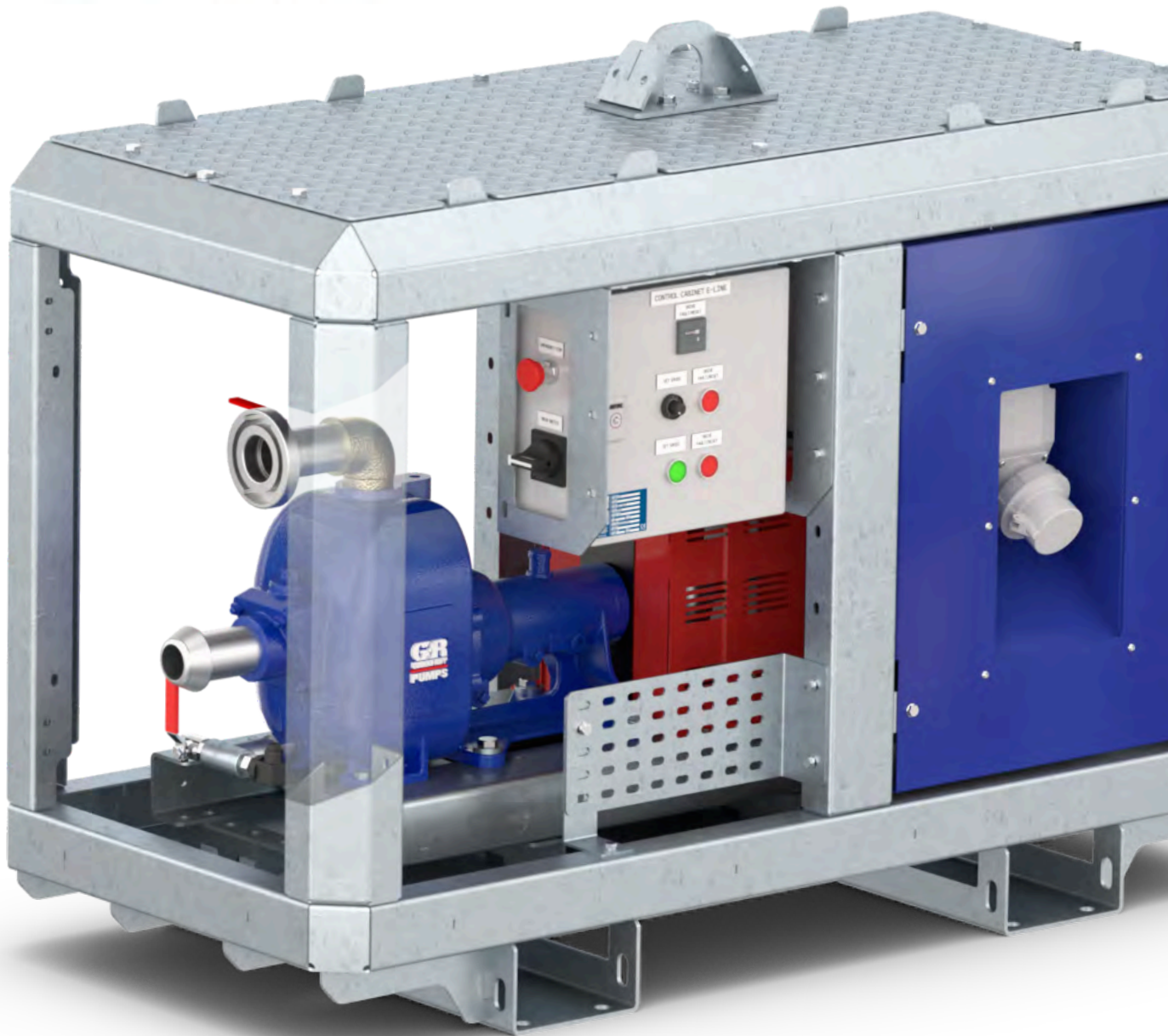


# GORMAN-RUPP



Electric Powered Pumps



KRACHTIGE ELEKTRISCHE  
AANGEDREVEN MOBIELE  
POMPSETS

**GR**<sup>®</sup>  
GORMAN-RUPP  
PUMPS

*The Pump People*<sup>®</sup>

[www.grpumps.nl](http://www.grpumps.nl)



# GORMAN-RUPP EUROPE



EUROPE

## Gebouwd op een eeuw Ervaring, Kwaliteit en Innovatie

Gebouwd op een eeuw ervaring, kwaliteit en innovatie.

Sinds de oprichting in 1933 is Gorman-Rupp de pionier geweest in de ontwikkeling van de eerste zelfaanzuigende centrifugaalpomp. Sindsdien bouwen we voor klanten over de hele wereld pompen voor de meest uiteenlopende toepassingen. Met meer dan een miljoen Gorman-Rupp pompen en pompstations wereldwijd geïnstalleerd, hebben we een ongeëvenaarde ervaring en begrip van de pompindustrie.

Gorman-Rupp Europe, onderdeel van de Gorman-Rupp Group, is helemaal gericht op de eisen en wensen van onze Europese klanten.

## Ongeëvenaarde kwaliteit, uitgebreide keuze

Als Europa's belangrijkste leverancier van zelfaanzuigende pompen en pompsystemen, biedt Gorman-Rupp toegang tot een van de meest uitgebreide selecties van hoogwaardige pompen die vandaag de dag beschikbaar zijn.

Vanuit onze state-of-the-art faciliteit in Waardenburg, Nederland, zorgen wij voor geavanceerde engineering, productie, test- en opslag mogelijkheden.

Onze ervaren ingenieurs maken gebruik de nieuwste technologieën en innovaties om onze producten te ontwerpen, te produceren en te assembleren.



# GORMAN-RUPP EUROPE

## Onze service voor Europese klanten

### Technische ondersteuning door advies en engineering:

Deskundige begeleiding om ervoor te zorgen dat u de juiste oplossingen voor uw toepassingen krijgt.

### Training via de Gorman-Rupp Academy:

Uitgebreide trainingsprogramma's in ons eigen trainingscentrum voor onze distributeurs en klanten.

