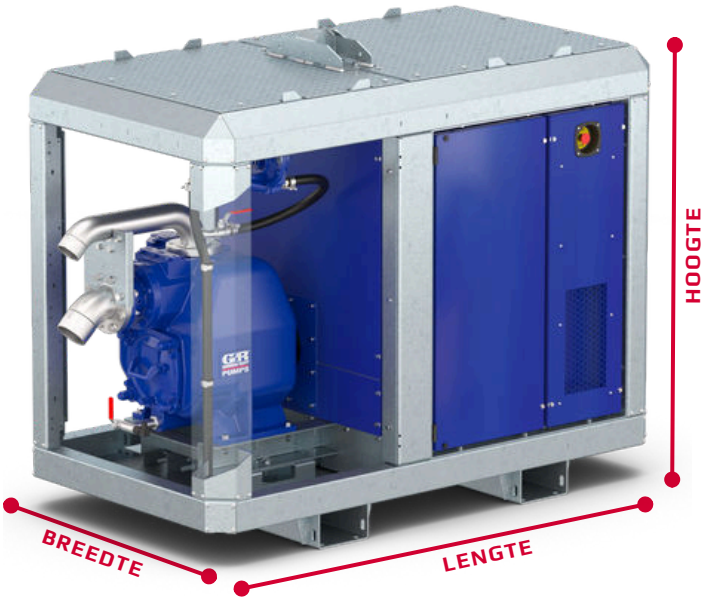
E-Line V3-22-4

GORMAN-RUPP E-LINE

ALGEMENE BESCHRIJVING

The Gorman-Rupp E-Line V3-22-4 is een elektrisch aangedreven nat zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon, vervuild en rioolwater.

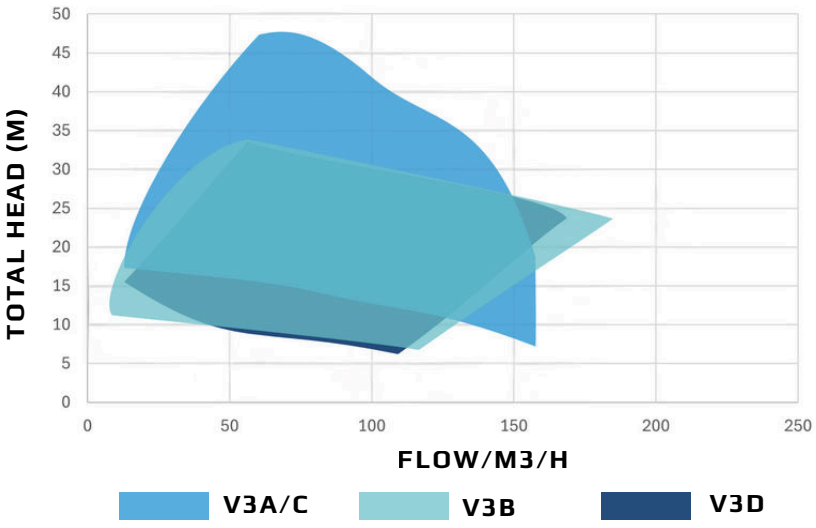


LEEGGEWICHT
ca. 1275 kg

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.



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

POMP
Gorman-Rupp V3B60-B nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp

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

WAAIER
9,75'' Waaier gemaakt van nodulair gietijzer
76,2 mm vuildoorlaat

PRESTATIES
Max.190 m3/h debiet of
47 mWk max. opvoerhoogte

AFMETINGEN
4'' x 3" BSP-T aansluitmaat
L: 2,175 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

E line
Electric Powered Pumps

The Pump People®

WHERE BLUE MEETS GREEN

E-Line V3-22-4

GORMAN-RUPP E-LINE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

POMP

V3B60-B (standaard versie, zie pompgrafiek en onderstaande tabel voor beschikbare modellen. Raadpleeg de E-Line brochure pagina 42 voor materiaalcodes)

Vuildoorlaat	76,2 mm
Max. Werkdruk	90 psi (621 kPa)
Waaier	9,75'' Semi-open waaier gemaakt van nodulair gietijzer 65-45-12
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 65-45-12
Pomp as	Roestvaststaal 17-4 PH
As bus	Gelegeerd Chroommolybdenum staal 4130
Slijtplaat	Koolstofstaal ASTM A36
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
V3A-22-4	158 m3/h	47 mWk	2600	1550
V3B-22-4	190 m3/h	34 mWk	1950	1050
V3C-22-4	162 m3/h	47 mWk	2600	1550
V3D-22-4	170 m3/h	34 mWk	1950	1050

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	22,0 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