

GORMAN-RUPP



S line

Silent Powered Pumps



S-LINE PAV4- PAV6
POMPEN VOOR
ZWARE TOEPASSINGEN

www.grpumps.eu

GR
GORMAN-RUPP
PUMPS

The Pump People®



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
- 05 S-line PAV4 en PAV6 Serie Introductie
- 06 Waarom kiezen voor Gorman-Rupp?
- 07 Gorman-Rupp Technologie
- 08 6 unieke eigenschappen
- 10 Unieke kenmerken van S-line PAV4 and PAV6 Serie
- 11 **S-Line PAV4-200** droog zelfaanzuigende vortex centrifugaalpomp
- 12 **S-Line PAV4-220 Performance+** droog zelfaanzuigende vortex centrifugaalpomp
- 13 **S-Line PAV6-450** droog zelfaanzuigende vortex centrifugaalpomp
- 14 **S-Line PAV4-490 Performance+** droog zelfaanzuigende vortex centrifugaalpomp
- 15 Opties voor S-line PAV4 en PAV6 Serie
- 17 Belangrijkste Toepassingen voor E-Line pompen





Silent Powered Pumps



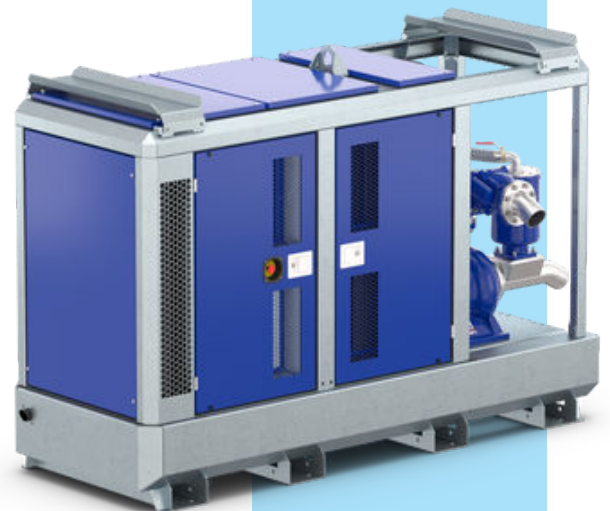
The Pump People®

Pompen gebouwd voor een uitdaging!

De S-Line PAV4 en PAV6 pompsets zijn gebouwd voor zware klussen. Deze robuuste, zelf-aanzuigende vortexpompen zijn perfect voor veeleisende taken zoals het pompen van boorvloeistoffen in HDD-operaties of het verplaatsen van rioolwater bij tijdelijke bypasses.

Wat maakt een pomp geweldig?

Hij moet betrouwbaar zijn, eenvoudig te bedienen en soepel samenwerken met de rest van uw opstelling. Dat is precies wat de S-Line PAV4 en PAV6 pompen leveren. De PAV serie is gebaseerd op meer dan vijf jaar onderzoek en praktijktesten en combineert alles wat u nodig hebt in één krachtige, probleemloze oplossing.



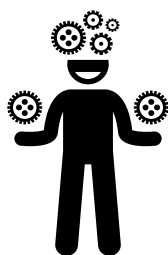
WAAROM KIEZEN VOOR GORMAN-RUPP?

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®

Voor meer informatie kunt u de website van Gorman-Rupp bezoeken.



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.

