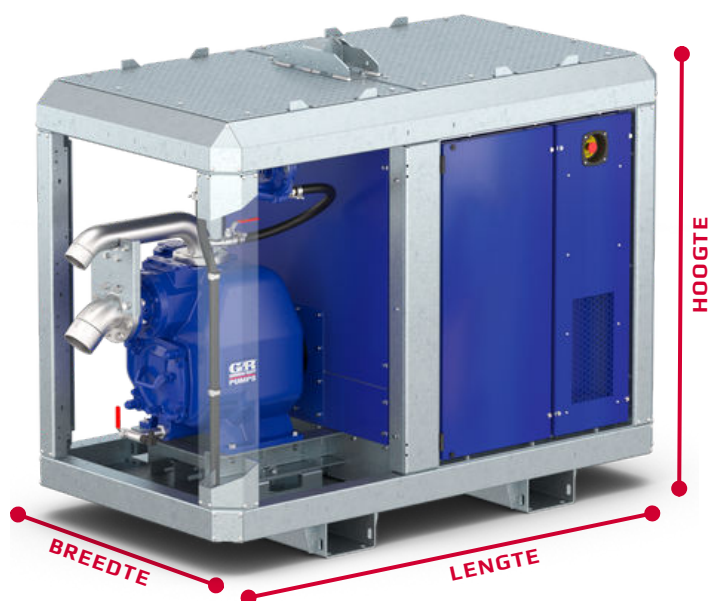


E-Line V3-22-4

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

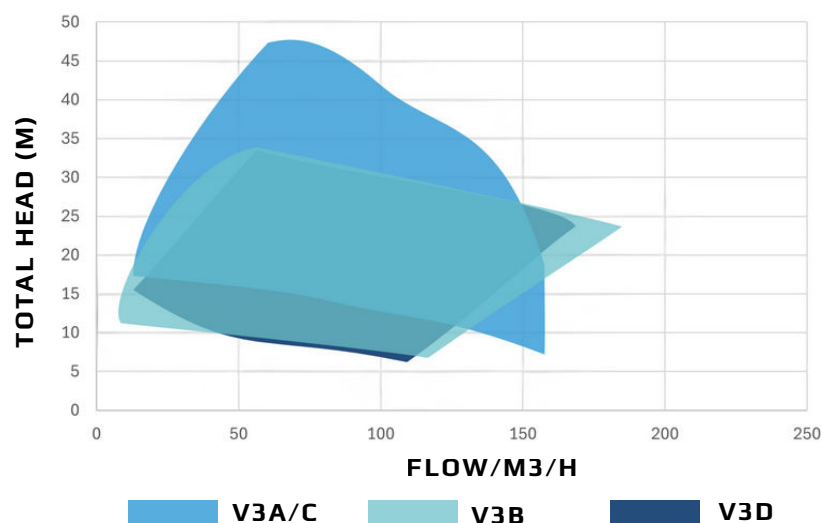
Bedieningspaneel met hoofdschakelaar, noodschakelaar, pomp aan/uit, urenteller en toerental regeling. Zie achterzijde voor meer opties.

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.



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®

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

WHERE BLUE MEETS GREEN



E-Line V3-22-4

GORMAN-RUPP E-LINE TECHNISCHE SPECIFICATIES



POMP

Vuildoorlaat
Max. Werkdruk
Waaier
Pomp as lagers
Smring van de lagers
As afdichting

V3B60-B

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

76,2 mm
90 psi (621 kPa)
9,75" Semi-open waaier gemaakt van nodulair gietijzer 65-45-12
Open enkel- en dubbelrijige kogellagers
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 GG30
Nodulair gietijzer 65-45-12
Roestvaststaal 17-4 PH
Gelegeerd Chroommolybdenum staal 4130
Koolstofstaal ASTM A36
Neopreen met nylon en stalen versterking
Grijs gietijzer GG30
Grijs gietijzer GG30
Buna-N met Syntetische vezels, natuurlijke vezels, PTFE, kurk en rubber
Buna N

Bevestigingsmiddelen
Olie kijkglasjes
Pomphuis
Materiaal waaier
Pomp as
As bus
Slijtplaat
Terugslagklep
Afdichtings montageplaat
Lagerhuis
Pakkingen
O-ringen



BESCHIKBARE MODELLEN

<u>Model</u>	<u>Max. debiet</u>	<u>Max. opvoerhoogte</u>	<u>Max.RPM</u>	<u>Min.RPM</u>
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

MOTOR

Merk WEG
Model W22
Max. vermogen 22,0 kW
Efficiency Klasse IE4 Super Premium Efficiency
Frequentieregelaar Euradrive, geïntegreerd in de pompset

OPTIONEEL

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

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 63A 5P 400V

