

KNM(R) 50-5.10

BAUPUMPEN FÜR KLAR- UND SCHLAMMWASSER

Anwendungsbereich

- Baupumpe zur Förderung von Klar- und Schlammwasser.
- Zur Entleerung von Kellern, Gruben und Schächten mit sandhaltigem Wasser.
- Der Kühlmantel garantiert die Kühlung des Motors, selbst bei tiefem Wasserstand.



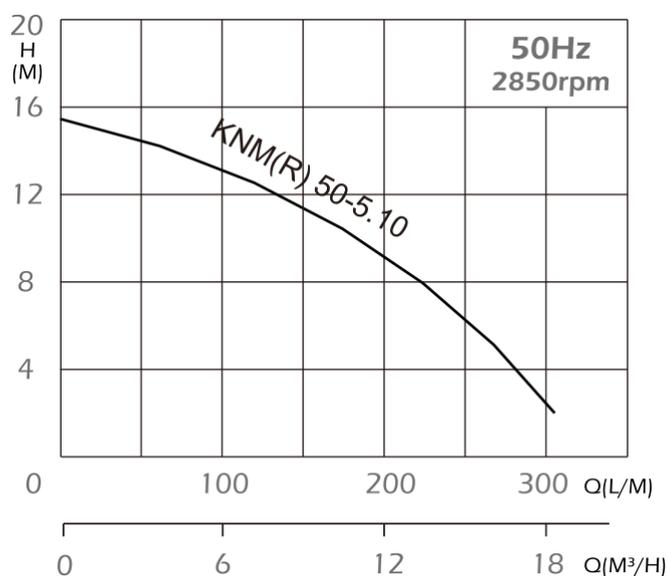
Beschreibung

Das Gehäuse besteht aus leichtem Aluminium, der Motorkühlmantel besteht aus rostfreiem Stahl.

Für einen verbesserten Verschleisswiderstand gegen abrasives Material ist das Laufrad gummiert. Die Welle aus rostfreiem Stahl ist ausgewuchtet und in geschmierten Kugellagern montiert. Die Wellenabdichtung ist durch zwei Gleitringdichtungen im Ölbad geschützt. Mediumseitig besteht die Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid, was einen guten Widerstand gegen die Abnutzung garantiert.

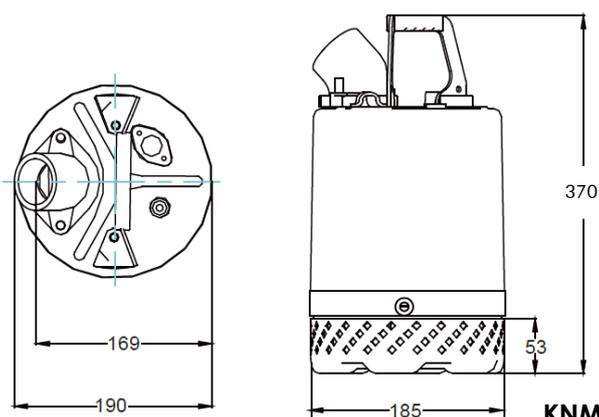
Der Motor ist für den Direktanlauf angeschlossen und mit einem Schutz gegen Überlastung versehen. Die Kabellänge beträgt 10m. Die Pumpe ist mit oder ohne Niveauregler erhältlich.

Kurve KNM(R) 50-5.10

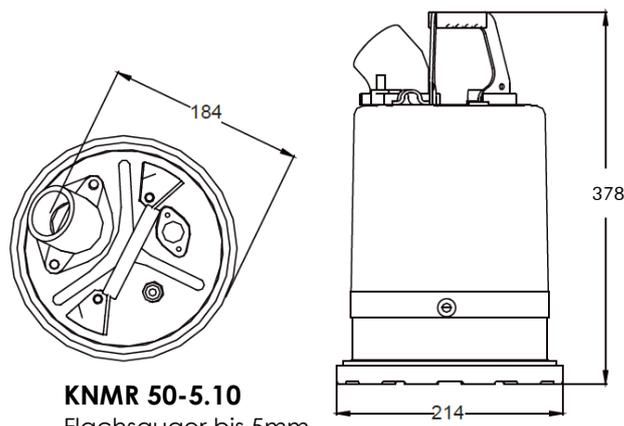


Technische Angaben und Baumasse

TYP	Anschluss G	Geschwindigkeit [t/min]	Pol-menge	Motor Leistung P2 [kW]	Nennstrom [A] 230V / 50Hz	Freier Durchgang Ø [mm]	Gewicht [kg]
KNM(R) 50-5.10	2"	2800	2	0.75	5.4	6	15



KNM 50-5.10



KNMR 50-5.10
Flachsauger bis 5mm