

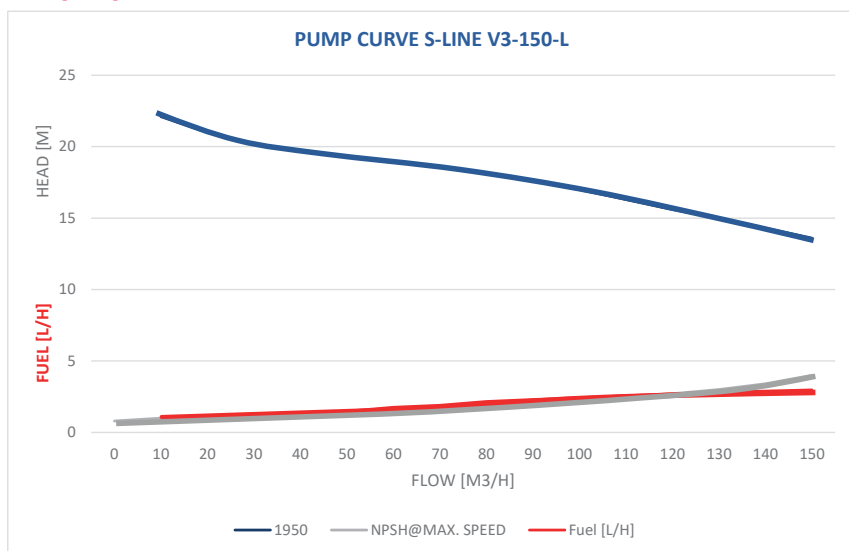
V3-150-L/LS

GORMAN-RUPP S-LINE

Algemene beschrijving



De Gorman-Rupp S-Line V3-150-L/LS 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.

BRANDSTOFTANK

Roestvast staal, 200 liter

BEHUIZING

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

LEEGGEWICHT

Ca. 1225 kg



POMP

Gorman-Rupp V3B60 nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp



MOTOR

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



WAAIER

Semi-open-2-kanaals 8.25" waaier gemaakt van nodulair gietijzer LS-versie: met 'snaggle-tooth' slijtplate



PRESTATIES

Max. 150 m³/h debiet of 23 mWk opvoerhoogte



AFMETINGEN

4" x 3" BSP-T aansluitmaat, 76,2 mm vuildoorlaat
L: 2,00m B: 1,00m H: 1,71m



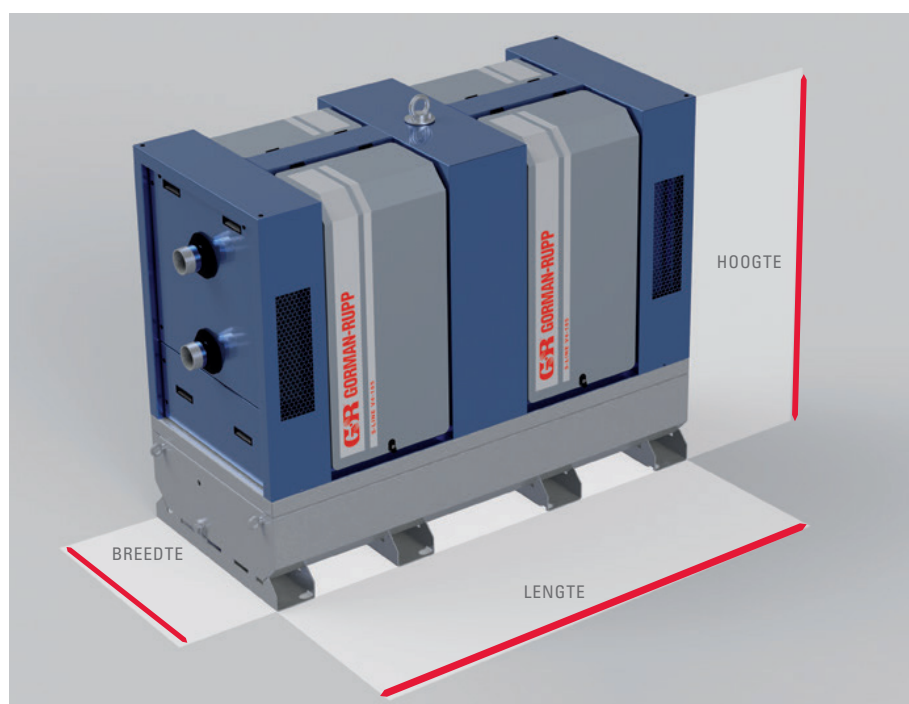
GELUID

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



V3-150-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

Pomphuis
Waaier
Pomp as
As bus

Slijtplaat
Terugslagklep
Lagerhuis
Pakkingen

O-ringen

V3B60

3" (76,2 mm)
621 kPa
8.25" Semi-open-2 kanaals, waaier
Open enkelrij en dubbelrij kogellagers
SAE30
Mechanische as afdichting
Staal, vernikkeld
Aanwezig

Grijs gietijzer GG30
Nodulair gietijzer
Roestvast staal 17-4 PH
Gelegeerd Chroom-molybdenum staal 4130
Koolstofstaal 1035
Neopreen met staalversterking
Grijs gietijzer GG30
Syntetisch vezels, rubber, Kurk, PTFE, natuurlijke vezels, Buna N
Buna-N

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 4 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
200 L
Ca. .30 uur
Elektrisch gestart

BEDIENING

Bedieningspaneel
Starten
Controle elementen

Urenteller
Toerental verstelling

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

