

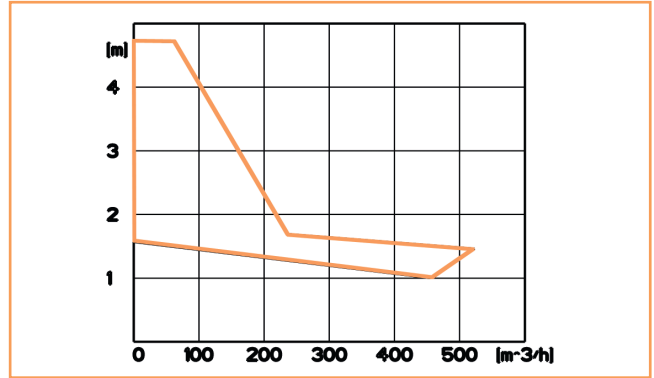


---

**PRODUKTINFORMATION**  
**PROPELLERPUMPEN**  
BAUREIHE K

***PRODUCT INFORMATION***  
***PROPELLER PUMPS***  
*TYPE SERIES K*





## Beschreibung:

Propellerpumpen Baureihe K sind einstufige, normalsaugende Axialpumpen.

## Leistungsbereich:

Fördermenge Q: bis 530 m³/h  
Förderhöhe H: bis 2,1 m  
Mediumtemperatur t: bis +80°C  
Betriebsdruck p: bis 10 bar

## Einsatzgebiete:

- Industrie und Anlagenbau
- Wasseraufbereitung
- Reinigungsanlagen
- Fischzuchtanlagen

## Fördermedien:

Je nach Werkstoffauswahl reine und leicht verschmutzte Flüssigkeiten.

## Vorteile:

- Leichte und kompakte Bauweise
- Kostengünstige Anschaffung
- Wartungsfreundlich (Wartungsfrei)
- 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:

Der Standardwerkstoff für Pumpengehäuse und Laufrad ist GGG-40. 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.
- Kraftübertragung durch Riemen, d.h. keine teuren Reparaturen durch Austausch des Getriebes
- Lagerträger komplett austauschbar

## Description:

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

## Operating data:

Flow rate Q: up to 530 m³/h  
Delivery height H: up to 2,1 m  
Medium temperature t: up to +80°C  
Operating pressure p: up to 10 bar

## Range of application:

- Industry and plant engineering
- Water treatment
- Cleaning stations
- Fish farms

## Pumping media:

Depending on material selection, clean and slightly soiled liquids.

## Benefits:

- Light and compact construction
- Cost-efficient purchasing
- Easy to maintain (maintenance-free)
- 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 material for pump casing and impeller is GGG-40. 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.
- Transmission of energy through belts,, that means no expensive reparings by changing the gear box
- Bearing support completely convertible



# 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