

Amacan S – Tauchmotorpumpe mit Halbaxialrad



Einsatzgebiete:

- Be- und Entwässerungspumpwerke
- Allgemeine Wasserversorgung
- Gewässer und Katastrophenschutz, Aquakultur

Weitere Informationen: www.ksb.com/produkte

Intelligente Überwachung



Amacontrol III – Schutzmodul
für Wasser- und Abwasserprodukte

Amacan S – Tauchmotorpumpe mit Halbaxialrad

1 Robust und genügsam

Direktantrieb durch Drehstrommotor und optimale Motorkühlung durch das Fördermedium bringen hohe Leistungsausbeute.

2 Montagefreundlich

durch selbstzentrierende, kraftschlüssige Auflage und Abdichtung der Pumpe mit O-Ring im Schacht. Keine zusätzliche Verankerung oder Verdrehsicherung, schneller Ein- und Ausbau.

3 Wirtschaftlich

Extrem kleine Strömungsverluste im Rohr durch schlanken Motor.

4 Sicher

durch Lagertemperaturüberwachung, Thermoschutz des Motors, Leckagesensoren im Motor- und Anschlussraum und Leckageüberwachung des Gleitringdichtungssystem.

5 Strömungsgünstig

Schwingungsarmer Lauf, drallfreie Zuströmung durch Einlaufrippen und optimierte Einlaufdüse.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Motorgehäuse	Grauguss
Welle	1.4021.05/1.0457.05
Laufblad	Duplexstahl
Spaltring	Edelstahl
Schrauben/Muttern	A 4

Technische Daten

Förderstrom	bis 3.000 l/s
Förderhöhe	bis 40 m
Leistung	bis 425 kW
Förderguttemperatur	bis 30 °C

Automatisierbar

