

## AmaPorter® – Tauchmotorpumpe



### Einsatzgebiete:

- Förderung von Schmutzwässern aller Art
- Entsorgung von Schlämmen und feststoffhaltigen Medien

### Weitere Informationen:

[www.ksb.de/produkte](http://www.ksb.de/produkte)



# AmaPorter® – Tauchmotorpumpe

## 1 Hohe Betriebssicherheit

auch unter schweren Betriebsbedingungen durch großzügig dimensionierten Motor, Überhitzungsschutz durch Thermoschalter in der Wicklung und druckwasserdichte Kapselung des Tauchmotors.

## 2 Sicherer Anschluss

ohne Fehlpolung durch Steckverbindung mit Unverwechselbarkeitseinrichtung.

## 3 Servicefreundlich

Alle Schrauben aus rostfreiem Stahl.  
Einfache Demontage, selbst nach Jahren im Einsatz.

## 4 Einfacher Ein- und Ausbau

Leichter Einbau bei stationärer Aufstellung mit mehreren Optionen der Führungsart.

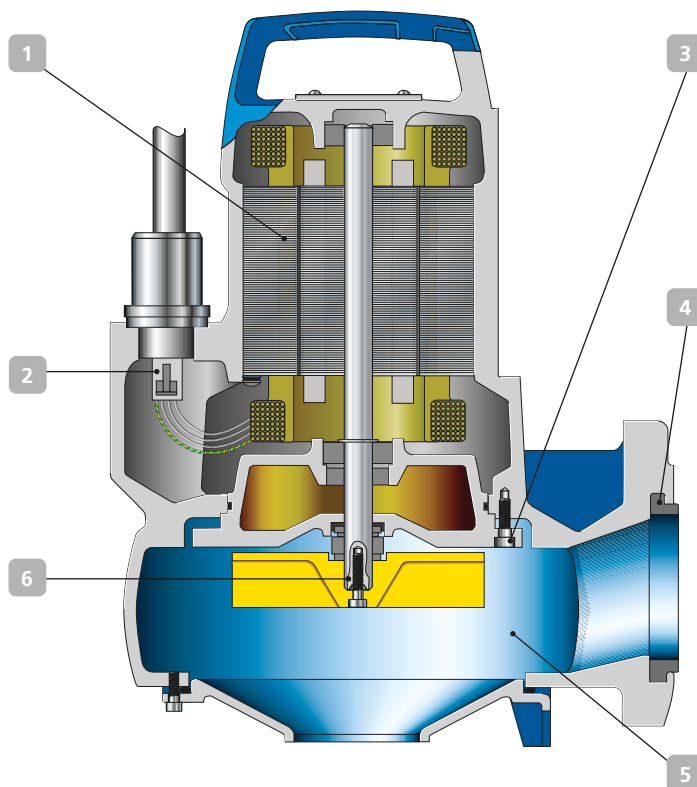
## 5 Geringe Störanfälligkeit

Verstopfung durch grobe Medien wird verhindert durch

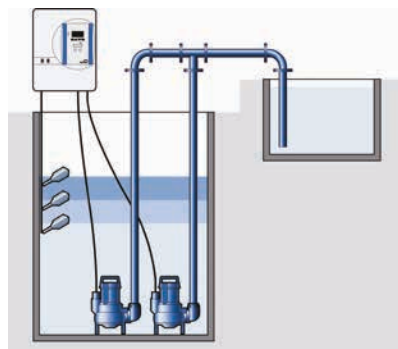
- durch großen Durchgangsquerschnitt (Freistromrad F)
- durch Messer mit hohem mechanischem Widerstand für Schmutz- und Abwasser (Schneidrad S)

## 6 Hohe Standzeiten

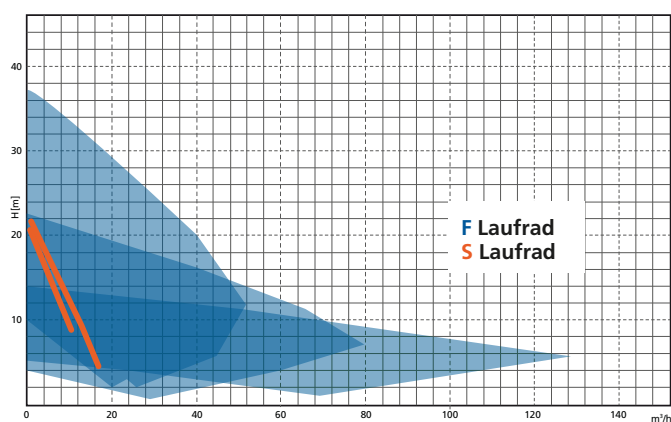
durch Welle aus korrosionsfestem Edelstahl und drehrichtungsunabhängige Einzel- oder Doppelgleitringdichtung mit speziellen SiC/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Dichtflächen.



Einbauvorschlag AmaPorter® mit LevelControl Basic 2



Kennlinien AmaPorter® 500/600



## Technische Daten

	AmaPorter F	AmaPorter S
Förderstrom	bis 130 m³/h (36,1 l/s)	bis 17 m³/h (4,7 l/s)
Förderhöhe	bis 38 m	bis 21 m
Motor	4,2 kW max. mit Drehstrom-Asynchronmotor 1,1 kW max. mit Einphasen-Wechselstrom-Motor	
Temperatur	bis +40 °C (kurzzeitig +70 °C)	
Nennweite	DN 50, 65, 80	DN 50

Optional mit Automatisierung LevelControl Basic 2



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