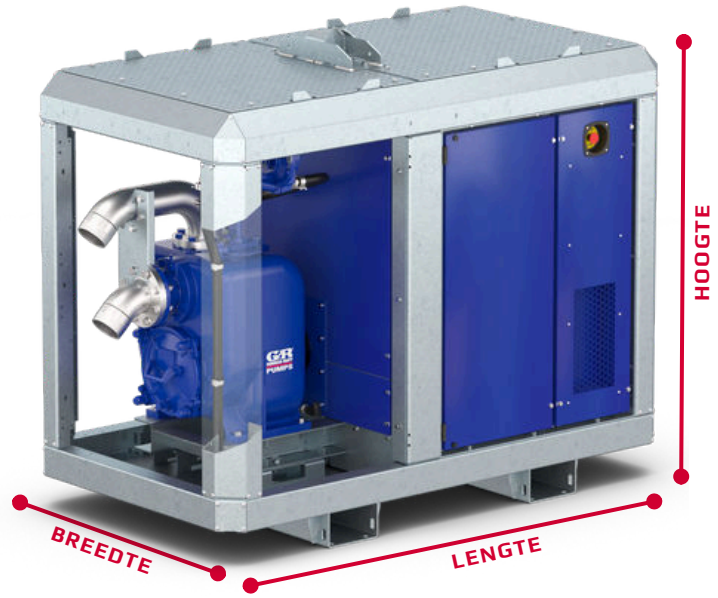
E-Line U4-30-4

GORMAN-RUPP E-LINE

ALGEMENE BESCHRIJVING

The Gorman-Rupp E-Line U4-30-4 is een elektrisch aangedreven nat zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon en licht verontreinigd water.



LEEGGEWICHT
ca. 1375 kg

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

KOPPELING EN AFSCHERMING
Rubberen bandkoppeling, stalen aanrakingsbeveiliging RAL3002 (rood)

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 U4B60-B nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp

MOTOR
30 kW IE4 super premium efficiency elektro motor een in de pompset geïntegreerde frequentieregelaar

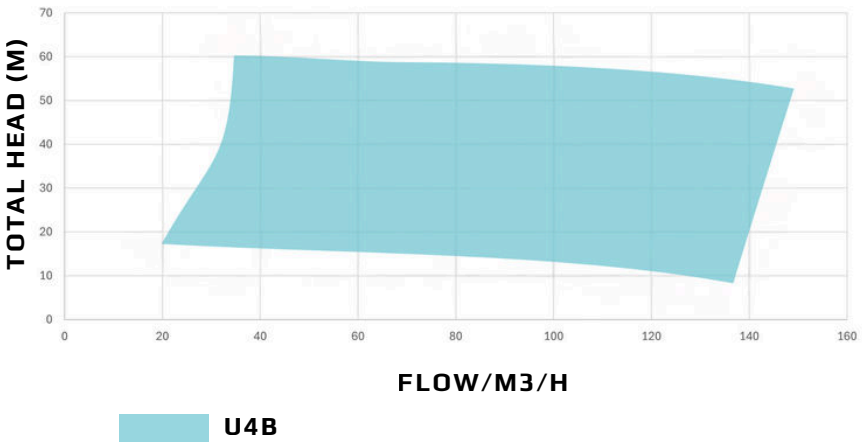
WAAIER
11'' Waaier gemaakt van nodulair gietijzer
20,6 mm vuildoorlaat

PRESTATIES
Max.148 m3/h debiet of
58 mWk max. opvoerhoogte

AFMETINGEN
4'' x 4'' BSP-T aansluitmaat
L: 2,09 m B: 1,1 m H: 1,66 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



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

E line
Electric Powered Pumps

The Pump People®

WHERE BLUE MEETS GREEN

E-Line U4-30-4

GORMAN-RUPP E-LINE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

POMP

U4B60-B (standaard versie, zie pompgrafiek en onderstaande tabel voor beschikbare hydraulische. Raadpleeg de E-Line brochure pagina's 43-44 voor materiaalcodes)

Vuildoorlaat	20,6 mm
Max. Werkdruk	128 psi (883 kPa)
Waaier	11'' Semi-open waaier gemaakt van nodulair gietijzer 60-40-18
Pomp as lagers	Open enkel- en dubbelrijige kogellagers
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 GG30
Materiaal waaier	Nodulair gietijzer 60-40-18
Pomp as	Gelegeerd Chroommolybdenum staal 4150
As bus	Gelegeerd Chroommolybdenum staal 4130
Slijtplaat	Grijs gietijzer GG30
Terugslagklep	Neopreen met nylon en stalen versterking
Afdichtings montageplaat	Grijs gietijzer GG30
Lagerhuis	Grijs gietijzer GG30
Pakkingen	Buna-N met Syntetische vezels, natuurlijke vezels, PTFE, kurk en rubber
O-ringen	Buna N

E line
Electric Powered Pumps

BESCHIKBARE MODELLEN	Model	Max. debiet	Max. opvoerhoogte	Max.RPM	Min.RPM
	U4B-30-4	148 m3/h	58 mWc	2150	1150

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

- Terugslagklep
- Automatische ontluchter
- Hoge temperatuur stop
- Afstandbediening
- Vlotterschakelaar
- Niveayuregeling
- Klant-specifieke kleuren

MOTOR

Merk	WEG
Model	W22
Max. vermogen	30,0 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	63A 5P 400V