

Amarex KRT – Kompakte Abwasserpumpe mit Kühlmantel



Einsatzgebiete:

- Abwassertransport
- Abwasserbehandlung
- Schlammbehandlung
- Regenwassertransport
- Hochwasserschutz

Weitere Informationen:
www.ksb.de/produkte



Typ F/F-max



Typ E/E-max



Typ D



Typ D-max



Typ K/K-max

Intelligente Überwachung



Amacontrol – Schutzmodul
für Wasser- und Abwasserprodukte

Amarex KRT – Kompakte Abwasserpumpe mit Kühlmantel

1 Betriebssicher

- durch verstopfungsfreie Laufräder mit großen freien Durchgängen, optimiert für jedes Abwasser
- durch besonders geschützte Kabeleinführung
- durch Überwachung: Sensoren warnen vor Überhitzung und eindringender Feuchtigkeit

2 Energiesparend

- durch optimierte Hydraulik mit hohem Wirkungsgrad
- durch energiesparende Motoren gemäß IE 3 Norm*

3 Zuverlässig

- Motorkühlung erfolgt durch geschlossenen Kühlkreislauf ohne Kontakt mit Fördermedium – keine externe Kühlung erforderlich
- durch doppelwirkende Cartridge-Gleitringdichtung
- Auch bei Umgebungstemperaturen von bis zu 55 °C

Kostensparend

- Passende Werkstoffe für jedes Fördermedium wie Grauguss, Edelstahl, Hartguss sorgen für eine lange Lebensdauer der Laufräder und des gesamten Aggregats
- Dauergeschmierte Wälzlager reduzieren den Wartungsaufwand
- durch optimierte Ersatzteilhaltung; standardisierte Bauteile können innerhalb der Baureihe sowie mit den Abwasserpumpen der Baureihe Sewatec ausgetauscht werden

Montagehilfe Amaslide



Flexible Aufstellvarianten



Nassaufstellung mit Seilführung



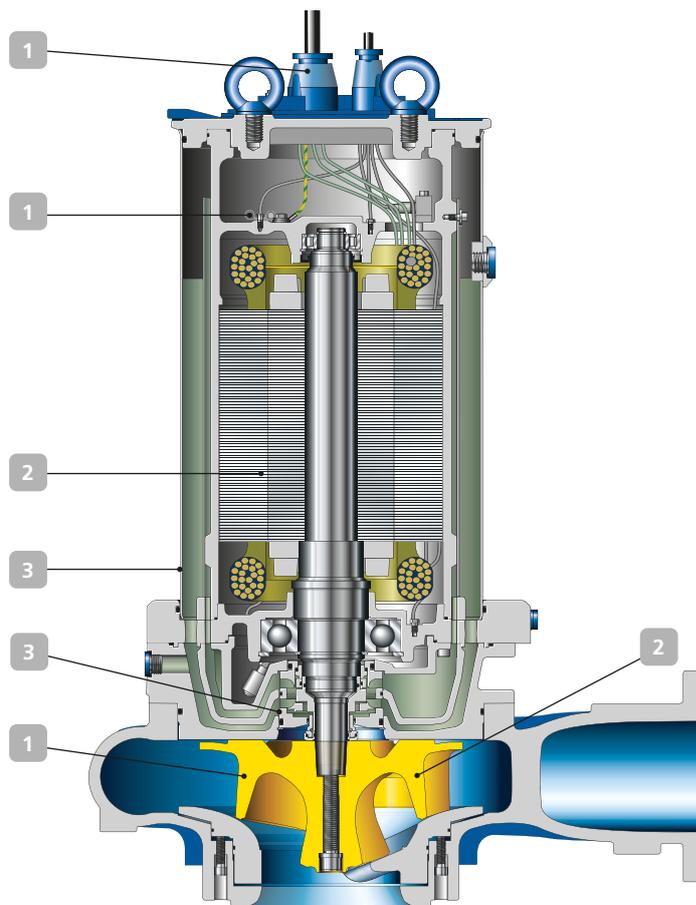
Nassaufstellung mit Stangenführung



Horizontale Trockenaufstellung



Vertikale Trockenaufstellung



Wartungsfreundlich

- Cartridge-Gleitringdichtung mit integriertem Kühllaufrad als Plug-and-Play-Lösung
- Passend für horizontale Montagehilfe Amaslide
- Optimiert für Amacontrol zur digitalen Überwachung

* Norm IEC 60034-30 für Tauchmotoren nicht verbindlich vorgeschrieben. Berechnung/Ermittlung der Wirkungsgrade analog der in IEC 60034-2 beschriebenen Messmethode. Die Kennzeichnung wird für Tauchmotoren angewandt, die vergleichbare Wirkungsgrade wie Normmotoren nach Norm IEC 60034-30 erreichen.

Technische Daten

Größen	bis DN 300
Fördermenge	bis 2.000 m ³ /h
Förderhöhe	bis 50 m
Temperatur	bis 40°C Medium / bis 55°C Umgebungsluft
Automatisierbar	Ja



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9
67227 Frankenthal (Deutschland)
www.ksb.de