

## Amarex KRT – mit Laufrädern der nächsten Generation

Neue Laufräder  
F-max, E-max, K-max



### Einsatzgebiete:

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

Weitere Informationen:  
[www.ksb.com/produkte](http://www.ksb.com/produkte)



NEU

Typ F-max



NEU

Typ E-max



NEU

Typ K-max



Typ D

# Amarex KRT – Tauchmotorpumpe mit Laufrädern der nächsten Generation

## 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 IE3-Norm\*

## 3 Zuverlässig

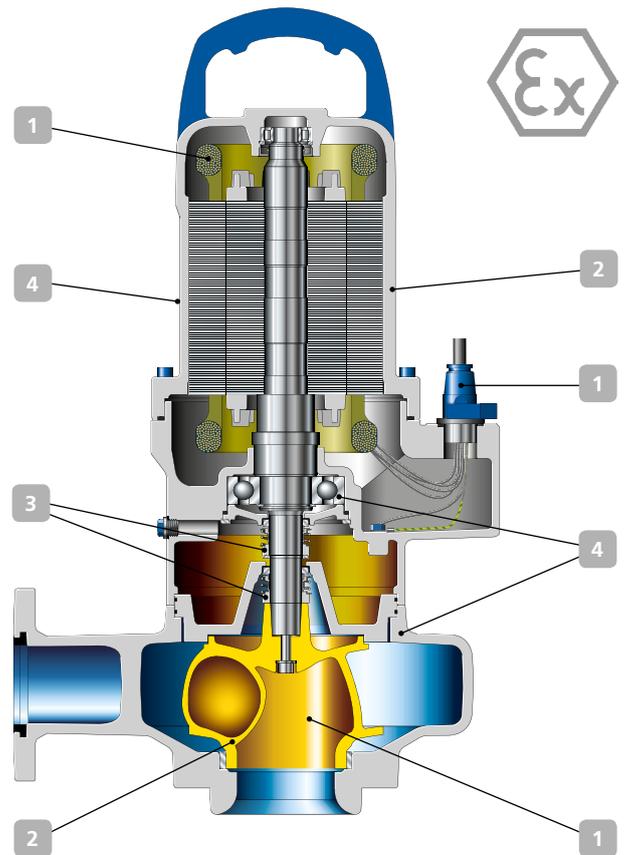
durch zwei drehrichtungsunabhängige Gleitringdichtungen

## 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



Nassaufstellung  
mit Seilführung



Nassaufstellung  
mit Stangenführung



Transportable  
Ausführung



Horizontale  
Trockenaufstellung



Vertikale  
Trockenaufstellung

### Technische Daten

Baugrößen	DN 40 bis 700
Förderstrom	bis 10.080 m <sup>3</sup> /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 Aktiengesellschaft**  
Johann-Klein-Straße 9  
67227 Frankenthal (Deutschland)  
www.ksb.com