### Onderhoud en Reparatie:

Professionele onderhouds- en reparatiediensten om uw pompen optimaal te laten draaien.

### Assemblage:

In-house assemblage voor het bouwen van standaard- of klant specifieke ontwerpen.

### Magazijn en logistiek:

Uitgebreide opslag en logistieke capaciteit om tijdige levering van producten te garanderen.

Bij Gorman-Rupp Europe willen we elke dag innovatieve producten van hoge kwaliteit en uitzonderlijke service leveren, om aan de uiteenlopende behoeften van onze klanten te voldoen.

## Toepassingen waar u onze pompen tegen komt

- Grond- weg en waterbouw
- Land- en tuinbouw
- Olie en Gas
- Overheden
- OEM
- Industrie
- Mijnbouw

# INHOUDSOPGAVE

- 02 Over Gorman-Rupp Europe
- 03 Over Gorman-Rupp Europe
- 05 E-line Introductie
- 06 Waarom kiezen voor Gorman-Rupp?
- 07 Unieke kenmerken van E-Line
- 08 Gorman-Rupp Technologie
- 09 Eradicator® Systeem voor Extra Zware Toepassingen
- 10 Variabele Frequentieregelaar (VFD)
- 11 E-Line 82-7.5-2 nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp
- 12 E-Line 82-11-2 nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp
- 13 E-Line 83-11-2 nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp
- 14 E-Line 83-15-2 nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp
- 15 E-Line T2-5.5-4 nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp
- 16 E-Line T2-7.5-2 nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp
- 17 E-Line VPA3-5.5-4 droog zelfaanzuigende centrifugaalpomp
- 18 E-Line PAV4-22-6 droog zelfaanzuigende centrifugaalpomp
- 19 E-Line PAV4-30-4 droog zelfaanzuigende centrifugaalpomp
- 20 E-Line PAV6-22-6 droog zelfaanzuigende centrifugaalpomp
- 21 E-Line PA4-15-4 droog zelfaanzuigende centrifugaalpomp
- 22 E-Line PAV6-30-4 droog zelfaanzuigende centrifugaalpomp
- 23 E-Line PA6-30-4 droog zelfaanzuigende centrifugaalpomp
- 24 Opties voor E-line serie
- 25 Opties Table
- 26 Belangrijkste Toepassingen voor E-Line pompen



WHERE BLUE MEETS GREEN

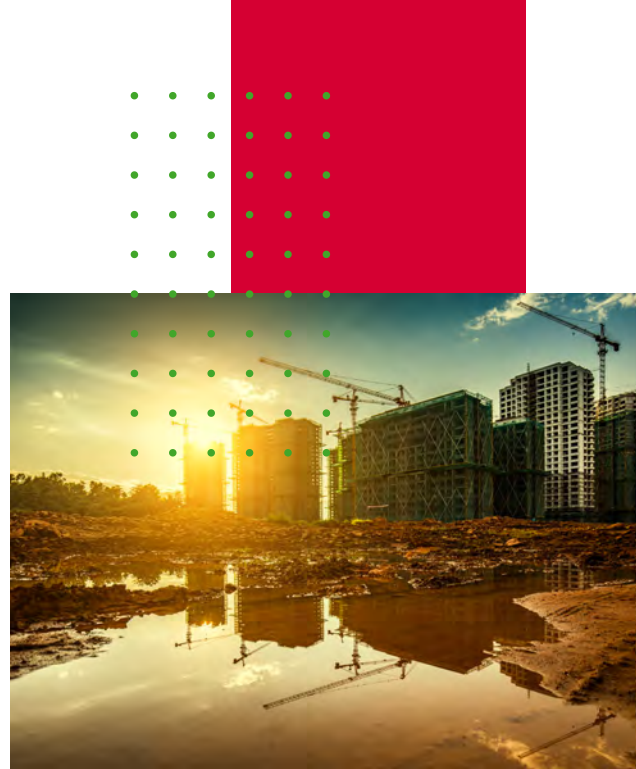




**De E-Line is een serie mobiele elektrisch aangedreven pompen van Gorman-Rupp, ontworpen om te voldoen aan een breed scala van behoeften met ongeëvenaarde efficiëntie en duurzaamheid.**

Deze compacte, robuuste en eenvoudig te gebruiken pompsets zijn de ideale oplossing voor verschillende toepassingen.

Of het nu op een bouwplaats, in een industriële installatie of in de afvalwatersector is, met de elektrisch aangedreven mobiele pompen van Gorman-Rupp kunt u erop vertrouwen dat de klus wordt geklaard.



WHERE BLUE  MEETS GREEN

  
*The Pump People®*

# WAAROM KIEZEN VOOR GORMAN-RUPP?

Als het gaat om betrouwbare en innovatieve pompoplossingen, onderscheidt Gorman-Rupp zich als leider in de branche.

Hier zijn een paar redenen om te kiezen voor Gorman-Rupp:

## **Kwaliteit door ervaring:**

Met bijna een eeuw ervaring in pomptechnologie, is Gorman-Rupp synoniem voor kwaliteit en betrouwbaarheid. Onze pompen zijn gebouwd om lang mee te gaan en bieden je zekerheid.

## **Innovatie:**

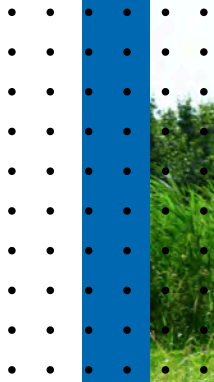
Wij werken aan voortdurende innovatie, zodat onze producten voldoen aan de hoogste normen en de nieuwste technologische ontwikkelingen.

## **Klantenservice:**

Onze professionele teams staat altijd klaar om je te helpen. Van installatie tot onderhoud, wij bieden uitgebreide ondersteuning om ervoor te zorgen dat jouw activiteiten soepel verlopen.



