



PRODUKTINFORMATION
PROPELLERPUMPEN
BAUREIHE H

PRODUCT INFORMATION
PROPELLER PUMPS
TYPE SERIES H



BAUREIHE H | TYPE SERIES H



Beschreibung:

Propellerpumpen Baureihe H sind einstufige, normalsaugende Axialpumpen in Inlinebauweise.

Leistungsbereich:

Fördermenge Q: bis 2400 m³/h
Förderhöhe H: bis 20 m
Mediumtemperatur t: bis +40°C
Betriebsdruck p: bis 6 bar

Einsatzgebiete:

- Industrie und Anlagenbau
- Wasserversorgung
- Wasseraufbereitung

Fördermedien:

Je nach Werkstoffauswahl reine und leicht verschmutzte Flüssigkeiten.

Vorteile:

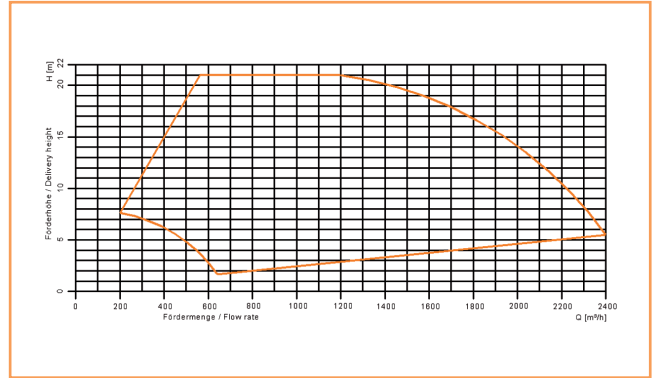
- **Umkehrung der Förderrichtung durch wechseln der Antriebsdrehrichtung möglich.**
- Hochbelastbares Winkelgetriebe
- Flansche in Anlehnung an ISO 7005
- Großer Leistungsbereich
- Abdichtung mit hochwertiger, drehrichtungsunabhängiger Balg-Gleitringdichtung. Andere Abdichtungen auf Anfrage

Werkstoffe:

Der Standardwerkstoff für Pumpengehäuse und Laufrad ist Bronze (alternativ auch in Grauguss erhältlich). Die Werkstoffe können aber den Anforderungen entsprechend angepasst werden.

Antrieb:

Geräuscharmer IEC-Norm- Drehstrommotor, in Effizienzklasse IE 2 oder IE 3. Andere Ausführungen und Motorarten auf Anfrage lieferbar.



Description:

Propeller pumps type series H are single-stage, normal-priming axial inline design pumps.

Operating data:

Flow rate Q: up to 2400 m³/h
Delivery height H: up to 20 m
Medium temperature t: up to +40°C
Operating pressure pump/filter p: up to 6 bar

Range of application:

- 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**
- **Highly stressable angular gear**
- **Flange in allusion to ISO 7005**
- **Broad range of performance**
- **Sealing with rotation independent high-quality mechanical seal of bellows type. Other kinds of sealing on special request.**

Materials:

The standard material for pump casing and impeller is bronze (also available in cast iron). But 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 ans typs of engines on special request possible.



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