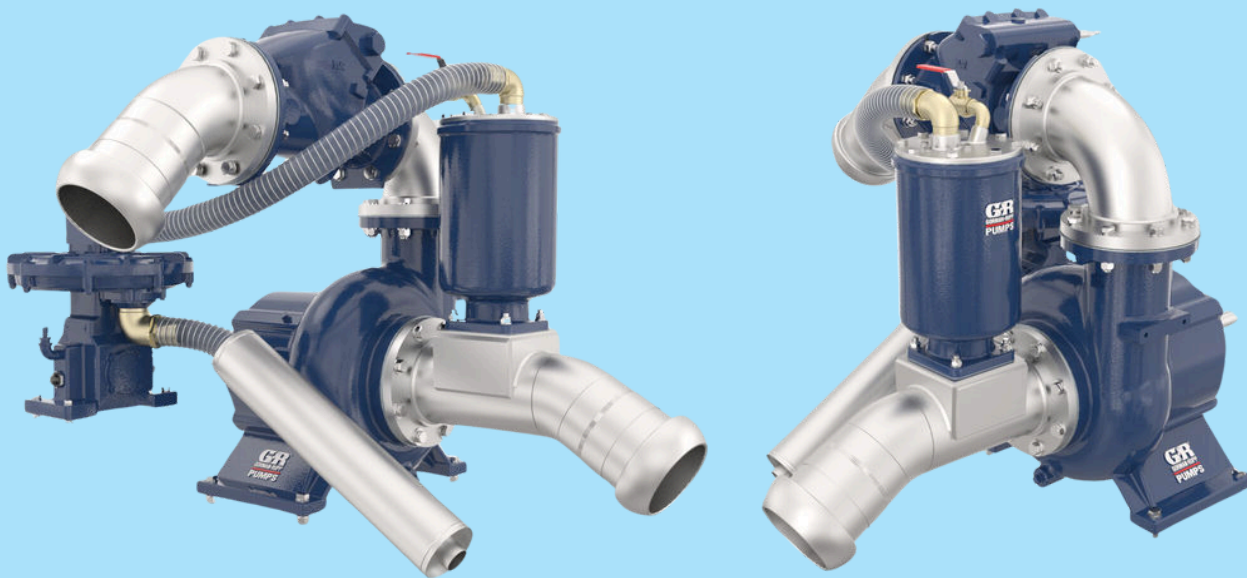
Droog zelfaanzuigende centrifugaal pompen

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 met droogaanzuiging kunt u ons uitgebreide witboek raadplegen, dat beschikbaar is via de QR-code.



GR
GORMAN-RUPP
PUMPS

The Pump People®

6 UNIEKE EIGENSCHAPPEN

1 POMP RANGE

1. Snel en Probleemloos Aanzuigen

De Twin Port Air Water Separator (TPAWS) is een unieke innovatie van Gorman-Rupp die het aanzuigproces tot 30% versnelt. De TPAWS voert lucht snel af uit de pomp en voorkomt dat vloeistof het vacuümsysteem binnendringt tijdens gebruik.

Waarom is dit belangrijk?

Sneller aanzuigen bespaart tijd en de ingebouwde spoelaansluiting zorgt voor eenvoudige reiniging, wat zorgt voor een soepele en betrouwbare werking met minimale inspanning.

2. Bestand tegen Slijtage

De PAV-pompen zijn ontworpen om vloeistoffen met zand, grind en ander puin te verwerken. Dankzij gespecialiseerde hydraulische en vortexontwerpen wordt slijtage tot een minimum beperkt. De robuuste constructie en slijtvaste materialen zorgen voor een lange levensduur, zelfs onder de zwaarste omstandigheden.

Het resultaat:

Optimale prestaties bij lage snelheden en een langere levensduur van de pomp dankzij duurzame onderdelen zoals de versterkte behuizing en waaier.

3. Bestand tegen Drooglopen

Drooglopen, ook wel "slobberen" genoemd, kan een uitdaging zijn, maar het ontwerp van Gorman-Rupp beschermt de pomp. Een groot oliebad koelt de asafdichting tijdens onderbrekingen, terwijl een controleboring mogelijke problemen vroegtijdig opspoot en schade aan lagers voorkomt.

Voordeel:

Verhoogde duurzaamheid en gemoedsrust, zelfs bij onvoorspelbare bedrijfsomstandigheden.

6 UNIEKE EIGENSCHAPPEN

1 POMP RANGE

4. Robuust en Duurzaam

Gebaseerd op het bewezen Gorman-Rupp Super-T®-platform is de PAV serie ontworpen voor zwaar gebruik. Het volledig gelaste, verzinkte en gepoedercoate chassis en de componenten zijn bestand tegen corrosie en slijtage.

Extra kenmerken:

Het gebruik van roestvast staal voor de uitlaat en brandstoftank(optioneel) garandeert langdurige betrouwbaarheid in elke omgeving.

5. Onderhoudsvriendelijk

Reparaties en onderhoud zijn eenvoudig met de PAV-pompen. Het uitneembare draaiende gedeelte maakt snelle vervangingen mogelijk zonder reparaties ter plaatse, waardoor tijd en stilstand worden verminderd.

Voordeel:

Onderhoud kan efficiënt worden uitgevoerd in een schone werkplaatsomgeving met minimale moeite.

