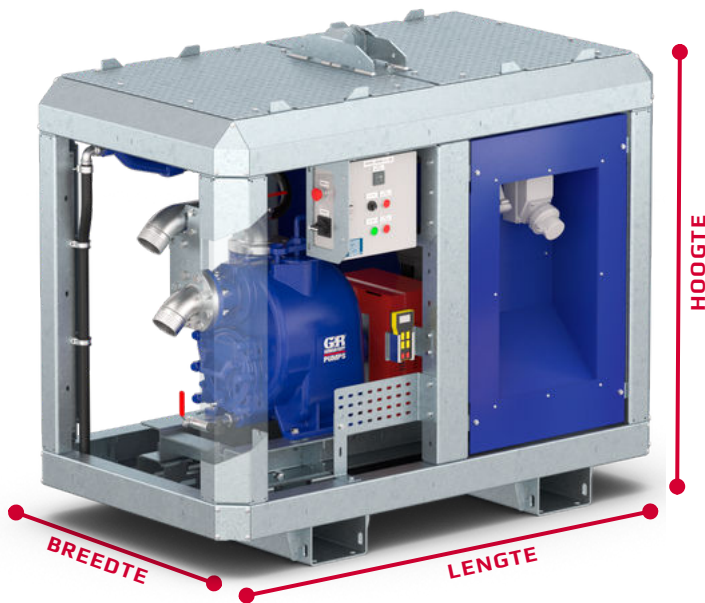


E-Line T3-7.5-4

GORMAN-RUPP E-LINE ALGEMENE BESCHRIJVING



The Gorman-Rupp E-Line T3-7.5-4 is een elektrisch aangedreven nat zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon, vervuild en rioolwater.



LEEGGEWICHT

ca. 800 kg

BEDIENING

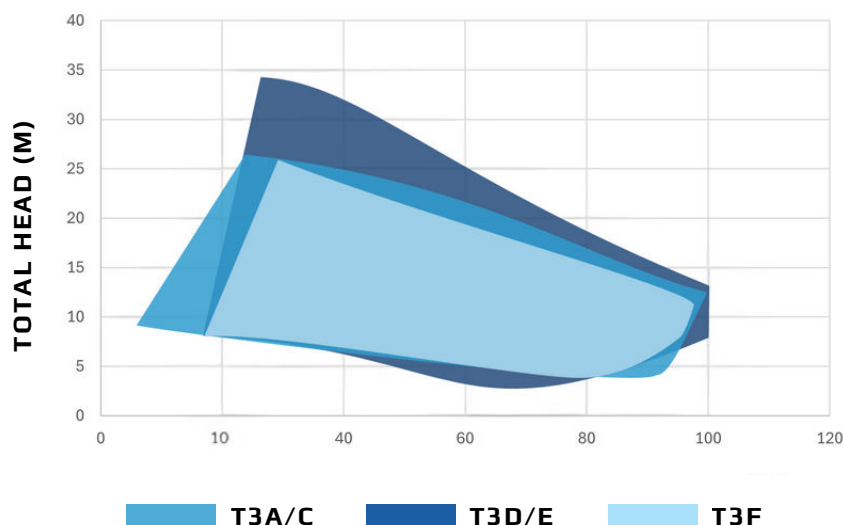
Bedieningspaneel met hoofdschakelaar, noodschakelaar, pomp aan/uit, urenteller en toerental regeling. Zie achterzijde voor meer opties.

KOPPELING EN AFSCHERMING

Rubberen bandkoppeling, staal aanrakingsbeveiliging RAL3002 (rood)

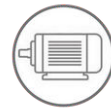
CHASSIS

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 T3A60S-B nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp



MOTOR

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



WAAIER

8,75" Waaier gemaakt van nodulair gietijzer
63,5 mm vuildoorlaat



PRESTATIES

Max. 110 m³/h debiet of
34 mWk max. opvoerhoogte



AFMETINGEN

3" x 3" BSP-T aansluitmaat
L: 1,75 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 T3-7.5-4

GORMAN-RUPP E-LINE TECHNISCHE SPECIFICATIES



POMP

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

T3A60S-B (standaard versie, zie pompgrafiek en onderstaande tabel voor beschikbare modellen. Raadpleeg de E-Line brochure pagina 42 voor materiaalcodes)

63,5 mm
86 psi (593 kPa)
8,75 " Semi-open waaier gemaakt van nodulair gietijzer 65-45-12
Open enkelrijige 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
Gelegeerd Chroommolybdenum staal 4150
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
Pompas
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>
T3A-7.5-4	100 m3/h	26 mWk	1850	1050
T3C-7.5-4	100 m3/h	24 mWk	1850	1150
T3D-7.5-4	100 m3/h	34 mWk	2250	1150
T3E-7.5-4	110 m3/h	28 mWk	2050	1150
T3F-7.5-4	97 m3/h	25 mWk	1950	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

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 snelheidsregeling
IP klasse van het bedieningspaneel IP44
Aardingssysteem 5-draads Terra-Neutraal Gescheiden (TN-S) aansluiting
CEE-stekker 32A 5P 400V

