

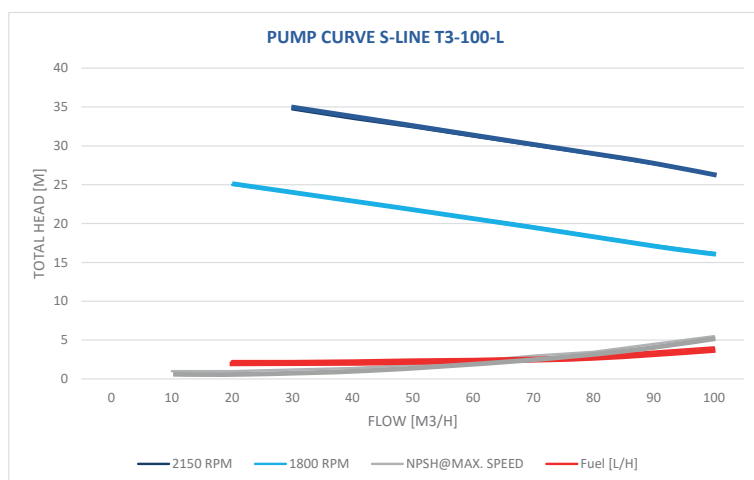
T3-100-L/LS

GORMAN-RUPP S-LINE

Algemene beschrijving



De Gorman-Rupp S-Line T3 is een dieselaangedreven nat zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon en vervuild water (L-versie) en/of rioolwater (LS-versie)



Pompcurve gebaseerd op water bij 20°C, Prestaties van de LS versies liggen gemiddeld 10% onder die in de getoonde curve.

CHASSIS

Staal, volledig gelast en thermisch verzinkt. Voorzien van aftapplug, olie-afscheidende overloop en heftruckbalken.

BEHUIZING

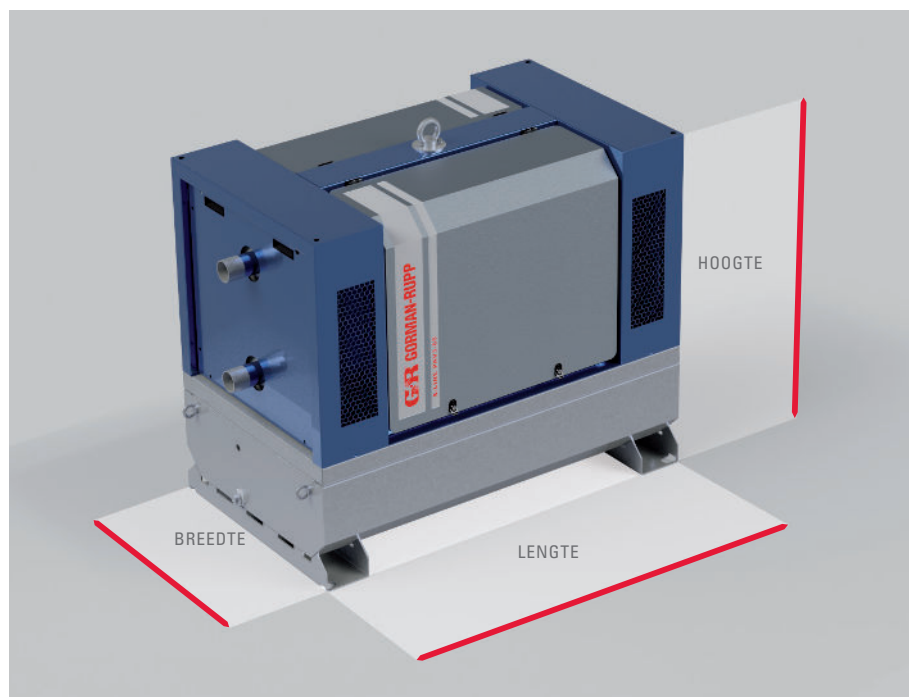
Stalen behuizing, verzinkt gepoedercoat RAL 5003, en sandwich composiet vleugeldeuren met gasveren.

BRANDSTOFTANK

Roestvast staal, 90 liter

LEEGGEWICHT

Ca. 800 kg



POMP

Gorman-Rupp T3A60S nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp



MOTOR

Kohler KDW1003 watergekoelde 4-takt 1028 cc 3-cilinder dieselmotor



WAAIER

8.75" semi open 2 kanaals waaier gemaakt van nodulair gietijzer. LS-versie: met Eradicator™



PRESTATIES

Max. 100 m³/h debiet of 40 mWk opvoerhoogte



AFMETINGEN

3" x 3" BSP-T aansluitmaat, 63.5 mm vuildoorlaat
L: 1.70 m B: 1,00m H: 1,44m



GELUID

max. 82 dB, gemeten op 1 meter afstand en 1 meter hoogte



GARANTIE

5 jaar Gorman-Rupp garantie op de pomp, 1 jaar op de motor en overige componenten



T3-100-L/LS

GORMAN-RUPP S-LINE

Technische specificaties



POMP

Vuildoorlaat
max. werkdruk
Waaier
Pomp as lagers
Smering van de lagers
as afdichting
Bevestigingsmiddelen
Olie kijkglasjes

T3A60S

2 1/2 (63.5mm)
593 kPa
8.75' semi open 2 kanaals waaier
Open enkelrij kogellagers
SAE30
Mechanische af dichting
Staal, vernikkeld
Aanwezig

Grijs gietijzer GG30
Nodulair gietijzer
Gelegeerd Chroom-molybdenum staal
4150
Gelegeerd Chroom-molybdenum staal
4130
Koolstofstaal ASTM A36
Grijs gietijzer GG30
Grijs gietijzer GG30
Neopreen met staalversterking

Pomphuis
Waaier
Pomp as

As bus

Slijtplaat
Inspectiedeksel
Inspectiedeksel achter
Terugslagklep

afdichtings montageplaat
Lagerhuis
Flenzen
Pakkingen

O-ringen

ONTWERP CHASSIS

Chassis

Corrosiebescherming
Behuizing
Corrosiebescherming

Deuren

Optioneel

Staal, volledig gelast, voorzien van aftap
stop, olie-afscheidende overloop en
heftruckbalken
Thermisch verzinkt
Staal voorzien van 2 vleugel deuren
1) Zinklaag
2) 2-componenten epoxy isolatielaag
3) poedercoating RAL 5003 (standaard)
Composiet sandwich constructie,
Vleugeldeuren met gasveren, RAL 7036
Zie optielijst

MOTOR

Merk
Model
Emissie standaard
Cilinderinhoud
Koeling
Luchtinlaat
Inhoud brandstoftank
Autonomie bij vollast
startinrichting

Kohler
KDW1003
EU stage V
1028 CC
Watergekoeld
Atmosferisch
90 L
Ca. 30 uur
Elektrisch gestart

BEDIENING

Bedieningspaneel
Starten
Controle elementen

Standaard Kohler KDW1003
Handmatig met contactsleutel
Oliedruk / Water temperatuur / Accu
spanning / Voorgloeien / Algemene
waarschuwing
Ja
Handbediende gashendel

Urenteller
Toerental verstelling

