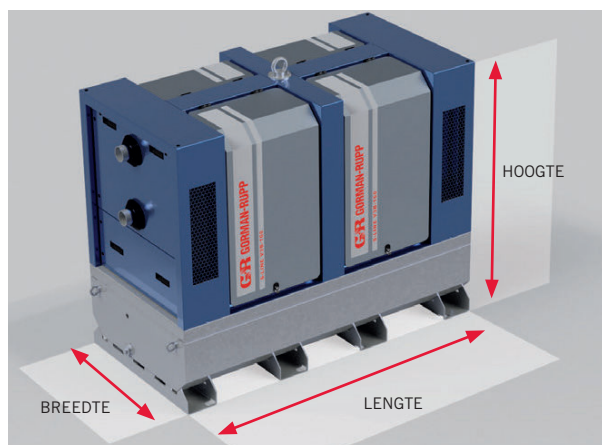


# GORMAN-RUPP V3-160-L/LS



Silent Powered Pumps

De Gorman-Rupp S-Line V3-160-L/LS is een dieselaangedreven nat zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon en vervuild water (L-versie) en/of rioolwater (LS-versie).



## CHASSIS

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

## BEHUIZING

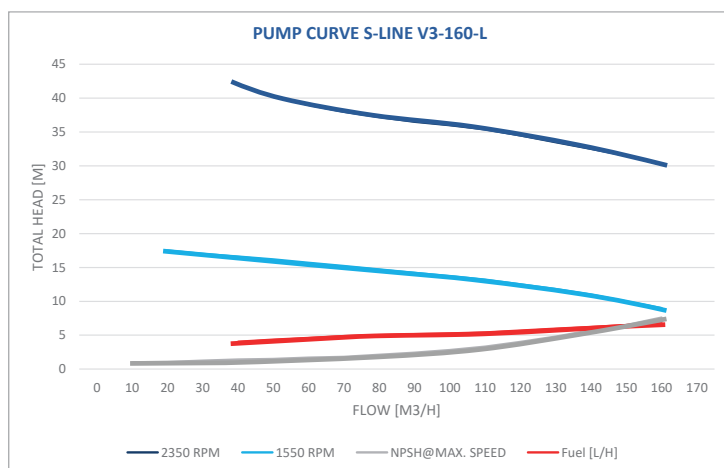
Stalen behuizing, verzinkt, gepoedercoat RAL5003, en sandwich composiet vleugel-deuren met gasveren.

## BRANDSTOFTANK

Roestvast staal, 200 liter

## LEEGGEWICHT

Ca. 1420 kg



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



## POMP

Gorman-Rupp V3A60  
nat zelfaanzuigende  
centrifugaalpompe



## MOTOR

Kohler KDI1903TCR  
watergekoelde 4-takt 1861 cc  
3-cilinder dieselmotor



## WAAIER

Semi-open-2-kanaals 9" waaier  
gemaakt van nodulair gietijzer  
LS-versie: met 'snaggle-tooth'  
slijtplate



## PRESTATIES

Max. 160 m<sup>3</sup>/h debiet of  
42 mWk opvoerhoogte



## AFMETINGEN

4" x 3" BSP-T aansluitmaat,  
63,5mm vuildoorlaat  
L: 2,25m 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

# GORMAN-RUPP V3-160-L/LS



Silent Powered Pumps

## 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

## V3A60

2 1/2" (63,5 mm)  
827 kPa  
9" 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 Chrom-  
molybdenum staal 4130  
Koolstofstaal 1015  
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  
KDI1903TCR  
EU stage V  
1861 CC  
Watergekoeld  
Turbo met inlaat lucht koeler  
200 L  
Ca. 30 uur  
Elektrisch gestart

## BEDIENING

Bedieningspaneel  
Starten

Controle elementen

Urenteller  
Toerental verstelling

DSE400  
Handmatig d.m.v een startknop op het paneel of automatisch (optioneel)  
Oliedruk / Water temperatuur / Motorbelasting / Brandstof verbruik / Accu spanning / Toerental / Brandstof niveau / Voorgloeien / Algemene waarschuwing  
Ja  
Soft touch knoppen op het bedieningspaneel



Meer informatie

Zie: <https://www.grpumps.nl/onze-pompen/onze-pompen/dieselaangedreven-pompsets/>