

PRODUKTINFORMATION PROPELLER PUMPEN

BAUREIHE P

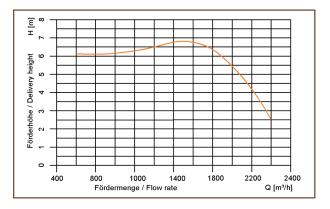
PRODUCTINFORMATIONPROPELLER PUMPS

TYPE SERIES P



BAUREIHE P I TYPE SERIES P





Beschreibung:

Propellerpumpen Baureihe P sind einstufige, normalsaugende Axialpumpen.

Leistungsbereich:

Fördermenge Q: bis 4.500 m³/h Förderhöhe H: bis 16 m Medientemperatur: bis +80 °C Betriebsdruck: bis 6 bar

Einsatzgebiete:

- Schiffsbau
- Industrie und Anlagenbau
- Wasserversorgung
- Wasseraufbereitung

Fördermedien:

Je nach Werkstoffauswahl reine und leicht verschmutzte Flüssigkeiten.

Vorteile:

- Umkehrung der Förderrichtung durch Wechseln der Antriebsdrehrichtung möglich (reversible Ausführung)
- Abdichtung mit hochwertiger, drehrichtungsunabhängiger Balg-Gleitringdichtung. Andere Abdichtungen auf Anfrage
- Speziell für sehr hohe Fördermengen und niedrige Förderhöhen ausgelegt
- Flansche in Anlehnung an ISO 7005

Werkstoffe:

Die Standardwerkstoffe für Pumpengehäuse und Laufrad sind Grauguss oder Bronze. Die Werkstoffe können den Anforderungen entsprechend angepasst werden.

Antrieb:

Geräuscharmer IEC-Norm-Drehstrommotor, in Effizienzklasse IE2 oder IE3. Andere Ausführungen und Motorarten auf Anfrage.

NEU: Jetzt auch als reversible Ausführung erhältlich!

Description:

Propeller pumps type series P are single-stage, normal-priming axial pumps.

Operating data:

Flow rate Q: up to 4.500 m³/h Delivery height H: up to 16 m Medium temperature: up to +80 °C Operating pressure: up to 6 bar

Range of application:

- Shipbuilding
- Industry and plant engineering
- Water supply
- Water treatment

Pumping media:

Depending on material selection, clean and slightly soiled liquids.

Benefits

- Flow direction can be reversed, by reversing the drive direction (reversible construction)
- Sealing with rotation independent high-quality mechanical seal of bellows type. Other kinds of sealing on special request.
- Especially made for very high flow rates and low delivery heights
- Flange in allusion to ISO 7005

Materials:

The standard materials for pump casing and impeller are cast iron or bronze. Materials can be customized according to individual demands.

Drive:

Low noise IEC-standard three phase motor according to efficiency class IE2 or IE3. Other executions and types of engines on special request.

NEW: Now also available in reversible execution!



Winter.pumpen GmbH

An der Autobahn L 2 · D-91161 Hilpoltstein Tel.: (0 91 74) 9 72 - 0 · Fax: (0 91 74) 9 72 49 info@winter-pumpen.de · www.winter-pumpen.de

