

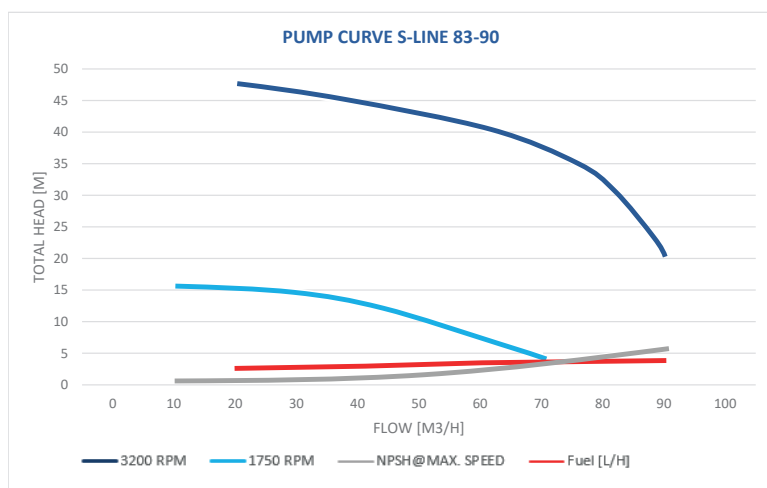
83-90

GORMAN-RUPP S-LINE

Algemene beschrijving



De Gorman-Rupp S-Line 83-90 is een dieselaangedreven nat zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon en vervuild water en voor licht of niet-frequent gebruik van abrasieve vloeibare stoffen.



Pompcurve gebaseerd op water bij 20°C

CHASSIS

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

BEHUIZING

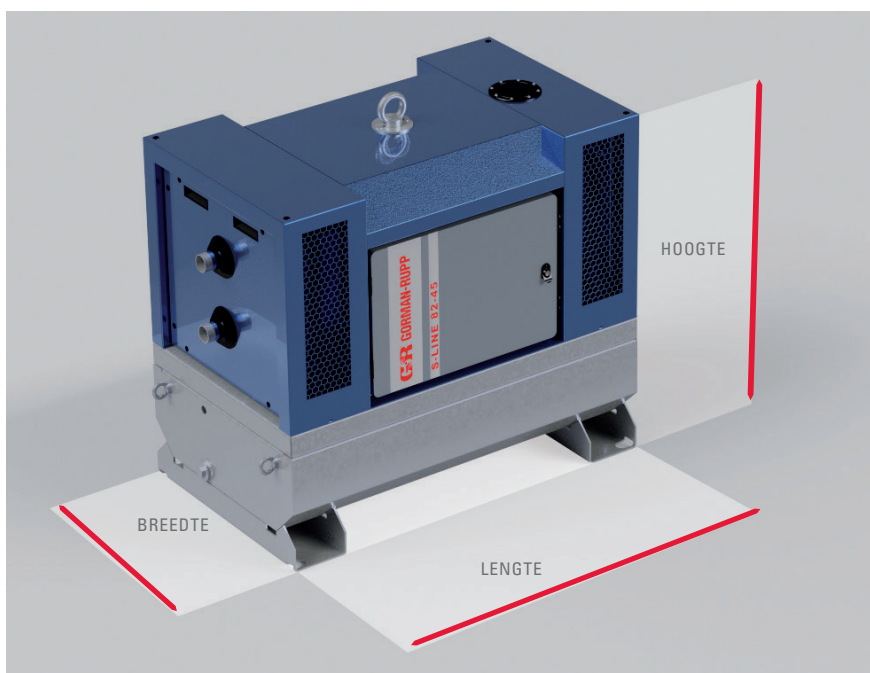
Stalen behuizing, verzinkt, gepoedercoat RAL 5003, Voor zien van draaiende deuren.

BRANDSTOFTANK

Roestvast staal, 60 liter

LEEGGEWICHT

Ca. 580 kg



POMP

Gorman-Rupp 83B52 nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp



MOTOR

Kohler KDW702 watergekoelde 4-takt 686 cc 2-cilinder dieselmotor



WAAIER

6.88" Waaier gemaakt van gietijzer



PRESTATIES

Max. 90 m³/h debiet of 47 mWk opvoerhoogte



AFMETINGEN

3" x 3" BSP-T aansluitmaat, 20,6 mm vuildoorlaat
L: 1,35m B: 0,80m H: 1,31m



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



83-90

GORMAN-RUPP S-LINE

Technische specificaties



POMP

Vuildooraat	13/16" (20.6mm)
max. werkdruk	807 kPa
Waaier	6.88" Semi-open, 4 kanaals waaier
Pomp as lagers	Open enkelrij kogellagers
Smering van de lagers	SAE30
as afdichting	Mechanische as afdichting
Bevestigingsmiddelen	Staal, vernikkeld
Olie kijkglasjes	Aanwezig
Pomphuis	Grijs gietijzer GG30
Waaier	Grijs gietijzer GG30
Pomp as	Koolstofstaal 1045/1046
As bus	Gelegeerd Chroom-molybdenum staal 4130
Slijtplaat	koolstofstaal 1026
Terugslagklep	Buna-N met Nylon versterking, GG30 en stalen delen
Afdichtings montageplaat	Grijs gietijzer GG30
Pakkingen	Kurk en natuurlijke vezels
O-ringen	Buna N

ONTWERP CHASSIS

Chassis	Staal, volledig gelast, voorzien van aftap stop, olie-afscheidende overloop en heftruckbalken
Corrosiebescherming	Thermisch verzinkt
Behuizing	Staal voorzien van 2 draaiende deuren
Corrosiebescherming	1) Zinklaag 2) 2-componenten epoxy isolatielaag 3) poedercoating RAL 5003 (standaard)
Deuren	Composiet sandwich constructie, draaibaar RAL 7036
Optioneel	Stapelbaar, klant specifieke kleurstellingen (zie optielijst)

MOTOR

Merk	Kohler
Model	KDW702
Emissie standaard	EU stage V
Cilinderinhoud	688 CC
Koeling	Watergekoeld
Luchtinlaat	Atmosferisch
Inhoud brandstoftank	60 L
Autonomie bij vollast startinrichting	Ca. 15 uur
	Elektrisch gestart

BEDIENING

Bedieningspaneel	Standaard Kohler KDW702
Starten	Handmatig met contactsleutel
Controle elementen	Oliedruk / Water temperatuur / Accu spanning / Voorgloeien / Algemene waarschuwing
Urenteller	Ja
Toerental verstelling	Handbediende gashendel