*The Pump People®*



## UNIEKE KENMERKEN



Bewezen  
Gorman-Rupp  
pomptechnologie



Elektrische  
motoren met  
geïntegreerde  
VFD



Eenvoudige  
en intuïtieve  
bediening



Beschikbaar in  
verschillende  
modellen



CO2-  
emissievrije  
werking op  
locatie



Zware  
constructie  
en kwaliteit



Stapelbaar  
ontwerp



Fluïsterstille  
werking



Tot 5 jaar  
garantie



Eenvoudig  
onderhoud



Gemaakt in  
Europa, gebouwd  
voor Europa



Opties op  
maat



*The Pump People*

## Zelfaanzuigende pompen

Gorman-Rupp is gespecialiseerd in geavanceerde zelfaanzuigende pomptechnologie, waarbij de pomp zich boven de vloeistof bevindt. Wij bieden twee verschillende typen : de zogenaamde nat zelfaanzuigende, en de droog zelfaanzuigende pompen.



*The Pump People®*

## Droog zelfaanzuigende centrifugaal pompen

Zoals de naam al weergeeft, kunnen deze pompen gestart worden, ook al is het hele systeem, inclusief het pomphuis, nog niet gevuld met vloeistof. Droog dus. Deze centrifugaalpompen zijn voorzien van een tweede (lucht-) pompsysteem. Dat is in de meeste gevallen een vacuüm membraan pomp of een zogenaamd compressor-venturi systeem.

### Hoe werkt dit:

- Wanneer de pomp wordt gestart, wordt door de vacuümpomp een onderdruk gecreëerd in de aanzuigleiding
- De atmosferische druk die op het vloeistofoppervlakte drukt, zal er voor zorgen dat de vloeistof omhoog wordt gedrukt, via de zuigleiding, tot in de pomp. Deze technologie garandeert betrouwbare prestaties en gebruiksgemak en is daarom ideaal voor uiteenlopende toepassingen.

Voor meer informatie over centrifugaalpompen en met droogaanzuiging kunt u ons uitgebreide witboek raadplegen, dat beschikbaar is via de onderstaande QR-code.



## Nat zelfaanzuigende centrifugaal pompen

De nat zelfaanzuigende pomp moet eerst gevuld zijn met water, voordat deze kan werken.

De nat zelfaanzuigende pomp bestaat feitelijk uit een pomphuis met twee kamers, de vacuümkamer en de vloeistofkamer, welke zijn verbonden via een recirculatie poort.

### Hoe werkt dit:

- Zodra de pomp wordt gestart, zal het water in de vloeistofkamer zich mengen met de aanwezige lucht in het pomphuis.
- Dit mengsel wordt door de waaier van de pomp in de vacuümkamer geperst waar het water via de recirculatiepoort terugloopt naar de vloeistofkamer en de lucht via de perszijde van de pomp wordt weg geperst.
- Het proces herhaalt zich totdat alle lucht uit de zuigleiding is verwijderd, en de pomp een constante vloeistofstroom onder druk kan leveren. Deze methode zorgt voor een efficiënte werking en betrouwbare prestaties in verschillende pomptoepassingen.

Voor meer informatie over zelfaanzuigende pompen kunt u ons uitgebreide witboek raadplegen, dat beschikbaar is via de onderstaande QR-code.





# ERADICATOR®

SYSTEEM VOOR EXTRA ZWARE TOEPASSINGEN

**GR**  
GORMAN-RUPP  
PUMPS

*The Pump People®*

Sommige toepassingen zijn moeilijker dan andere. Het "nieuwe afvalwater" van vandaag, bevat sanitaire doekjes, plastic zakken, veren, haar, slib, en ander afval, mogelijk met stilstand tot gevolg.

De Eradicator®, Gorman-Rupp's innovatieve systeem voor het verpompen van vervuilde vloeistoffen bestaat uit een gepatenteerde lichtgewicht inspectiedeksel dat gemakkelijk toegang geeft tot de waaier, en een nieuwe zelfreinigende slijtplaat die inkepingen en groeven bevat in combinatie met een revolutionaire "tand" die ontworpen is om constant en effectief het hart van de waaier vrij te houden van verstoppingen.

**ERADICATOR®**  
Solids Management System



Scan de QR-code  
voor meer informatie



# WAT DE TOEPASSING OOK IS, DE KEUZE IS AAN U!



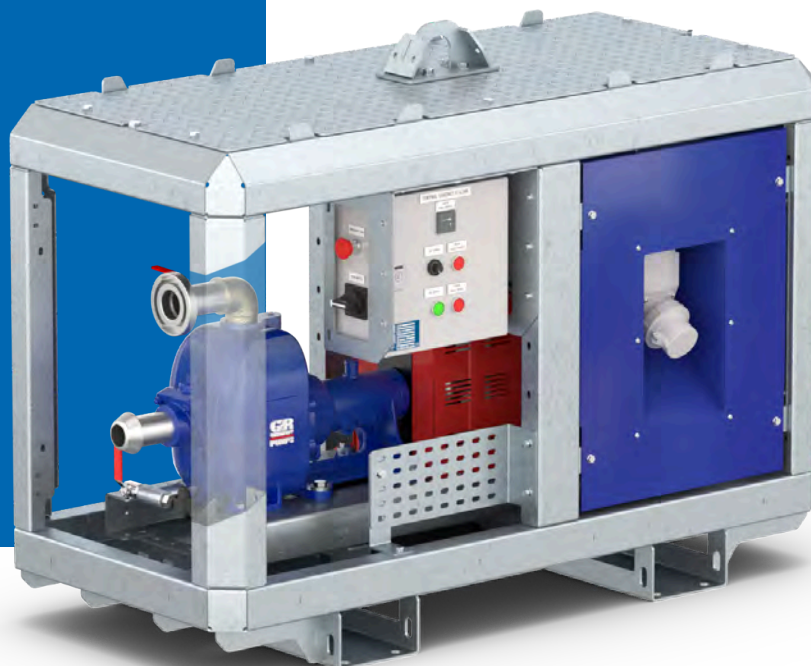
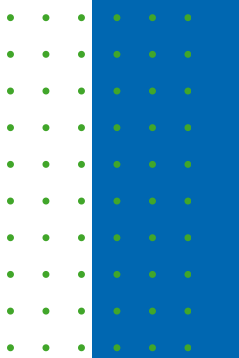
*The Pump People®*

Alle E-Line pompsets worden aangedreven door een elektromotor, gecombineerd met een variabele frequentieregelaar (VFD) voor optimale controle en flexibiliteit

Omdat de VFD gescheiden is van het bedieningspaneel, is de bediening van de pomp veilig en eenvoudig.