6. Zuinig, Schoon en Stil

De PAV-pompsets zijn uitgerust met moderne Stage V dieselmotoren die kunnen draaien op 100% HVO-brandstof, wat de CO₂-uitstoot met maximaal 89% vermindert. Voor stillere werking zijn de pompen ook verkrijgbaar als E-Line elektrische modellen.

Belangrijkste conclusie:

Of het nu diesel of elektrisch is, deze pompen zijn kosteneffectief, milieuvriendelijk en uitzonderlijk stil-perfect voor elke werkplek.





UNIEKE KENMERKEN

S line

Silent Powered Pumps



Bewezen
Gorman-Rupp
pomptechnologie



Zware
constructie
en kwaliteit



Eenvoudig
onderhoud



Gemaakt in
Europa,
gebouwd
voor Europa



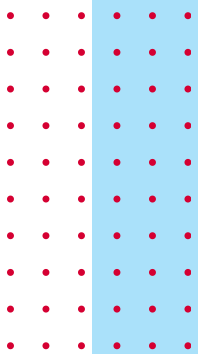
Eenvoudige
en intuïtieve
bediening



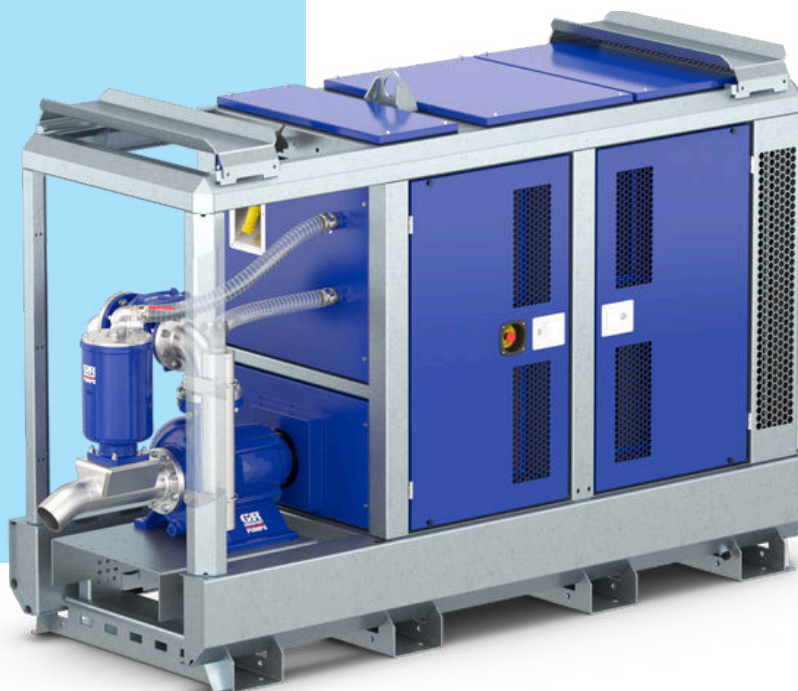
Tot 5 jaar
garantie

GR
GORMAN-RUPP
PUMPS

The Pump People



S line
Silent Powered Pumps



PAV4-200

De Gorman-Rupp S-Line PAV4-200 is een droog zelfaanzuigende vortex centrifugaalpompsset die is ontworpen voor zware toepassingen, zoals het verpompen van boorvloeistof bij HDD-boringen of het verpompen van rioolwater bij tijdelijke omleidingen.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Gorman-Rupp 6404VA71 droog zelfaanzuigende Vortex centrifugaalpompsset

Watergekoelde 4-takt 1.464 cc 3-cilinder dieselmotor

Staal, volledig gelast en thermisch verzinkt chassis.

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



SPECIFICATIES

Zuigzijde maat : 4"

Zuigzijde aansluitdeel : BSP-T aansluitmaat

Perszijde maat : 4"

Perszijde aansluitdeel : BSP-T aansluitmaat

Vuildooraat : 76,2 mm

Afmetingen : 2800 mm(L)*1100 mm(B)*1940 mm(H)

