

S-Line PAV4-220 Performance +

GORMAN-RUPP S-LINE ALGEMENE BESCHRIJVING



De Gorman-Rupp S-Line PAV4-220 Performance+ is het definitieve antwoord voor 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.



LEEGGEWICHT

ca. 2050 kg

BEHUIZING

Motor is beschermd door een geluiddempende stalen behuizing. Panelen zijn verzinkt en gepoedercoat RAL 5003 met een totale laagdikte van ca. 120 micron.

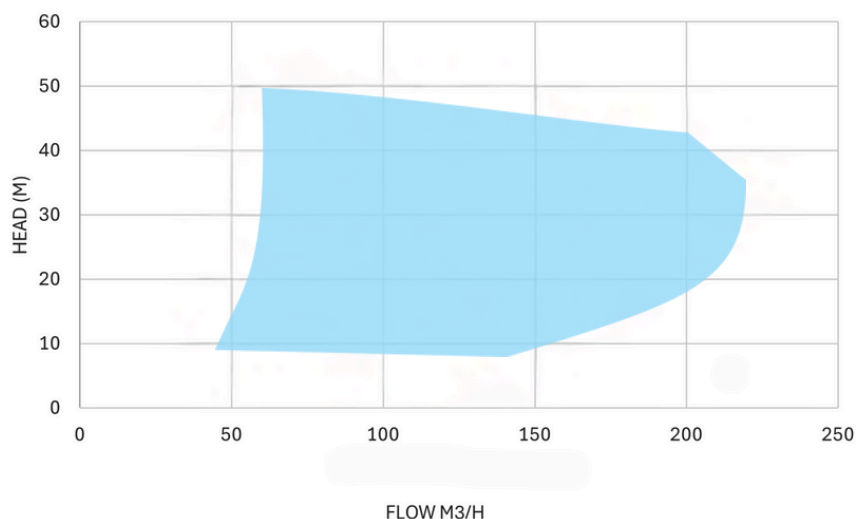
BRANDSTOFTANK

250 liter

CHASSIS

Staal, volledig gelast en thermisch verzinkt. Voorzien van aftapplug, olie-afscheidende overloop en heftruckbalken.

PRESTATIE CURVE PAV4-220 PERFORMANCE +



POMP

Gorman-Rupp 6404VA71 droog zelfaanzuigende Vortex centrifugaalpomp



ENGINE

Kohler KDI2504TCR watergekoelde 4-takt 2.504 cc 4-cilinder dieselmotor



WAAIER

9,75" Open VORTEX Waaier met 76,2 mm vuildoorlaat



PRESTATIES

Max. 220 m³/h debiet of 49 mWk opvoerhoogte



GELUID

max. 82 dB, gemeten op 1 meter afstand en 1 meter hoogte



AFMETINGEN

4" BSP-T aansluitmaat zuigzijde aansluitdeel
4" BSP-T aansluitmaat perszijde aansluitdeel
L: 2,80 m B: 1,10 m H: 1,94 m



BEDIENING

Handmatig d.m.v een startknop op het paneel of automatisch (optioneel)



GARANTIE

5 jaar Gorman-Rupp garantie op de pomp, 1 jaar op de motor en overige componenten.



Silent Powered Pumps

The Pump People®

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

S-Line PAV4-220 Performance +

GORMAN-RUPP S-LINE TECHNISCHE SPECIFICATIES



Pomp	6404VA-71-B
Vuildoorlaat	3" (76,2 mm bolvormige vaste delen)
Max. Werkdruk	724 kPa (105 psi)
Waaier	9,75" Open VORTEX Waaier, GR Hard ijzer
Pomp as lager	Roestvaststaal 17-4 PH
Smering van de lagers	SAE30
As afdichting	Mechanische as-afdichting Silicon carbide afdichtingsvlakken
Bevestigingsmiddelen	Staal, vernikkeld
Olie kijkglasjes	Aanwezig
Pomphuis	Nodulair Gietijzer 65-45-12
Materiaal waaier	Vortex, GR Hard ijzer
Pomp as	Roestvast staal 17-4 PH
As bus	Gelegeerd staal 4130
Afdichtings montageplaat	GR Hard ijzer
Lagerhuis	Grijs gietijzer GG30
Pakkingen	Buna-N, natuurlijke vezels, PTFE, Kurk en rubber
O-ringen	Buna-N

S line

Silent Powered Pumps

MEMBRAAN VACUUM POMP

Pomphuis	Grijs gietijzer GG30
Membraanbehuizing	Aluminium legering 356-T6
Membraan	Neopreen
Kleppen	Buna-N
Aandrijfsas	Gelegeerd Chrommolybdenum staal 4130
Lagers	Open enkelrij kogellagers
Oliekijkglasjes	2
Lucht/water afscheider	TPAWS (Twin Port Air Water Separator)

MOTOR

Merk	KOHLER
Model	KDI2504TCR
Emissie standaard	Stage V
Cilinderinhoud	2.504 cc.
Koeling	Watergekoeld
Luchtinlaat	Turbo met inlaatlucht koeling
Inhoud brandstoftank	250 liter
Autonomie	ca. 14 hours
Startinrichting	Elektrisch gestart

ONTWERP CHASSIS

Chassis	Staal, volledig gelast, voorzien van aftap stop, olie-afscheidende overloop en heftruckbalken
Corrosiebescherming	Thermisch verzinkt
Behuizing	Geluiddempende stalen behuizing
Corrosiebescherming	Panelen zijn verzinkt en gepoedercoat RAL 5003 met een totale laagdikte van ca. 120 micron
Optioneel	Zie optielijst

BEDIENING

Bedieningspaneel	DSE400
Starten	Handmatig d.m.v een startknop op het paneel of automatisch (optioneel)
Controle elementen	Oliedruk / Water temperatuur / Motor belasting / Brandstof verbruik / Accu spanning / Toerental / Brandstof niveau / Voorgloeien / Algemene waarschuwing
Urenteller	Ja
Toerental verstelling	Soft touch knoppen op het paneel