Het helpt om de pomp binnen zijn geoptimaliseerde efficiëntie te laten draaien, waardoor het energieverbruik, de kosten en de impact op het milieu worden verminderd.





## E-LINE 82-7.5-2

De Gorman-Rupp E-Line 82-7.5-2 is een elektrisch nat zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon en vervuild water en voor licht of niet-frequent gebruik van abrasieve vloeibare stoffen.

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Gorman-Rupp 82H52 nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp

7.5 kW IE3 premium efficiency elektro motor met geïntegreerde frequentieregelaar

Bedieningspaneel met hoofdschakelaar, noodschakelaar, pomp aan/uit en toerental regeling

Voor gedetailleerde informatie kunt u de onderstaande QR-code scannen.



### SPECIFICATIES

Zuigzijde maat : 2"

Zuigzijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Perszijde maat : 2"

Perszijde aansluitdeel : Storz, nokafstand 81 mm

Vuildooraat : 19 mm

Afmetingen: 1480 mm(L)\*680 mm(B)\*1090 mm(H)

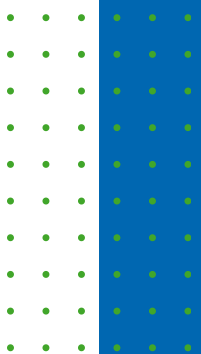
Gewicht : 360 kg

Max. debiet : 47,5 m<sup>3</sup>/h

Max. opvoerhoogte: 60 mWk



*The Pump People®*



Electric Powered Pumps



## E-LINE 82-11-2

De Gorman-Rupp E-Line82-11-2 is een elektrisch nat zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon en vervuild water en voor licht of niet-frequent gebruik van abrasieve vloeibare stoffen.

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Gorman-Rupp 82H52 nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp

11 kW IE3 premium efficiency elektro motor met geïntegreerde frequentieregelaar

Bedieningspaneel met hoofdschakelaar, noodschakelaar, pomp aan/uit en toerental regeling

Voor gedetailleerde informatie kunt u de onderstaande QR-code scannen.



### SPECIFICATIES

Zuigzijde maat : 2"

Zuigzijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Perszijde maat : 2"

Perszijde aansluitdeel : Storz, nokafstand 81 mm

Vuilverlaat : 19 mm

Afmetingen : 1480 mm(L)\*680 mm(B)\*1090 mm(H)

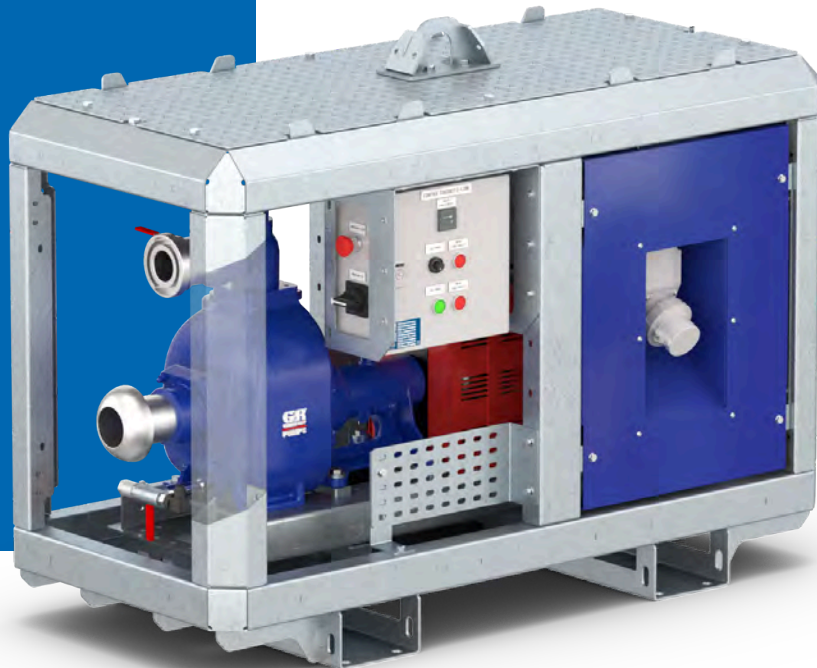
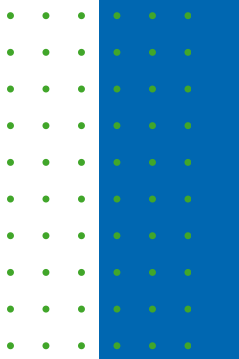
Gewicht : 440 kg

Max. debiet : 47,5 m<sup>3</sup>/h

Max. opvoerhoogte: 63 mWk



*The Pump People®*



## E-LINE 83-11-2

De Gorman-Rupp E-Line 83-11-2 is een elektrisch nat zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon en vervuild water en voor licht of niet-frequent gebruik van abrasieve vloeibare stoffen.

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Gorman-Rupp 83B52 nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp

11 kW IE3 premium efficiency elektro motor met geïntegreerde frequentieregelaar

Bedieningspaneel met hoofdschakelaar, noodschakelaar, pomp aan/uit en toerental regeling

Voor gedetailleerde informatie kunt u de onderstaande QR-code scannen.