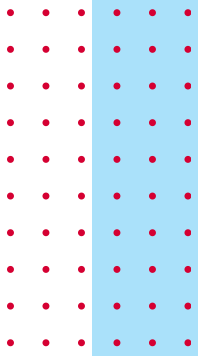
Gewicht : 1950 kg

Max. debiet : 200 m³/h

Max. opvoerhoogte: 25 mWc

GR
GORMAN-RUPP
PUMPS

The Pump People



S line

Silent Powered Pumps



PAV4-220 PERFORMANCE +

De Gorman-Rupp S-Line PAV4-220 Performance+ voor extra heavy duty pomp toepassingen. Deze droog zelfaanzuigende vortex centrifugaal pompen zijn speciaal ontworpen voor het zware werk en leveren extra druk ten opzichte van de basis uitvoering. Denk hierbij vooral aan het verpompen van bentoniet bij het uitvoeren van horizontaal gestuurde boringen, of het verpompen van rioolwater bij tijdelijke omleidingen.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Gorman-Rupp 6404VA71 droog zelfaanzuigende Vortex centrifugaal pomp

Watergekoelde 4-takt 2.504 cc 4-cilinder dieselmotor

Staal, volledig gelast en thermisch verzinkt chassis

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



SPECIFICATIES

Zuigzijde maat : 4"

Zuigzijde aansluitdeel : BSP-T outside thread

Perszijde maat : 4"

Perszijde aansluitdeel : BSP-T outside thread

Vuildooraat : 76,2 mm

Afmetingen : 2800 mm(L)*1100 mm(B)*1940 mm(H)

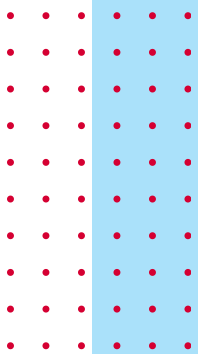
Gewicht : 2050 kg

Max. debiet : 220 m³/h

Max. opvoerhoogte: 49 mWc

GR
GORMAN-RUPP
PUMPS

The Pump People



S line

Silent Powered Pumps



PAV6-450

De Gorman-Rupp S-Line PAV6-450 is een droog zelfaanzuigende vortex centrifugaalpompset die is ontworpen voor zware toepassingen, zoals het verpompen van boorvloeistof bij HDD-boringen of het verpompen van rioolwater bij tijdelijke omleidingen.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Gorman-Rupp 6406VA71 droog zelfaanzuigende Vortex centrifugaalpomp

Watergekoelde 4-takt 1.903 cc 4-cilinder dieselmotor

Staal, volledig gelast en thermisch verzinkt chassis

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



SPECIFICATIES

Zuigzijde maat : 6"

Zuigzijde aansluitdeel : BSP-T outside thread

Perszijde maat : 6"

Perszijde aansluitdeel : BSP-T outside thread

Vuildooraat : 101,6 mm

Afmetingen : 2850 mm(L)*1100 mm(B)*1940 mm(H)

