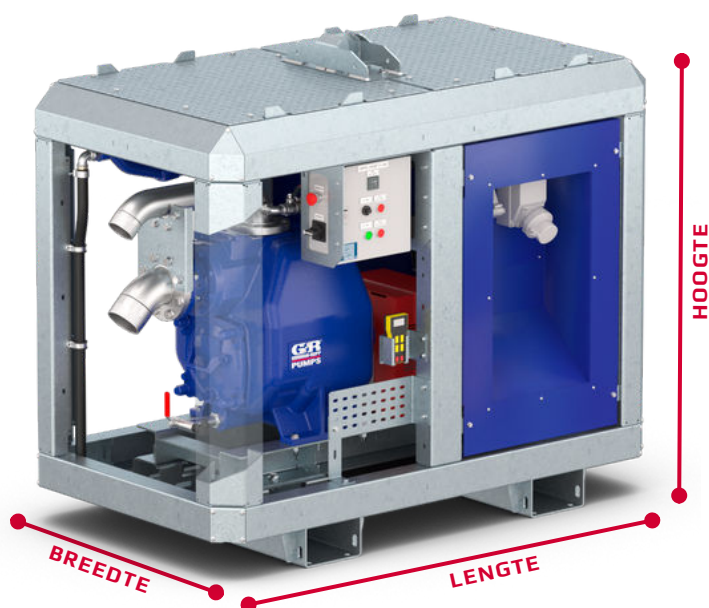


# E-Line V3-7.5-4

## GORMAN-RUPP E-LINE ALGEMENE BESCHRIJVING



The Gorman-Rupp E-Line V3-7.5-4 is een elektrisch aangedreven nat zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon, vervuild en rioolwater.



### LEEGGEWICHT

ca. 875 kg

### BEDIENING

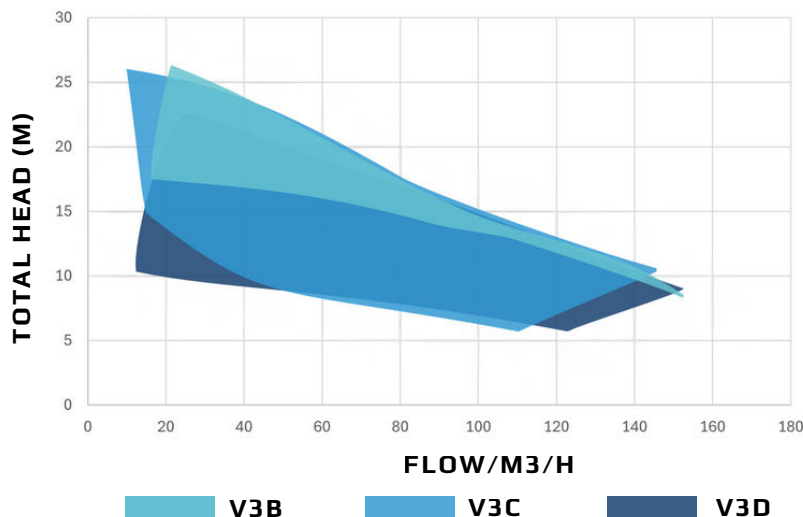
Bedieningspaneel met hoofdschakelaar, noodschakelaar, pomp aan/uit, urenteller en toerental regeling. Zie achterzijde voor meer opties.

### KOPPELING EN AFSCHERMING

Rubberen bandkoppeling, stalen aanrakingsbeveiliging RAL3002 (rood)

### CHASSIS

Staal, gelast en thermisch verzinkt. Stalen beschermpanelen, gegalaniseerd, 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

7,5 kW IE3 premium efficiency elektro motor met geïntegreerde frequentieregelaar



#### WAAIER

9.75" Waaier gemaakt van nodulair gietijzer  
76,2 mm Vuildoorlaat



#### PRESTATIES

Max. 152 m<sup>3</sup>/h debiet of 25 mWk max. opvoerhoogte



#### AFMETINGEN

4" x 3" BSP-T aansluitmaat  
L: 1,785 m B: 1 m H: 1,51 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 V3-7.5-4

## 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> |
|--------------|--------------------|--------------------------|----------------|----------------|
| V3B-7.5-4    | 152 m3/h           | 23 mWk                   | 1550           | 1050           |
| V3C-7.5-4    | 140 m3/h           | 25 mWk                   | 1850           | 1550           |
| V3D-7.5-4    | 145 m3/h           | 21 mWk                   | 1550           | 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                        HOYER  
Model                       HMA3  
Max. vermogen            7,5 kW  
Efficiency Klasse        IE3 Premium Efficiency  
Frequentieregelaar      Hoyer, 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 snelheidregeling  
IP klasse van het bedieningspaneel    IP44  
Aardingssysteem        5-draads Terra-Neutraal Gescheiden (TN-S) aansluiting  
CEE-stekker              32A 5P 400V