### SPECIFICATIES

Zuigzijde maat : 3"

Zuigzijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Perszijde maat : 3"

Perszijde aansluitdeel : Storz, nokafstand 81 mm

Vuilverlaat : 20,6 mm

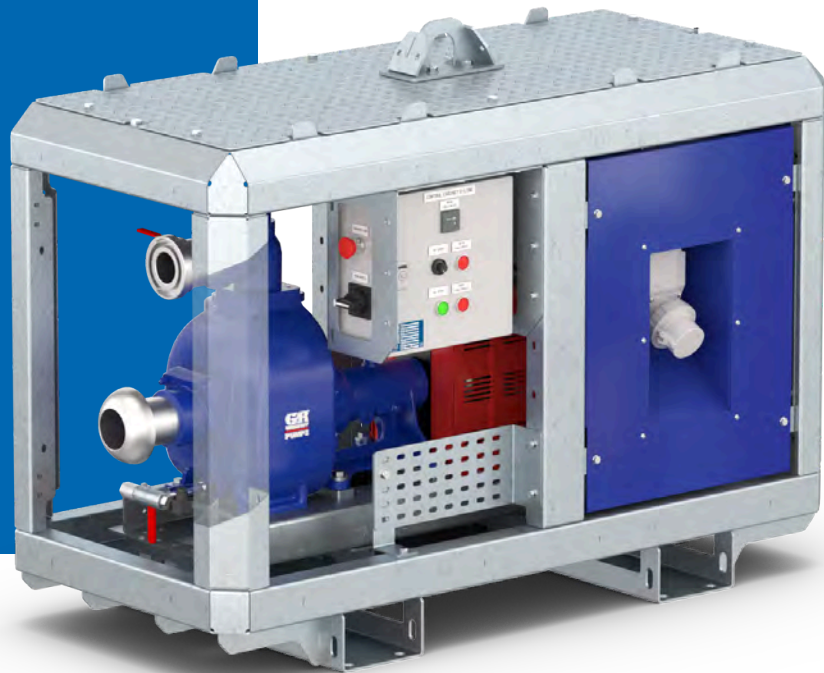
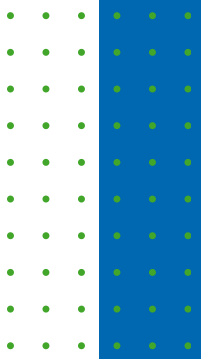
Afmetingen : 1480 mm(L)\*680 mm(B)\*1090 mm(H)

Gewicht : 455 kg

Max. debiet : 90 m<sup>3</sup>/h

Max. opvoerhoogte: 50 mWk





## E-LINE 83-15-2

De Gorman-Rupp E-Line 83-15-2 is een elektrisch nat zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon en vervuild water en voor licht of niet-frequent gebruik van abrasieve vloeibare stoffen.

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Gorman-Rupp 83B52 nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp

15 kW IE3 premium efficiency elektro motor met geïntegreerde frequentieregelaar

Bedieningspaneel met hoofdschakelaar, noodschakelaar, pomp aan/uit en toerental regeling

Voor gedetailleerde informatie kunt u de onderstaande QR-code scannen.



### SPECIFICATIES

Zuigzijde maat : 3"

Zuigzijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Perszijde maat : 3"

Perszijde aansluitdeel : Storz, nokafstand 81 mm

Vuilverlaat : 20,6 mm

Afmetingen : 1480 mm(L)\*680 mm(B)\*1090 mm(H)

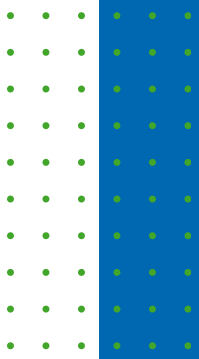
Gewicht : 470 kg

Max. debiet : 90 m<sup>3</sup>/h

Max. opvoerhoogte : 54 mWk



*The Pump People®*



## E-LINE T2-5.5-4

De Gorman-Rupp E-Line T2-5.5-4 is een elektrisch aangedreven nat zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon, vervuild en rioolwater.

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Gorman-Rupp T2C60SC nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp

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

Bedieningspaneel met hoofdschakelaar, noodschakelaar, pomp aan/uit en toerental regeling

Voor gedetailleerde informatie kunt u de onderstaande QR-code scannen.



### SPECIFICATIES

Zuigzijde maat : 2"

Zuigzijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Perszijde maat : 2"

Perszijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Vuildooraat : 38 mm

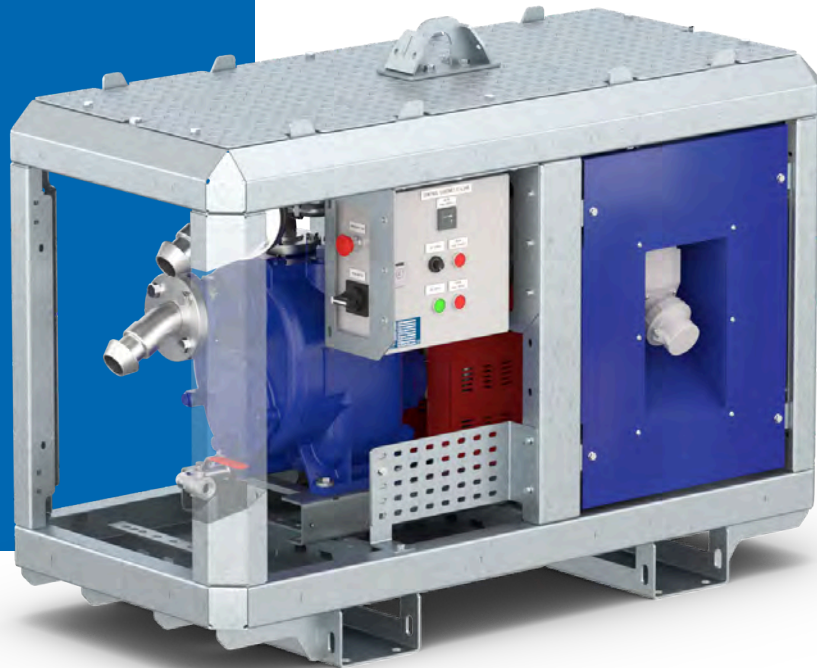
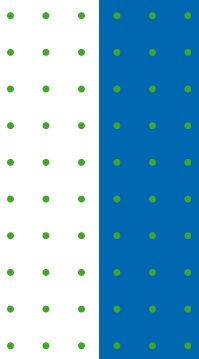
Afmetingen : 1480 mm(L)\*680 mm(B)\*1090 mm(H)

Gewicht : 410 kg

Max. debiet : 47,5 m<sup>3</sup>/h

Max. opvoerhoogte: 31,5 mWk





## E-LINE T2-7.5-2

De Gorman-Rupp E-Line T2-7.5-2 is een elektrisch aangedreven nat zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon, vervuild en rioolwater.

