

E-Line V6-55-4

GORMAN-RUPP E-LINE ALGEMENE BESCHRIJVING



De Gorman-Rupp E-Line V6-55-4 is een elektrisch aangedreven nat zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon, vervuild en rioolwater.



LEEGGEWICHT

ca. 2600 kg

BEDIENING

Bedieningspaneel met hoofdschakelaar, noodschakelaar, pomp aan/uit, urenteller en toerental regeling. Zie achterzijde voor meer opties.

KOPPELING EN AFSCHERMING

Rubberen bandkoppeling, aanrakingsbeveiliging geïntegreerd in de behuizing

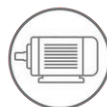
CHASSIS

Staal, gelast en thermisch verzinkt. Stalen beschermpanelen, gegalvaniseerd, voorzien van een epoxy coating en aanvullende gepoedercoat RAL 5003 met een totale laagdikte van ca. 120 micron.



POMP

Gorman-Rupp V6A60-B nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp



MOTOR

55 kW IE4 Super premium efficiency elektro motor en een in de pompset geïntegreerde frequentieregelaar



WAAIER

12,38" Waaier gemaakt van nodulair gietijzer 65-45-12
76,2 mm vuildoorlaat



PRESTATIES

Max. 432 m³/h debiet of
47,5 mWk max. opvoerhoogte



AFMETINGEN

8" x 6" BSP-T aansluitmaat
L: 2,99 m B: 1,35 m H: 2,07 m



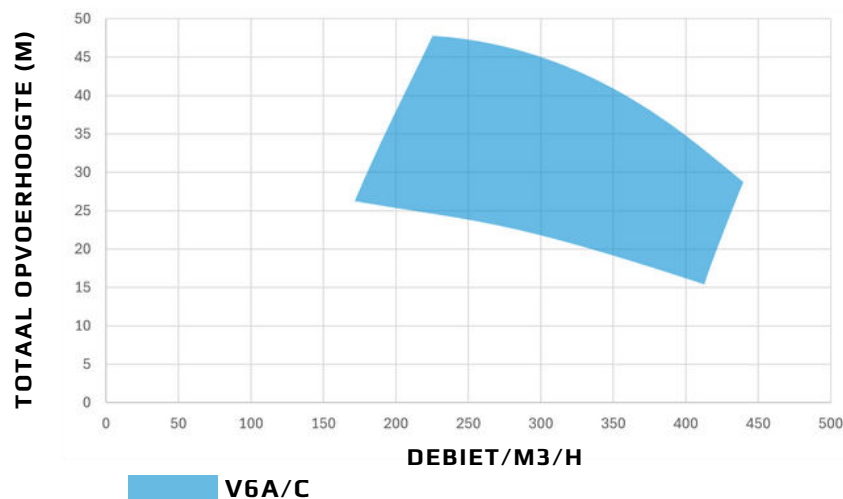
GELUID

max. 75 dB, gemeten op 1 meter afstand en op 1 meter hoogte



GARANTIE

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



E line
Electric Powered Pumps

The Pump People®

*De pompprestatiecurve is gebaseerd op water met een SG=1,0 en zonder extra accessoires.

WHERE BLUE MEETS GREEN



E-Line V6-55-4

GORMAN-RUPP E-LINE TECHNISCHE SPECIFICATIES



POMP

Vuildoorlaat	76,28 mm
Max. Werkdruk	129 psi (889 kPa)
Waaier	12,38" Semi-open waaier gemaakt van nodulair gietijzer
Smering van de lagers	SAE 30
As afdichting	Mechanische as-afdichting met Silicon Carbide/Silicon Carbide afdichtingsvlakken en Fluorocarbon FKM, (Viton® or Equivalent) elastomeren
Bevestigingsmiddelen	Staal, vernikkeld
Olie kijkglasjes	Kijkglasjes voor afdichting- en lager olieniveau
Pomphuis	Grijs Gietijzer 30
Materiaal waaier	Nodulair gietijzer 65-45-12
Pomp as	Gelegeerd Chroommolybdenum staal 4150
As bus	Gelegeerd Chroommolybdenum staal 4130
Afdichtings montageplaat	Grijs Gietijzer 30
Lagerhuis	Grijs Gietijzer 30
Pakkingen	Buna-N met Syntetische vezels, plantaardige vezels, PTFE, kurk en rubber
O-ringen	Buna N

V6A60-B (Standaard versie, zie pompgrafiek en onderstaande tabel voor beschikbare modellen. Raadpleeg de E-Line brochure voor materiaalcodes)



BESCHIKBARE MODELLEN

<u>Model</u>	<u>Max. debiet</u>	<u>Max.opvoerhoogte</u>	<u>Waaier Type</u>	<u>Vuildoorlaat</u>	<u>Materialen</u>
V6A-55-4	432 m3/h	47,5 mWk	Semi-open, 2 schoepenwaaier	76,2 mm	Gietijzer
V6C-55-4	432 m3/h	47,5 mWk	Semi-open, 2 schoepenwaaier	76,2 mm	Gietijzer

CHASSIS ONTWERP

Chassis	Staal, gelast en thermisch verzinkt
Corrosiebescherming	Thermisch verzinkt
Motor beschermpanelen	Stalen beschermpanelen, gegalvaniseerd, voorzien van een epoxy coating en aanvullende gepoedercoat RAL 5003

OPTIONEEL

Automatische ontluchter
Hoge temperatuur stop
Afstandbediening
Vlotterschakelaar
Niveauregeling
Klant-specifieke kleuren

MOTOR

Merk	WEG
Model	W22
Max. vermogen	55,0 kW
Efficiency Klasse	IE4 Super Premium Efficiency
Frequentieregelaar	Euradrive, geïntegreerd in de pompset

BEDIENING

Functionaliteiten	Hoofdschakelaar, Noodschakelaar, Pomp aan/uit, urenteller en snelheidsregeling
IP klasse van het bedieningspaneel	IP44
Aardingssysteem	5-draads Terra-Neutraal Gescheiden (TN-S) aansluiting
CEE-stekker	125A 5P 400V

