

## AEONPUMP RAPTOR 6" D Diesel gedreven vuilwaterpomp

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

ID	24P00112
Marke	AEONPUMP
Typ	Diesel gedreven vuilwaterpomp
Baujahr	2024
Betriebsstd.	1
Konstruktion	Wasserpumpen
Gewicht	1.350 kg
Länge	230 cm
Breite	110 cm
Höhe	161 cm



### TECHNISCHE INFORMATIONEN

- auf Lager! • Ersatzteile verfügbar, meist auf Lager •
- Fördern von wasserdünnen bis hochviskosen Flüssigkeiten und/oder festen Bestandteilen • Geeignet zum Pumpen von Abwasser • Geeignet zum Pumpen von Oberflächenwasser / Baustellenwasser • Kann sofort verwendet werden •
- MEHRERE EINHEITEN AUF LAGER! • mit jeder gewünschten Schnellkupplung erhältlich. • NEU und UNBENUTZT! • PUMPED UP AND READY TO FLOW! • Schwimmerschalter (Start/Stop-System) • SUPER leises Gehäuse (SUPER leise) • Unterstützt durch Van-Vakuumpumpe • Wir liefern die entsprechende Dokumentation für den Export

### BESCHREIBUNG

- Die RAPTOR 6" D ist eine 6 Zoll Diesel-Abwasserpumpe, die für anspruchsvolle Anwendungen konzipiert wurde und Schmutzpartikel bis zu einem Durchmesser von 100 mm problemlos pumpt. Hier eine Zusammenfassung der wichtigsten Merkmale und Wettbewerbsvorteile:
- Hauptmerkmale und Wettbewerbsvorteile
  - Robustes Design: Konstruiert, um den rauen Bedingungen bei Kanalisations- und Entwässerungsanwendungen standzuhalten.
  - Verlängerte Wartungsintervalle: Reduziert Ausfallzeiten und Betriebskosten.
  - Hochwertige Komponenten: Gewährleisten Haltbarkeit und Zuverlässigkeit.
  - Online-Telemetrie und Fernzugriff: Ermöglicht die Fernüberwachung und -steuerung der Pumpenleistung.
  - Abmessungen und Gewicht
  - Rahmenmaße (L x B x H): 2299 mm x 1100 mm x 1601 mm
  - Trockengewicht: 1342 kg
  - Motorspezifikationen
  - Anzahl der Zylinder: 3
  - Zylinderkapazität: 1.464 l
  - Bohrung und Hub: 84 mm x 88 mm
  - Maximale Leistung: 18,4 kW (24,9 PS) bei 1600 U/min
  - Variable Geschwindigkeit: 1500 – 1800 U/min

- Maximales Drehmoment: 130 Nm bei 1350 U/min
  - Verbrennungssystem: Indirekte Einspritzung
  - Abgasnachbehandlung: DOC (Dieseloxidationskatalysator), DPF (Dieselpartikelfilter)
  - Abgasnorm: Stufe V
- Pumpenspezifikationen
- Maximaler Durchfluss: 430 m<sup>3</sup>/h (1892 gpm)
  - Maximaler Druck: 33 m (108,3 Fuß)
  - Laufradtyp: Schraubenlaufrad
  - Schmutzdurchlasskapazität: 100 mm
  - Maximale Temperatur: 40°C
  - Materialangaben:
    - Gehäuse: GG25
    - o Laufrad: GGG60
    - o Verschleißring: GG20
    - o As: 1,4021
  - Wellendichtung: WC/SiC/NBR
  - O-Ringe: NBR

Diese Pumpe ist auf hohe Leistung und lange Lebensdauer ausgelegt und damit die ideale Wahl für anspruchsvolle Industrie- und Bauanwendungen, bei denen Zuverlässigkeit und Effizienz erforderlich sind

Durchfuhr Kapazität: 430 m<sup>3</sup>/h  
Marke Motor: Hatz  
Geschwindigkeit: 1800 rpm  
Gewicht: 1350 kg