



PRODUKTTINFORMATION

ABWASSERPUMPEN

BAUREIHE HA

PRODUCT INFORMATION

SEWAGE WATER PUMPS

TYPE SERIES HA



BAUREIHE HA | TYPE SERIES HA



Beschreibung:

Abwasserpumpen der Baureihe HA sind einstufige, normalsaugende Kreiselpumpen. Laufräder mit großem freiem Durchgang (bis zu 80 mm möglich) zur Förderung feststoffhaltiger Medien.

Leistungsbereich:

Fördermenge Q: bis 150 m³/h

Förderhöhe H: bis 28 m

Mediumtemperatur t: -20°C bis +110°C

Betriebsdruck p: bis 10 bar

Einsatzgebiete:

- Abwasseraufbereitung
- Entwässerung
- Schiffsbau
- Industrie
- Anlagenbau
- Schwimmbadtechnik

Fördermedien:

Je nach Werkstoffauswahl zur Förderung von leicht bis stark verschmutzten, feststoffhaltigen Medien, sowie Ölen, Laugen und Säuren.

Vorteile:

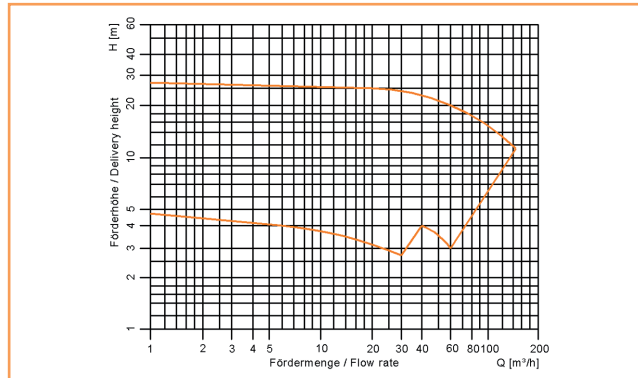
- Flansche in Anlehnung an ISO 7005
- Austauschbare Wellenschutzhülse

Werkstoffe:

Die Standardwerkstoffe für Pumpengehäuse und Laufrad sind Grauguss oder Bronze. 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:

Type series HA pumps are single-stage, normal-priming centrifugal pumps. Impellers with large free passage (up to 80 mm possible) for pumping fluids containing solids.

Operating data:

Flow rate Q: up to 150 m³/h

Delivery height H: up to 28 m

Medium temperature t: -20°C up to +110°C

Operating pressure p: up to 10 bar

Range of application:

- Sewage treatment
- Drainage
- Shipbuilding
- Industry
- Plant engineering
- Swimming pool engineering

Pumping media:

Depending on material selection: for pumping of clean and slightly soiled fluids, containing some solids as well as oils, leaches and acids.

Benefits:

- Flange in allusion to ISO 7005
- Changeable shaft protective sleeve

Materials:

The standard materials for pump casing and impeller are cast iron or bronze. 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