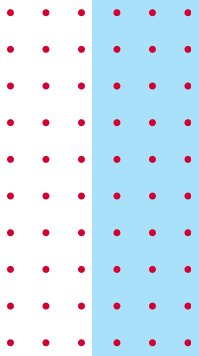
Gewicht : 2200 kg

Max. debiet : 460 m³/h

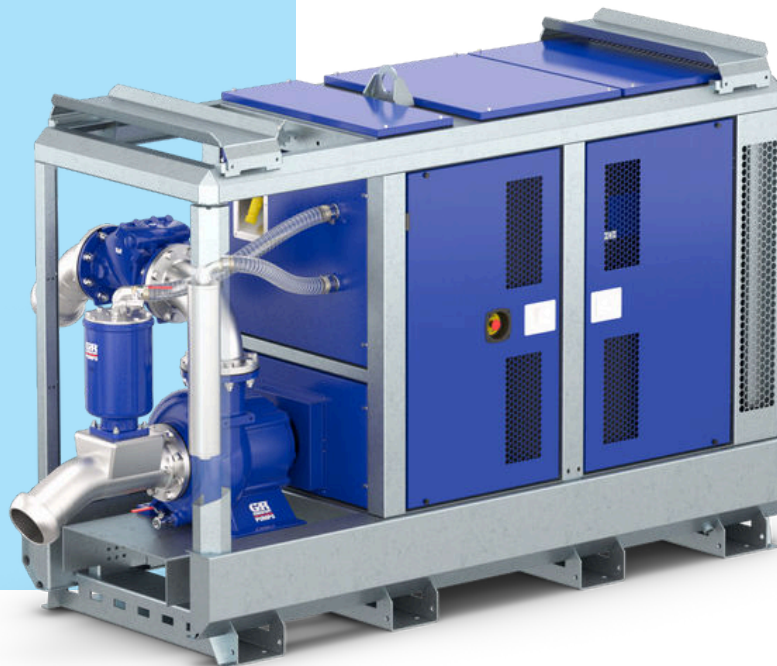
Max. opvoerhoogte: 29 mWc

GR
GORMAN-RUPP
PUMPS

The Pump People



Silent Powered Pumps



PAV6-490 PERFORMANCE +

De Gorman-Rupp S-Line PAV6-490 Performance+ voor extra heavy duty pomp toepassingen. Deze droog zelfaanzuigende Vortex centrifugaal pompen zijn speciaal ontworpen voor het zware werk en leveren extra druk ten opzichte van de basis uitvoering. Denk hierbij vooral aan het verpompen van bentoniet bij het uitvoeren van horizontaal gestuurde boringen, of het verpompen van rioolwater bij tijdelijke omleidingen.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Gorman-Rupp 6406VA71 droog zelfaanzuigende Vortex centrifugaal pomp

Watergekoelde 4-takt 2.504 cc 4-cilinder dieselmotor

Staal, volledig gelast en thermisch verzinkt

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



SPECIFICATIES

Zuigzijde maat : 6"

Zuigzijde aansluitdeel : BSP-T outside thread

Perszijde maat : 6"

Perszijde aansluitdeel : BSP-T outside thread

Vuildooraat : 101,6 mm

Afmetingen : 2850 mm(L)*1100 mm(B)*1940 mm(H)

Gewicht : 2250 kg

Max. debiet : 490 m³/h

Max. opvoerhoogte: 38 mWc



The Pump People

OPTIES



The Pump People



Tweewegklep

Om een extra brandstoftank aan te sluiten, biedt Gorman-Rupp een tweewegklep met een grote bedieningshendel. Zo kunt u eenvoudig schakelen tussen de interne brandstoftank en de externe tank, voor een langere autonome looptijd.



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



Manometer Set

Een manometerset is een onmisbaar stuk gereedschap voor de professionele werking van een pomp. Het helpt de operator om zicht te houden op de prestaties van de pomp, maar levert ook alle benodigde gegevens voor het oplossen van problemen als de pomp niet volgens de specificaties werkt. De set bestaat uit een trillingvrij gemonteerd paneel en frame met verstelbare beugels voor in stallatie aan de pomp of het leidingwerk.



Digitale vacuüm- en Druk Sensoren

Een nauwkeurige meting van de zuig- en persdruk is een onmisbaar stuk informatie voor professionele pompbediening. Het helpt de operator om zicht te houden op de pompprestaties, maar biedt ook alle vereiste gegevens tijdens het oplossen van problemen, mocht de pomp niet volgens de specificaties presteren. De kits bestaan uit een industriële druktransmitter, die in de zuig- of perspoorten van uw pomp is gemonteerd. Deze nauwkeurige metingen kunnen worden afgelezen van het bedieningspaneel van de pomp.



Verlichting Binnen

Deze krachtige LED-binnenlampen zijn in de kap gemonteerd en hebben een lichtopbrengst van maximaal 1750 lumen per stuk. Ze zorgen voor voldoende verlichting, zodat u ook in het donker veilig kunt werken.



Verlichting Buiten

De LED-schijnwerpers kunnen op zowel de voor- als de achterpanelen worden gemonteerd en hebben een lichtopbrengst van maximaal 3375 lumen per paneel. Ze bieden voldoende verlichting om veilig te kunnen werken in donkere omstandigheden.



Olie Aftapset

De morsvrije olie aftapset bestaat uit een zware messing aftapplug en een 1500 mm lange slang. De aftapplug vervangt de standaard olieaftapplug. Wanneer een oliewissel nodig is, verwijdt u eenvoudig de stofkap en schroeft u de meegeleverde aftapslang erop en tapt u de olie af. Dankzij het ontwerp en de constructie kunt u zelfs olie en vloeistoffen aftappen bij motortemperatuur, waardoor u onderhoudsuitvaltijd bespaart en de veiligheid in de werkplaats vergroot.



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.



