

AmaRex Pro – intelligente Tauchmotorpumpe für Abwasser



Einsatzgebiete:

Im kommunalen, industriellen und gewerblichen Bereich:

- Abwassertransport
- Schlammtransport
- Entwässerung/Wasserentnahme

Weitere Informationen:

www.ksb.de/produkte

AmaRex Pro – intelligente Tauchmotorpumpe für Abwasser

Hoher Wirkungsgrad

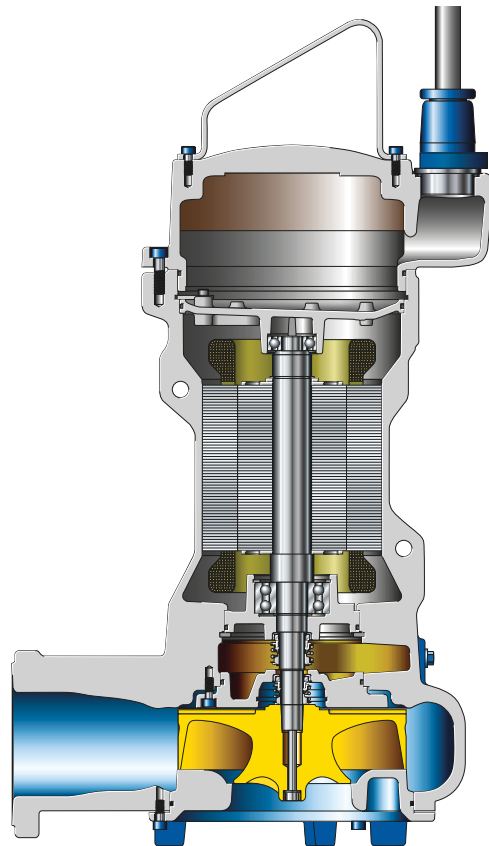
- Offenes Zweiflügel-D-max-Laufrad mit höchstem hydraulischen Wirkungsgrad
- IE5-Motor
- Optimierter Energieverbrauch durch anpassungsfähigen Betriebspunkt
- U-förmiger Ring an der Klaue für perfekte Abdichtung zwischen Pumpe und Fußkrümmer

Kosteneinsparung

- Automatische Erkennung von Verstopfungen und selbständiges Freifahren der Pumpe
- Sehr gute Verstopfungsfreiheit mit D-max-Laufrad
- Integrierter Motorschutz
- Überwachung von Motortemperatur, Elektroniktemperatur und Vibration
- Weitere integrierte Funktionen wie z. B. Sanftanlauf und Sanftauslauf
- Erkennung von Leckage des Rückflussverhinderers

Einfache Bedienung

- Bei Auslieferung bereits auf Kundenbetriebspunkt eingestellt
- Kostenloses KSB ServiceTool zur Konfiguration der Kundenschnittstelle
- Geeignet für den Umgang mit abrasiven und aggressiven Flüssigkeiten durch Harteisen-Laufrad (Werkstoffausführungen G2 und GH)
- Einfacher Austausch bestehender Pumpen durch eine große Auswahl an Adapterklauen und die KSB GoTo Amarex-App, um die richtige Ersatzpumpe zu finden



Technische Daten

Baugröße	DN 80, DN 100, DN 150
Förderstrom	bis 83,3 l/s / 300 m³/h
Förderhöhe	bis 35 m
Temperatur	
- Standard (U)	bis 40 °C
- Option Ex-Schutz (Y)	bis 40 °C

Kennlinien

