

E-Line U6-55-4

GORMAN-RUPP E-LINE ALGEMENE BESCHRIJVING



De Gorman-Rupp E-Line U6-55-4 is een elektrisch aangedreven nat zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon en licht verontreinigd water.



LEEGGEWICHT

ca. 2235 kg

BEDIENING

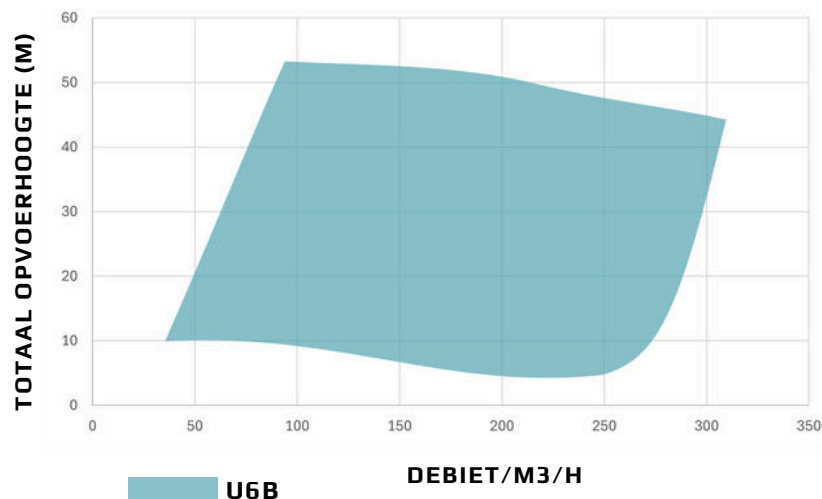
Bedieningspaneel met hoofdschakelaar, noodschakelaar, pomp aan/uit, urenteller en toerental regeling. Zie achterzijde voor meer opties.

KOPPELING EN AFSCHERMING

Rubberen bandkoppeling, aanrakingsbeveiliging geïntegreerd in de behuizing

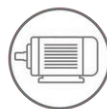
CHASSIS

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 U6B60S-B nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp



MOTOR

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



WAAIER

12,50" Waaier gemaakt van nodulair gietijzer 65-45-12
31,8 mm vuildoorlaat



PRESTATIES

Max. 310 m³/h debiet of
54 mWk max. opvoerhoogte



AFMETINGEN

6" x 6" BSP-T aansluitmaat
L: 2,59 m B: 1,25 m H: 2,02 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



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 U6-55-4

GORMAN-RUPP E-LINE TECHNISCHE SPECIFICATIES



POMP

Vuildoorlaat
Max. Werkdruk
Waaier
Smering van de lagers
As afdichting

U6B60S-B (Standaard versie, zie pompgrafiek en onderstaande tabel voor beschikbare modellen. Raadpleeg de E-Line brochure pagina 42 voor materiaalcodes)

31,8 mm
123 psi (848 kPa)
12,50" Semi-open waaier gemaakt van nodulair gietijzer
SAE 30
Mechanische as-afdichting met Silicon Carbide/Silicon Carbide afdichtingsvlakken en Fluorocarbon FKM, (Viton® or Equivalent) elastomeren
Staal, vernikkeld
Kijkglasjes voor afdichting- en lager olieniveau
Grijs Gietijzer 30
Nodulair gietijzer 65-45-12
Gelegeerd Chroommolybdenum staal 4150
Gelegeerd Chroommolybdenum staal 4130
Grijs Gietijzer 30
Grijs Gietijzer 30
Buna-N met Syntetische vezels, plantaardige vezels, PTFE, kurk en rubber
Buna N

Bevestigingsmiddelen
Olie kijkglasjes
Pomphuis
Materiaal waaier
Pomp as
As bus
Afdichtings montageplaat
Lagerhuis
Pakkingen

O-ringen



BESCHIKBARE MODELLEN

<u>Model</u>	<u>Max. debiet</u>	<u>Max.opvoerhoogte</u>	<u>Waaier Type</u>	<u>Vuildoorlaat</u>	<u>Materialen</u>
U6B-55-4	310 m3/h	54 mWk	Semi-open, 5 schoepenwaaier	31,8 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 ontlufter
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

