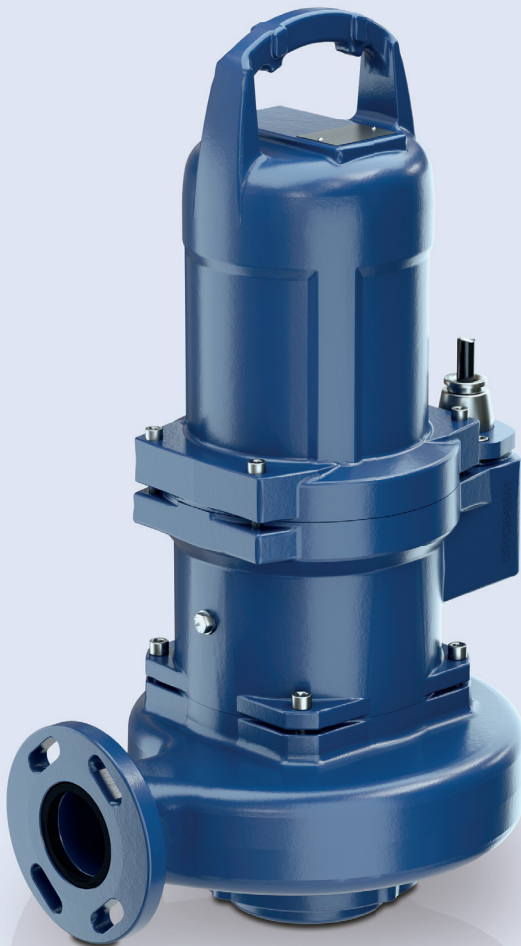


Amarex KRT – Tauchmotorpumpe



Einsatzgebiete:

- Abwassertransport
- Kommunale und industrielle Abwassertechnik
- Abwasserbehandlung
- Schlammbehandlung
- Regenwassertransport

Weitere Informationen:
www.ksb.de/produkte



Typ F/F-max



Typ E/E-max



Typ D



Typ D-max



Typ K/K-max



Typ S-max

Intelligente Überwachung



Amacontrol – Schutzmodul
für Wasser- und Abwasserprodukte

Amarex KRT – Tauchmotorpumpe

1 Betriebssicher

- durch verstopfungsarme 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 IE3-Norm*

3 Zuverlässig

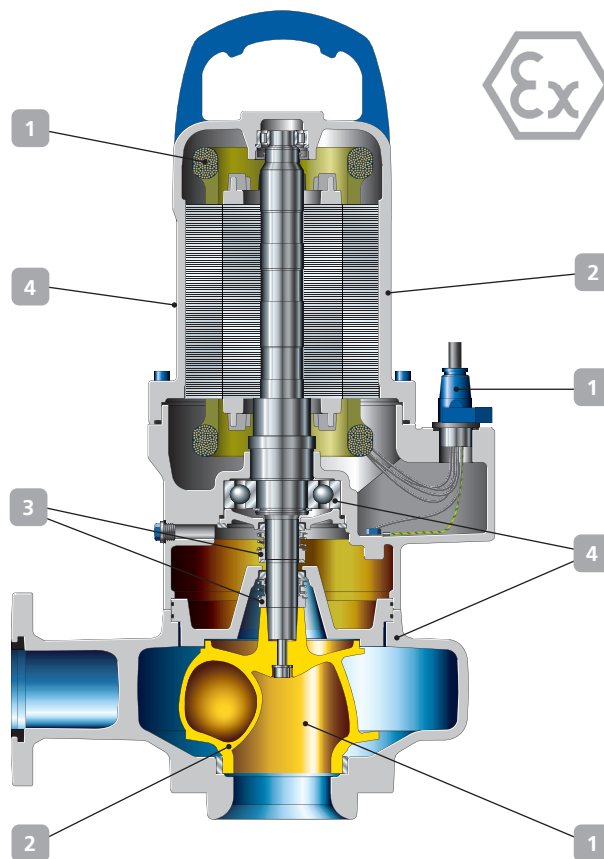
durch zwei drehrichtungsunabhängige Gleitringdichtungen

4 Kostensparend

- passende Werkstoffe für jedes Fördermedium. Neben Grauguss sorgen optionale Varianten wie korrosionsbeständiger Duplexstahl oder verschleißfester Hartguss für eine lange Lebensdauer
- dauerhaft geschmierte Wälzlager reduzieren den Wartungsaufwand
- durch optimierte Ersatzteilhaltung; standardisierte Bauteile können innerhalb der Baureihe sowie mit den Abwasserpumpen der Baureihe Sewatec ausgetauscht werden

Flexibel

durch verschiedene Aufstellarten für unterschiedliche Bauwerke



Aufstellvarianten



Stationäre
Nassaufstellung



Transportable
Nassaufstellung



Stationäre Trocken-
aufstellung Horizontal



Stationäre Trocken-
aufstellung Vertikal

Technische Daten

Baugrößen	DN 40 bis 700
Förderstrom	bis 10.080 m³/h
Förderhöhe	bis 120 m
Förderguttemperatur	bis 60 °C
Automatisierbar	Ja

* 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.



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