

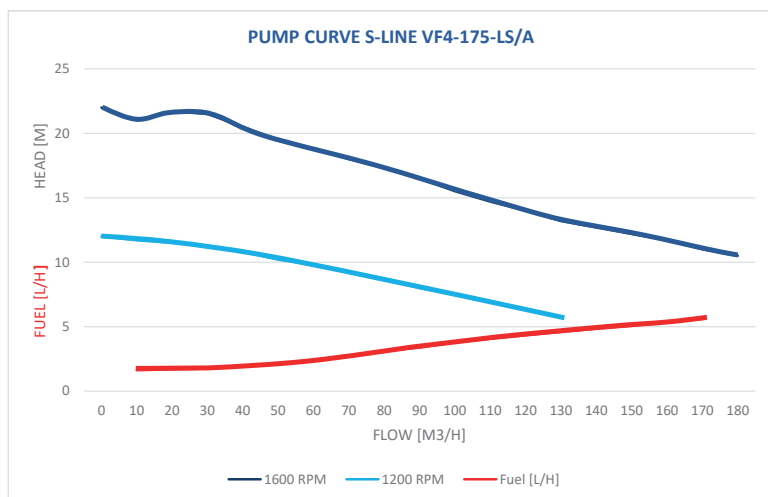
VF4-175-A

GORMAN-RUPP S-LINE

Algemene beschrijving



De Gorman-Rupp S-Line VF4-175-A is een dieselaangedreven droog zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon, vervuild en rioolwater en/of andere vloeistoffen, inclusief abrasieve, zoals bentoniet.



Pompcurve gebaseerd op water bij 20°C,

CHASSIS

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

BEHUIZING

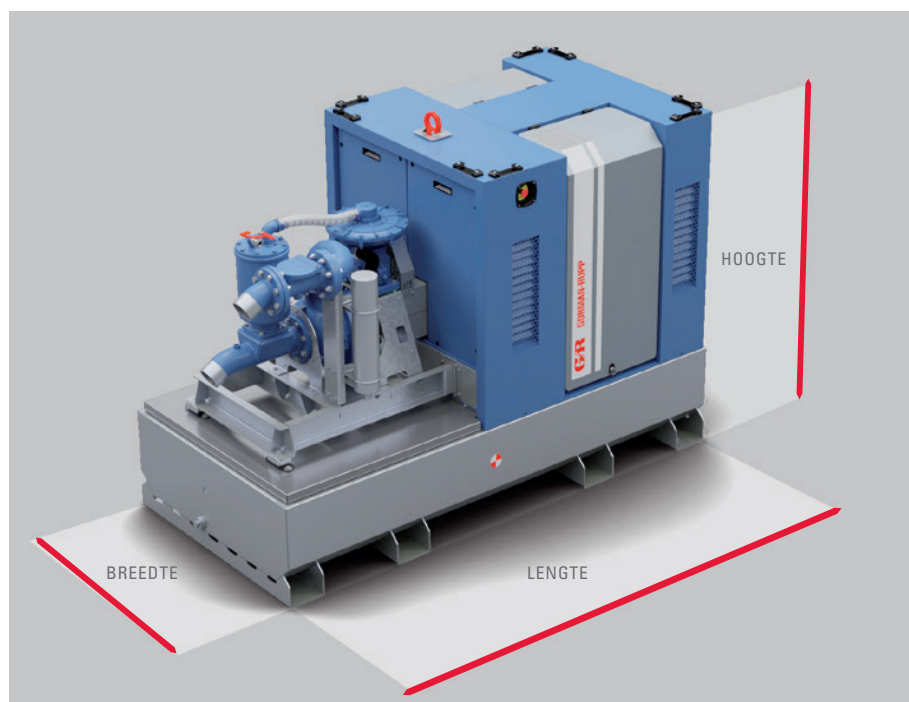
Stalen behuizing, verzinkt, gepoedercoat RAL 5003, en sandwich composiet vleugeldeuren met gasveren. Optioneel een halve behuizing, waarbij alleen de motor in omkasting

BRANDSTOFTANK

Roestvast staal, 200 liter

LEEGGEWICHT

Ca. 1710 kg



POMP

Gorman-Rupp 4" droog zelfaanzuigende vortex centrifugaalpompe



MOTOR

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



WAAIER

Open vortex 8,75" waaier



PRESTATIES

Max. 175 m³/h debiet of 22 mWk opvoerhoogte



AFMETINGEN

4" x 4" BSP-T aansluitmaat, 76,2 mm vuildoorlaat
L: 2,60m B: 1,25m H: 1,91m



GELUID

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



GARANTIE

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



VF4-175-A

GORMAN-RUPP S-LINE

Technische specificaties



POMP

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

Pomphuis
Waaier
Pomp as

As bus

Seal plate
Lagerhuis
Pakkingen

O-ringen

VF4-175-A

3" (76,2 mm)
593 kPa
8.75" open vortex
Open enkelrij en dubbelrij kogellagers
SAE30
Mechanise as afdichting
Staal, vernikkeld
Aanwezig

Grijs gietijzer GG30
Grijs gietijzer GG30
Gelegeerd Chroom-molybdenum staal
4150
Gelegeerd Chroom-molybdenum staal
4130
Grijs gietijzer GG30
Grijs gietijzer GG30
Buna N, syntetische en natuurlijke
vezels, PTFE, kurk en rubber.
Buna N

MEMBRAAN VACUÛM POMP

Pomphuis
Membraanbehuizing
Membraan
Kleppen
Aandrijf-as

Lagers
Oliekijkglasjes
Lucht/water afscheider

Grijs gietijzer GG30
Aluminium 356-T6
Neopreen
Buna-N
Gelegeerd Chroom-molybdenum staal
4130
Open enkelrij kogellagers
2
Standaard

ONTWERP CHASSIS

Chassis

Corrosiebescherming
Behuizing

Corrosiebescherming

Deuren

Optioneel

Staal, volledig gelast, voorzien van aftap
stop, olie-afscheidende overloop en
heftruckbalken
Thermisch verzinkt
Half open set, motor in omkasting. 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
KD11903TCR
EU stage V
1861 CC
Watergekoeld
Atmosferisch
200 L
Ca. 50 uur
Elektrisch gestart

BEDIENING

Bedieningspaneel
Starten

Controle elementen

Urenteller
Toerental versnellingen

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