Stapelbare Canopy

Met deze optionele stapelbare canopy-versie kunt u maximaal 2 pompsets achter elkaar stapelen. Bij deze optie is een speciale versteviging in de canopy van de pomp aangebracht. Aan de buitenkant zijn roestvaststalen centreerconussen gemonteerd, die in sleufgaten in de vorkheftruckzakken van het chassis passen. Hierdoor wordt de bovenste pompset stevig op zijn plaats gehouden tijdens opslag. Deze optie is erg handig voor het opslaan van meerdere pompsets op een beperkte ruimte.

OPTIES



The Pump People



PumpTR@XX

Het onlinemonitoringsysteem PumpTr@xx™ biedt continue controle over uw machines. Met dit systeem kunt u de belangrijkste systeemparemeters met één klik op uw computer of telefoon bekijken. U kunt zelfs de locatie van de eenheid zien en alarmmeldingen per sms of e-mail instellen.

Vlotter schakelaar



Het bestaat uit een plastic vlotter die op het oppervlak van de vloeistof drijft. In de vlotter zit een schakelaar die een AAN/UIT-sigitaal naar de pomp stuurt. Door de vlotterschakelaar in de pompput te installeren met de juiste kabellengte kunt u het niveau van de inlaat (pomp start) en het niveau van de afvoer (pomp stopt) bepalen. Deze opstelling kan worden uitgevoerd met een enkele vlotter, of met een dubbele vlotter. Een dubbele vlotterschakelaar maakt het mogelijk om te werken met een kleiner verschil tussen in- en uitgangsniveaus. Bovendien biedt een dubbele opstelling voordelen bij het werken in een smalle pompput.

Twin Port Air Water Separator (TPAWS)



De Twin Port Air Water Separator (TPAWS) is een gepatenteerd ontwerp voor de klep, die zich in de bovenste afdekking van de lucht-waterafscheider bevindt. In de standaardversie zorgt deze klep ervoor dat de membraanvacuümpomp de lucht uit de afscheidingskamer kan evacueren, terwijl deze sluit wanneer de pompen volledig dynamisch in bedrijf zijn om te voorkomen dat er vloeistof in de vacuümpomp komt. De optionele TPAWS werkt volgens hetzelfde werkingsprincipe, maar gebruikt een tweetraps solenoïde-type klepstelling. Het belangrijkste voordeel is een aanzienlijk verkorte aanzuigtijd van maximaal 30%. Ten tweede is het TPAWS-systeem voorzien van een spoelaansluiting bovenop het deksel. Als er verontreiniging tussen de klep en de klepzitting vast komt te zitten, zult u een verlies aan aanzuigcapaciteit opmerken. Als dit gebeurt, zal een snelle spoeling met helder water door de spoelpoort in de meeste gevallen het vuil verwijderen zonder dat de lucht-waterafscheider hoeft te worden gedemonteerd. De TPAWS-optie is met name handig bij het werken met verontreinigde vloeistoffen zoals rioolwater of boerspoeiing.

Beschikbare Aansluitingen

De Gorman-Rupp S-Line pompsets worden standaard geleverd met een BSP-T buitendraad aansluiting voor maten tot en met 6". Bij pompen van 8" en groter is een fl aansluiting DIN PN16 standaard. Optioneel kan de S-Line pompset worden voorzien van diverse aansluitingen, de meest gebruikte vindt u in onderstaande tabel.



	Materiaal	Corrosie bescherming	Beschikbare maten	Opmerking
Storz	Aluminium	-	2" - 3"	Gelieve de nokafstand te specialiseren
Bauer + Perrot	Staal	Thermisch verzinkt	2" - 3" - 4" - 6"	Vrouwelijk (F)
Bauer + Perrot	Staal	Thermisch verzinkt	2" - 3" - 4" - 6"	Mannelijk (M)
Flens	Staal	Thermisch verzinkt	2" - 3" - 4" - 6" 8" (standaard fitting) 10" (standaard fitting)	DIN PN16

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGEN VOOR PAV4 EN PAV6 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 centrifugaalpompe. 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



GORMAN-RUPP

PUMPS

The Pump People®

Gorman-Rupp Europe B.V.

Zandweistraat 19
4181 CG Waardenburg

The Netherlands

+31 (0)85 7730080

GREverkoop@gormanrupp.com

Gorman-Rupp België

Rue des Métiers
B-5020 Suarlee (Namur)

Belgium

+32 (0)81 409409

infoBE@gormanrupp.com



EUROPE



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_REV092024