

Ama-Porter® – Tauchmotorpumpe

Einsatzgebiete:

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

Weitere Informationen: www.ksb.com/produkte



Ihr Ansprechpartner:



Ama-Porter® – 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 Servicefreundlichkeit

auch in kleinsten Details: Mediumberührte Schrauben aus Edelstahl für leichte Demontierbarkeit auch nach Jahren.

4 Einfacher Ein- und Ausbau

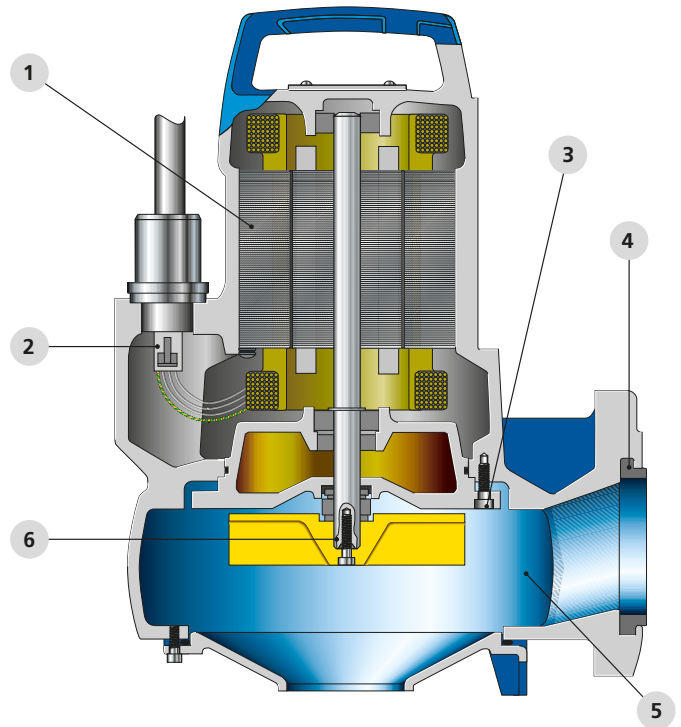
bei stationärer Aufstellung durch automatische, schraubenlose Verbindung, leckagefrei durch elastische Abdichtung.

5 Geringe Störanfälligkeit

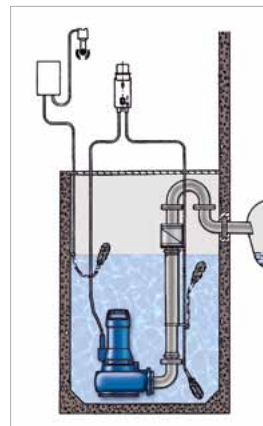
- bei größeren Verunreinigungen
 - durch großen Durchgangsquerschnitt (Freistromrad F)
 - durch Messer mit hohem mechanischem Widerstand für Schmutz- und Abwasser (Schneidrad S)

6 Hohe Standzeiten

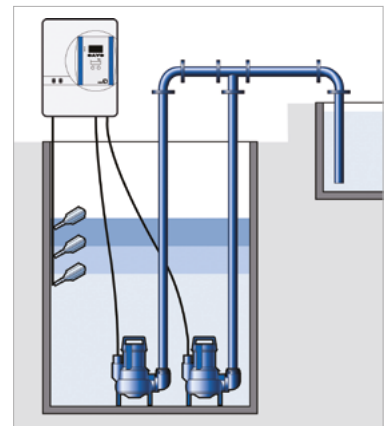
durch Welle aus korrosionsfestem Edelstahl und drehrichtungsunabhängiger Gleitringdichtung mit speziellen SiC/Al₂O₃-Gleitflächen.



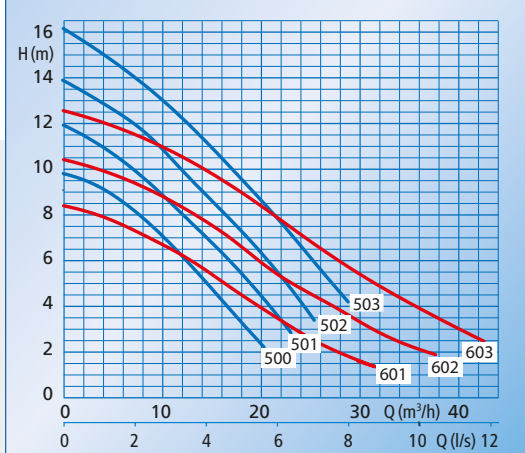
Einbauvorschlag
Ama-Porter®
inkl. Hochwasseralarm



Einbauvorschlag
Ama-Porter®
mit LevelControl Basic 2



Kennlinien Ama-Porter® 500/600



Technische Daten	Ama-Porter®	Ama-Porter® S
Förderstrom	bis 40 m³/h (11 l/s)	bis 17 m³/h (4,7 l/s)
Förderhöhe	bis 16 m	bis 21 m
Motor	1,5 kW max. mit Drehstrom-Asynchronmotor 1,1 kW max. mit Einphasen-Wechselstrom-Motor	
Temperatur	bis +40 °C (kurzzeitig +70 °C)	
Optional mit Automatisierung LevelControl Basic 2		