

AEON RAPTOR 6" D Diesel gedreven vuilwaterpomp

ALGEMENE INFORMATIE

ID	24P00112
Merk	AEON
Type	Diesel gedreven vuilwaterpomp
Bouwjaar	2024
Bedrijfsuren	1
Opbouw	Waterpompen
Ledig gewicht	1.350 kg
Lengte	230 cm
Breedte	110 cm
Hoogte	161 cm



TECHNISCHE INFORMATIE

- Direct inzetbaar • Geschikt voor het verpompen van oppervlaktewater /bouwplaats water • Geschikt voor het verpompen van rioolwater • leverbaar met iedere wenselijke snelkoppeling. • MEERDERE STUKS OP VOORRAAD! • NIEUW en ONGEBRUIKT! • Ondersteund door van vacuüm pomp • op voorraad! • PUMPED UP AND READY TO FLOW! • Reserve onderdelen beschikbaar , doorgaans op voorraad • SUPER stillent omkasting (SUPER stil) • Verpompen van waterdunne tot hoog viskeuze vloeistoffen en of vaste bestanddelen • Vloterschakeling (start/stop systeem) • Wij verzorgen passende documentatie ten behoeve van Export

BESCHRIJVING

De RAPTOR 6" D is een 6 inch diesel gedreven vuilwaterpomp, ontworpen voor veeleisende toepassingen hij verpompt zonder problemen vuildelen tot 100 mm doorsnee. Hier is een samenvatting van de belangrijkste kenmerken en concurrentievoordelen:

- Belangrijkste Kenmerken & Concurrentievoordeel
- Robuust ontwerp: Gebouwd om zware omstandigheden in riool- en ontwatering applicaties te weerstaan.
 - Verlengde onderhoudsintervallen: Vermindert stilstand en operationele kosten.
 - Componenten van hoge kwaliteit: Zorgt voor duurzaamheid en betrouwbaarheid.
 - Online telemetrie en remote toegang: Maakt het mogelijk om de prestaties van de pomp op afstand te bewaken en te regelen.

Afmetingen & Gewicht

- Frame-afmetingen (L x B x H): 2299 mm x 1100 mm x 1601 mm
 - Drooggewicht: 1342 kg
- Motor Specificaties
- Aantal cilinders: 3
 - Cilinderinhoud: 1,464 L
 - Boring & Slag: 84 mm x 88 mm
 - Maximale Vermogen: 18,4 kW (24,9 pk) bij 1600 rpm

- Variabele Snelheid: 1500 – 1800 rpm
- Maximale Koppel: 130 Nm bij 1350 rpm
- Verbrandingssysteem: Indirecte injectie
- Uitlaatnabehandeling: DOC (Diesel Oxidation Catalyst), DPF (Diesel Deeltjesfilter)
- Emissiestandaard: Stage V

Pomp Specificaties

- Maximale Doorstroom: 430 m³/h (1892 gpm)
- Maximale Druk: 33 m (108,3 voet)
- Waaier type: Schroefimpeller
- Vuildoorlaat capaciteit: 100 mm
- Maximale Temperatuur: 40°C
- Materiaal Specificaties:
 - o Behuizing: GG25
 - o Impeller: GGG60
 - o Slijtring: GG20
 - o As: 1.4021
- Asafdichting: WC/SiC/NBR
- O-ringen: NBR

Deze pomp is ontworpen voor hoge prestaties en lange levensduur, waardoor het de ideale keuze is voor veeleisende industriële en bouwtoepassingen die betrouwbaarheid en efficiëntie vereisen.

Doorvoer capaciteit: 430 m³/h

Merk motor: Hatz

Toerental: 1800 rpm

Gewicht: 1350 kg