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Gorman-Rupp T2C60SC nat zelfaanzuigende centrifugaalpomp  
7,5 kW IE3 premium efficiency elektro motor met  
geïntegreerde frequentieregelaar

Bedieningspaneel met hoofdschakelaar,  
noodschakelaar, pomp aan/uit en toerental regeling

Voor  
gedetailleerde  
informatie kunt u  
de onderstaande  
QR-code scannen.



### SPECIFICATIES

Zuigzijde maat : 2"

Zuigzijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Perszijde maat : 2"

Perszijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Vuildooraat : 38 mm

Afmetingen: 1480 mm(L)\*680 mm(B)\*1090 mm(H)

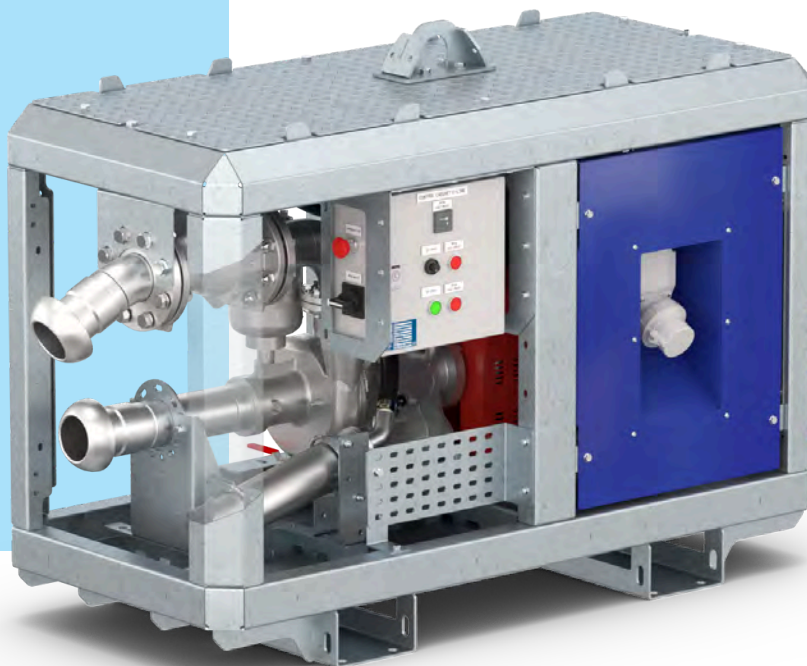
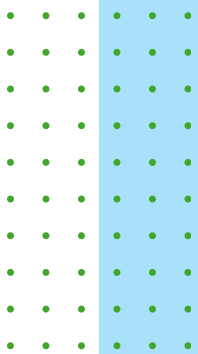
Weight : 415 kg

Max. debiet : 50 m<sup>3</sup>/h

Max. opvoerhoogte: 34 mWk







## E-LINE VPA3-5.5-4

De Gorman-Rupp E-Line VPA3-5.5-4 is een elektrisch aangedreven droog zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon, vervuild en rioolwater.

### PRODUCTOMSCHRIJVING

VPA3A60D droog zelfaanzuigende centrifugaal pomp

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

Bedieningspaneel met hoofdschakelaar, noodschakelaar, pomp aan/uit en toerental regeling

Voor gedetailleerde informatie kunt u de onderstaande QR-code scannen.



### SPECIFICATIES

Zuigzijde maat : 3"

Zuigzijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Perszijde maat : 3"

Perszijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Vuilverlaat : 28,5 mm

Afmetingen : 1680 mm(L)\*680 mm(B)\*1090 mm(H)

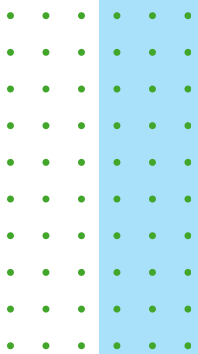
Gewicht : 415 kg

Max. debiet : 68 m<sup>3</sup>/h

Max. opvoerhoogte: 22 mWk



*The Pump People®*



## E-LINE PAV4-22-6

De Gorman-Rupp E-Line PAV4-22-6 is een elektrisch aangedreven droog zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon- en vervuild water, rioolwater en abrassieve vloeistoffen.

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Gorman-Rupp 6404VA71 droog zelfaanzuigende vortex centrifugaalpomp

22 kW IE4 Super Premium Efficiency elektromotor met frequentieregelaar (hoofdmotor), gecombineerd met een 2,2 Kw IE4 elektromotor voor de vacuüm pomp

Bedieningspaneel met hoofdschakelaar, noodschakelaar, pomp aan/uit en toerental regeling

Voor gedetailleerde informatie kunt u de onderstaande QR-code scannen.



### SPECIFICATIES

Zuigzijde maat : 4"

Zuigzijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Perszijde maat : 4"

Perszijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Vuildooraat : 76,2 mm

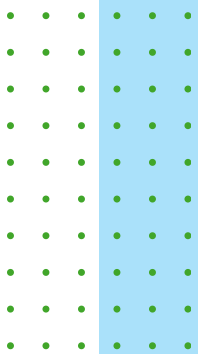
Afmetingen: 2295 mm(L)\*1250 mm(B)\*1660 mm(H)

Gewicht : 1480 kg

Max. debiet : 215 m<sup>3</sup>/h

Max. opvoerhoogte: 25 mWk





## E-LINE PAV4-30-4

De Gorman-Rupp E-Line PAV4-30-4 is een elektrisch aangedreven droog zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon- en vervuild water, rioolwater en abrassieve vloeistoffen.

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Gorman-Rupp 6404VA71 droog zelfaanzuigende vortex centrifugaalpomp

30 kW IE4 Super Premium Efficiency elektromotor met frequentieregelaar (hoofdmotor), gecombineerd met een 2,2 Kw IE4 elektromotor voor de vacuüm pomp

Bedieningspaneel met hoofdschakelaar, noodschakelaar, pomp aan/uit en toerental regeling

Voor gedetailleerde informatie kunt u de onderstaande QR-code scannen.



