsse	DN 100	DN 150	DN 200	DN 250
Max. Fördermenge	50,5 l/s	102 l/s	183 l/s	227 l/s
Max. Förderhöhe	39,6 m	42,7 m	39,6 m	44,2 m
Max. Feststoffe	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
GG - Gehäuse	●	●	●	●
Sphäroguß Lauftrad (andere Werkstoffe verfügbar)	●	●	●	●
GLRD Cartridge Type, ölgeschmiert, selbstausrichtend	●	●	●	●
Edelstahl Lauftradwelle	●	●	●	●
Flanschanschlüsse (Saug- & Druckseite)	DIN	DIN	DIN	DIN
Deutz Diesel (Luftgekühlt)	E	E	E	E
John Deere Diesel (Wassergekühlt)	E	E	E	E
Autostart mit Schwimmerschaltern	●	●	●	●
Autostart mit Drucksonden	○	○	○	○
Schalleinhausung	∅	E	∅	∅
Saugkorb	●	●	●	●
Batterie	○	○	○	○
Fahrgestell	○	○	○	○
Straßenfahrgestell (mit Bremsen & Lichtanlage)	○	○	○	○

● Standard E erhältlich ∅ nicht erhältlich ○ optional

Hoch und trocken

Selbstansaugende Pumpen stehen hoch und trocken über dem Pumpensumpf, nur die Saugleitung ragt in die Flüssigkeit. Das Personal braucht bei Wartungs- und Reparaturarbeiten nicht in den Sumpf oder Trockenschacht und muß keine Pumpe herausheben.



In einer Kläranlage... als Bypasspumpe während der Reparatur einer Pumpstation.

• Schalldämpfer

Der große Schalldämpfer reduziert das Motorengeräusch für den Einsatz auch im Wohnbereich.

• Pumpe

Super-T Serie® mit entfernbarer Frontdeckel zur schnellen Entfernung von Verstopfungen ohne Demontage von Schläuchen oder Leitungen. Die Schleißplatte kann bei geöffnetem Frontdeckel überprüft oder gewechselt werden. (ausgenommen Modell Super T10)

• Dieselmotor

Wahlweise ist ein luftgekühlter Deutz oder ein wassergekühlter John Deere Dieselmotor als Antrieb verfügbar. Motor und Pumpe sind direkt gekuppelt, das vermeidet Ausrichtungsfehler.

• Steuerung

Super-T Serie® Pumpen mit Auto-Start Einrichtung ermöglichen den unbeaufsichtigten Start/Stop Einsatz der Einheit über einfache Schwimmerschalter.

G-R's exklusiver EPS Regler mit Drucksonde ist optional verfügbar falls eine sehr genaue Niveauhaltung erforderlich ist.

• Automatische Ansaugung

Die Pumpe kann in einem komplett offenem System ohne externe Ansaughilfen selbsttätig Ansaugen und Wiederansaugen.

• Integrierter Tank

Die Tankkapazität reicht für mindestens 24 Stunden Dauerbetrieb. Große Öffnungen erlauben eine einfache Reinigung.

• Optionales Fahrgestell *

Das Fahrgestell für Geschwindigkeiten bis 88 km/h. Es beinhaltet einen gefederten 15" Radsatz, zwei einstellbare Stützen und eine höhenverstellbare Anhängvorrichtung mit 76 mm Anhängauge. (eine 2" Kugelkupplung ist alternativ verfügbar) *Für das Modell T10 ist ein Zweiaxshänger mit Kugelkupplung verfügbar.



• Stabiler, steifer Rahmen

Der stabile verwindungssteife Rahmen aus Stahlprofilen gewährleistet einfachen Transport und Aufstellung der Pumpe.