

Amacan P – Tauchmotorpumpe mit Axialpropeller



Einsatzgebiete:

- Be- und Entwässerungspumpwerke
- Regenwasserpumpen in Niederschlagpumpwerken
- Roh- und Reinwasserpumpen in Wasserwerken und Kläranlagen
- Kühlwasserpumpen in Kraftwerken und Industrie
- Industrielle Wasserversorgung
- Gewässer- und Katastrophenschutz, Aquakultur

Weitere Informationen: www.ksb.com/produkte

Intelligente Überwachung



Amacontrol III – Schutzmodul
für Wasser- und Abwasserprodukte

Amacan P – Tauchmotorpumpe mit Axialpropeller in ECB-Ausführung

1 Montagefreundlich

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

2 Störungsfrei

Gleitringdichtung in Tandemanordnung zum Schutz vor Faserstoffen. Langjährig störungsfreier Betrieb durch Flüssigkeitsvorlage und hochwertige, verschleißfeste Gleitwerkstoffe.

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

Leitschaukelgehäuse	Grauguss
Motorgehäuse	Grauguss
Welle	1.4021.05/1.4057.05
Laufwerk	Duplexstahl
Spaltring	Edelstahl
Schrauben/Muttern	A 4

Technische Daten

Förderstrom	bis 7.000 l/s
Förderhöhe	bis 12 m
Leistung	bis 680 kW
Förderguttemperatur	bis zu +40 °C
Automatisierbar	

