E-Line U6-55-4

GORMAN-RUPP E-LINE

ALGEMENE BESCHRIJVING

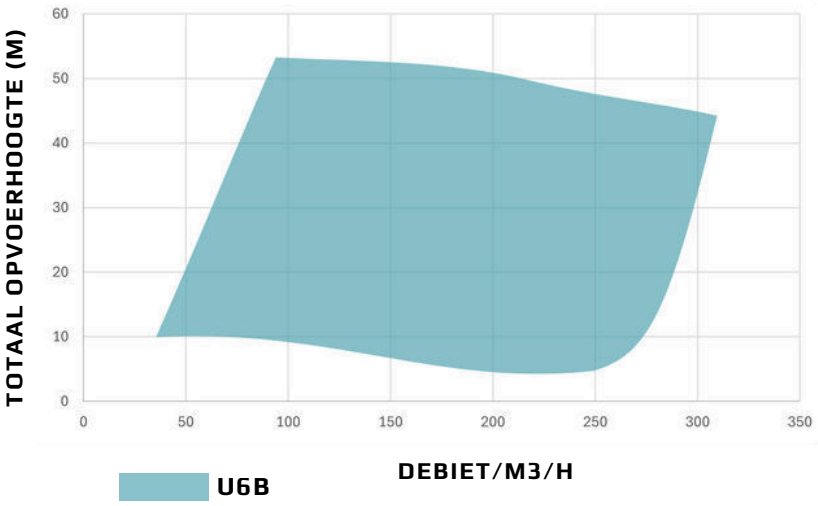
De Gorman-Rupp E-Line U6-55-4 is een elektrisch aangedreven nat zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon en licht verontreinigd water.

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.



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

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

E line
Electric Powered Pumps

The Pump People®

WHERE BLUE MEETS GREEN

E-Line U6-55-4

GORMAN-RUPP E-LINE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

POMP

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

Vuildoorlaat	31,8 mm
Max. Werkdruk	123 psi (848 kPa)
Waaier	12,50" 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 kijkglaasjes	Kijkglaasjes 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

E line
Electric Powered Pumps

BESCHIKBARE MODELLEN

Model	Max. debiet	Max.opvoerhoogte	Waaier Type	Vuildoorlaat	Materialen
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 ontluchter
Hoge temperatuur stop
Afstandbediening
Vlotterschakelaar
Niveayuregeling
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	Hoofdschakelar, Noodschakelaar, Pomp aan/uit, urenteller en snelheidregeling
IP klasse van het bedieningspaneel	IP44
Aardingssysteem	5-draads Terra-Neutraal Gescheiden (TN-S) aansluiting
CEE-stekker	125A 5P 400V