### SPECIFICATIES

Zuigzijde maat : 4"

Zuigzijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Perszijde maat : 4"

Perszijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Vuildooraat : 76,2 mm

Afmetingen : 2295 mm(L)\*1250 mm(B)\*1660 mm(H)

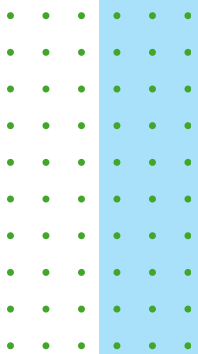
Gewicht : 1515 kg

Max. debiet : 220 m<sup>3</sup>/h

Max. opvoerhoogte: 30 mWk



*The Pump People®*



## E-LINE PAV6-22-6

De Gorman-Rupp E-Line PAV6-22-6 is een elektrisch aangedreven droog zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon- en vervuild water, rioolwater en abrasieve vloeistoffen.

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Gorman-Rupp 6406VA71 droog zelfaanzuigende vortex centrifugaalpomp

22 kW IE4 Super Premium Efficiency elektromotor met frequentieregelaar (hoofdmotor), gecombineerd met een 2,2 Kw IE4 elektromotor voor de vacuüm pomp

Bedieningspaneel met hoofdschakelaar, noodschakelaar, pomp aan/uit en toerental regeling

Voor gedetailleerde informatie kunt u de onderstaande QR-code scannen.



### SPECIFICATIES

Zuigzijde maat : 6"

Zuigzijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Perszijde maat : 6"

Perszijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Vuildooraat : 101,6 mm

Afmetingen : 2425 mm(L)\*1250 mm(B)\*1660 mm(H)

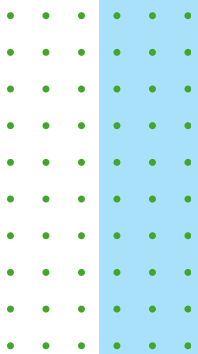
Gewicht : 1650 kg

Max. debiet : 360 m<sup>3</sup>/h

Max. opvoerhoogte: 22,5 mWk



*The Pump People®*



## E-LINE PA4-15-4

De Gorman-Rupp E-Line PA4-15-4 is een elektrisch aangedreven droog zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon, vervuild en rioolwater.

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Gorman-Rupp PA4A60D droog zelfaanzuigende centrifugaalpomp

15 kW IE4 Super Premium Efficiency elektromotor met frequentieregelaar (hoofdmotor), gecombineerd met een 2,2 Kw IE4 elektromotor voor de vacuüm pomp

Bedieningspaneel met hoofdschakelaar, noodschakelaar, pomp aan/uit en toerental regeling

Voor gedetailleerde informatie kunt u de onderstaande QR-code scannen.



### SPECIFICATIES

Zuigzijde maat : 4"

Zuigzijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Perszijde maat : 4"

Perszijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Vuilverlaat : 76,2 mm

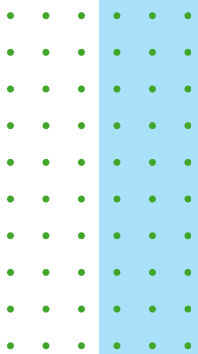
Afmetingen : 2335 mm(L)\*1250 mm(B)\*1660 mm(H)

Gewicht : 1470 kg

Max. debiet : 160 m<sup>3</sup>/h

Max. opvoerhoogte: 18 mWk





## E-LINE PA4-30-4

De Gorman-Rupp E-Line PA4-30-4 is een elektrisch aangedreven droog zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon, vervuild en rioolwater.

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Gorman-Rupp PA4A60D droog zelfaanzuigende centrifugaalpomp

30 kW IE4 Super Premium Efficiency elektromotor met frequentieregelaar (hoofdmotor), gecombineerd met een 2,2 Kw IE4 elektromotor voor de vacuüm pomp

Bedieningspaneel met hoofdschakelaar, noodschakelaar, pomp aan/uit en toerental regeling

Voor gedetailleerde informatie kunt u de onderstaande QR-code scannen.



### SPECIFICATIES

Zuigzijde maat : 4"

Zuigzijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Perszijde maat : 4"

Perszijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Vuildooraat : 76,2 mm

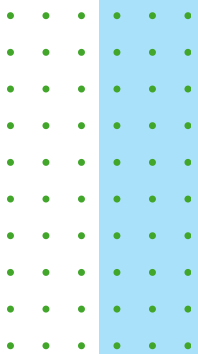
Afmetingen : 2295 mm(L)\*1250 mm(B)\*1660 mm(H)

Gewicht : 1580 kg

Max. debiet : 205 m<sup>3</sup>/h

Max. opvoerhoogte: 36,5 mWk





## E-LINE PA6-30-4

De Gorman-Rupp E-Line PA6-30-4 is een elektrisch aangedreven droog zelfaanzuigende pompset voor het verpompen van schoon, vervuild en rioolwater.

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Gorman-Rupp PA6A60D droog zelfaanzuigende centrifugaalpomp

30 kW IE4 Super Premium Efficiency elektromotor met frequentieregelaar (hoofdmotor), gecombineerd met een 2,2 Kw IE4 elektromotor voor de vacuüm pomp

Bedieningspaneel met hoofdschakelaar, noodschakelaar, pomp aan/uit en toerental regeling

Voor gedetailleerde informatie kunt u de onderstaande QR-code scannen.



### SPECIFICATIES

Zuigzijde maat : 6"

Zuigzijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Perszijde maat : 6"

Perszijde aansluitdeel : Perrot Mannelijk

Vuildooraat : 76,2 mm

Afmetingen : 2415 mm(L)\*1605 mm(B)\*1660 mm(H)

Gewicht : 1865 kg

Max. debiet : 400 m<sup>3</sup>/h

Max. opvoerhoogte: 38 mWk



*The Pump People®*

# OPTIES



*The Pump People*



## Terugslag klep

Wanneer de pomp werkt tegen een hoge statische tegendruk, is het aan te raden om een terugslag klep te monteren.



