

AEON RAPTOR 6" D Diesel gedreven vuilwaterpomp

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

ID	24P00112
Marke	AEON
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 m³/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 m³/h

Marke Motor: Hatz

Geschwindigkeit: 1800 rpm

Gewicht: 1350 kg