

BAUREIHE K



Propellerpumpen der Baureihe K sind einstufige, normalsaugende Axialpumpen.

LEISTUNGSBEREICH

Förderstrom	Q bis 530 m³/h
Förderhöhe	H bis 6 m
Förderguttemperatur ¹⁾	t von 0°C bis +80°C
Betriebsdruck ²⁾	p bis 6 bar

¹⁾ Förderguttemperaturen sind werkstoff-, medien- und bauartabhängig. Weitere Informationen und weitere Förderguttemperaturen auf Anfrage.

²⁾ • Betriebsdruck = Zulaufhöhe + maximale Förderhöhe des Produktes
• Höhere Drücke auf Anfrage

FÖRDERMEDIEN

Je nach Werkstoffauswahl reine und leicht verschmutzte Flüssigkeiten.

WERKSTOFFE

Die Standardwerkstoffe für Pumpengehäuse und Laufrad ist GGG-40. Die Werkstoffe können den Anforderungen entsprechend angepasst werden.

ANTRIEB

Geräuscharmer IEC-Norm-Drehstrommotor, in Effizienzklasse IE3. Der Lagerträger ist vollständig austauschbar. Andere Ausführungen und Motorarten auf Anfrage.

VORTEILE

- ▶ Umkehrung der Förderrichtung durch Wechseln der Antriebsdrehrichtung möglich (reversible Ausführung)
- ▶ Leichte und kompakte Bauweise
- ▶ Kostengünstige Anschaffung
- ▶ Wartungsfreundlich
- ▶ Abdichtung mit hochwertiger, drehrichtungsunabhängiger Balg-Gleitringdichtung. Andere Abdichtungen auf Anfrage
- ▶ Speziell für sehr hohe Fördermengen und niedrige Förderhöhen ausgelegt
- ▶ Kraftübertragung des Motors durch Riemen, d. h. es entstehen keine teuren Reparaturen durch Austausch des Getriebes
- ▶ Flansche in Anlehnung an ISO 7005

EINSATZGEBIETE

- ▶ Industrie und Anlagenbau
- ▶ Wasseraufbereitung
- ▶ Reinigungsanlagen
- ▶ Aquakultur