## Automatische ontluchtungsklep

De Gorman-Rupp automatische ontluchtungsklep is ontworpen om lucht snel te evacueren bij het aanzuigen. Wanneer de pomp volledig is gevuld, zal de klep sluiten. Indien de pomp stopt, zal de klep zichzelf weer openen, klaar voor de volgende aanzuig cyclus.



## Temperatuur beveiliging kit

De temperatuur beveiliging kit voorkomt dat de pomp oververhit raakt, wat de veiligheid verhoogt en onnodige schade en reparaties helpt voorkomen. Gorman-Rupp biedt twee versies van deze beveiliging kit: Opbouw (normaal open) of Inbouw (normaal gesloten)



## Tyro afstandsbediening

De Tyro Pyxis is een geavanceerde en veelzijdige afstandsbediening die kan worden geconfigureerd om aan uw behoeften te voldoen. De draadloze afstandsbediening is verkrijgbaar met 2, 4, 6 of 8 functietoetsen. De standaardindeling van deze optie bestaat uit 4 functies • Starten • Snelheid omhoog • Stoppen • Snelheid omlaag



## Vlotter schakelaar

Deze optie bestaat uit een kunststof vlotter die drijft op het oppervlak van de vloeistof. In de vlotter zit een schakelaar die een AAN/UIT signaal naar de pomp stuurt. Door de vlotterschakelaar met de juiste over lengte kabel in de pompput aan te brengen bepaalt u het inslagpeil (pomp start) en het uitslagpeil (pomp stopt)



## Elektronische niveau regeling

Deze optie bestaat uit een robuuste roest vast stalen huis waarin een micro sensor is aangebracht die het vloeistofniveau boven de sensor meet. Dankzij het variabele signaal wat deze sensor afgeeft kan een nauwkeurige besturing van de pomp worden bereikt.



## Klant specifieke kleuren

Alle Gorman-Rupp pompen en pompsets kunnen in de kleuren van uw huisstijl worden uitgevoerd. Alle standaard RAL kleuren zijn beschikbaar, speciale kleuren op aanvraag.



# OPTIE TABEL

Om de functionaliteit van onze pompsets uit de E-Line serie te verbeteren, bieden we een reeks optionele onderdelen en accessoires die zijn afgestemd op uw specifieke behoeften. De onderstaande tabel geeft een gedetailleerd overzicht van de beschikbare modellen en hun compatibele optionele onderdelen.

De beschrijvingen van de optionele onderdelen vindt u op de vorige pagina.

	E-LINE 82	E-LINE 83	E-LINE T2	E-LINE VPA3	E-LINE PAV4	E-LINE PAV6	E-LINE PA4	E-LINE PA6
Terugslagklep	●	●	●	■	■	■	■	■
Automatische ontluchtingsklep	●	●	●					
Temperatuur beveiliging kit	●	●	●					
Tyro afstandsbediening	●	●	●	●	●	●	●	●
Vlotter schakelaar	●	●	●	●	●	●	●	●
Level sensor	●	●	●	●	●	●	●	●
Elektronische niveau regeling	●	●	●	●	●	●	●	●
Systeem voor extra zware toepassingen			■				●	●

■ : Standaard

● : Optioneel

Met deze opties zorgt Gorman-Rupp ervoor dat E-Line pompsets perfect kunnen worden afgestemd op uw operationele behoeften, waardoor de efficiëntie, prestaties en levensduur worden verbeterd.



*The Pump People®*

# BELANGRIJKSTE TOEPASSINGEN VOOR E-LINE POMPEN

## Grond- weg- en waterbouw

Gorman-Rupp is de grootste producent van pompen voor de bouwsector, en is bekend door de uitvinding van het werkpaard van deze sector: de zelfaanzuigende centrifugaalpomp. Deze robuuste en betrouwbare pompen zijn ontworpen om de zwaarste klussen op elke bouwplaats aan te kunnen. Of het nu gaat om het verplaatsen van grote hoeveelheden water, het creëren van tijdelijke rioolomleidingen of het verwerken van abrasieve vloeistoffen, Gorman-Rupp pompen vormen het betrouwbare gereedschap wat u nodig heeft.

## Industrieel

Gorman-Rupp pompen blinken uit in de meest veeleisende industriële omgevingen en bieden betrouwbare oplossingen voor het verpompen van industrieel afvalwater, chemicaliën en petroleumproducten. De pompen zijn gebouwd voor betrouwbaarheid, een lange levensduur en eenvoudig onderhoud, waardoor ze maand na maand, jaar na jaar ononderbroken blijven werken. Als het aankomt op industriële toepassingen, biedt Gorman-Rupp apparatuur waarop u kunt vertrouwen.

## Afvalwater

De zelfaanzuigende pompen van Gorman-Rupp stellen de norm in afvalwaterbeheer en leveren maximale prestaties en uitzonderlijke onderhoudsvriendelijkheid. Onze pompen zijn ontworpen om grote hoeveelheden vervuild water te verwerken zonder verstoppingen en zorgen voor een probleemloze werking voor al uw afvalwaterinstallaties. Gorman-Rupp pompen zijn de betrouwbare keuze voor efficiënt en effectief afvalwaterbeheer.



**GR**  
GORMAN-RUPP  
PUMPS

*The Pump People®*

# OPMERKING

A large grid of small dots for taking notes.



WHERE BLUE  MEETS GREEN

**Gorman-Rupp Europe B.V.**

Zandweistraat 19  
4181 CG Waardenburg  
The Netherlands  
+31 (0)85 7730080  
GREverkoop@gormanrupp.com

**Gorman-Rupp België**

Rue des Mëtiers  
B-5020 Suarlee (Namur)  
Belgium  
+32 (0)81 409409  
infoBE@gormanrupp.com



EUROPE



[www.grpumps.nl](http://www.grpumps.nl)

Productinformatie is aan verandering onderhevig; raadpleeg de fabriek voor details. Alle afbeeldingen zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie. Het daadwerkelijke product kan afwijken van de gedrukte weergave. © Het bedrijf Gorman-Rupp Europe. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in NL.

EU\_REV072024