



PRODUKTINFORMATION

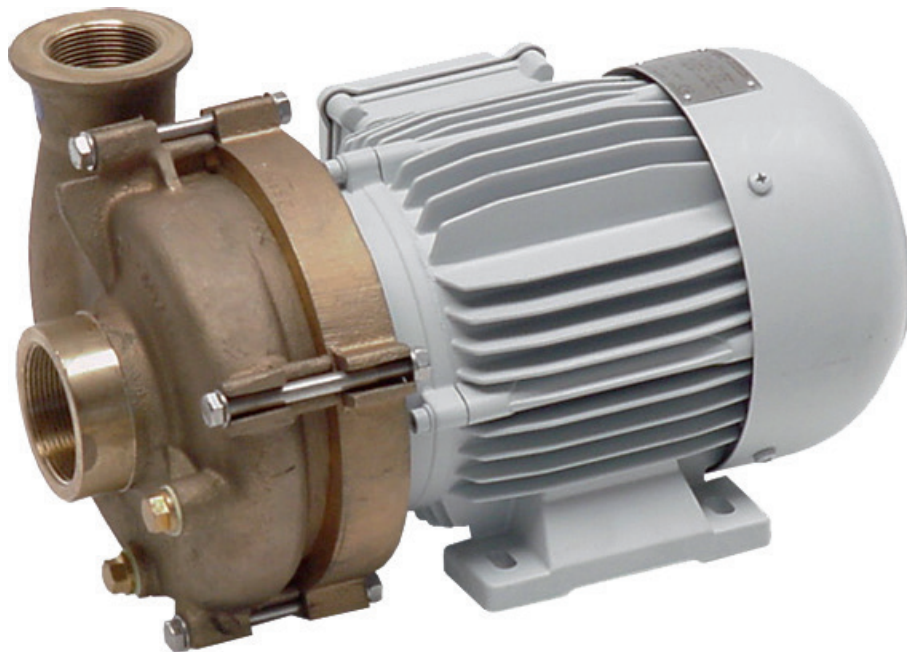
KLEINKREISELPUMPEN

BAUREIHE 21

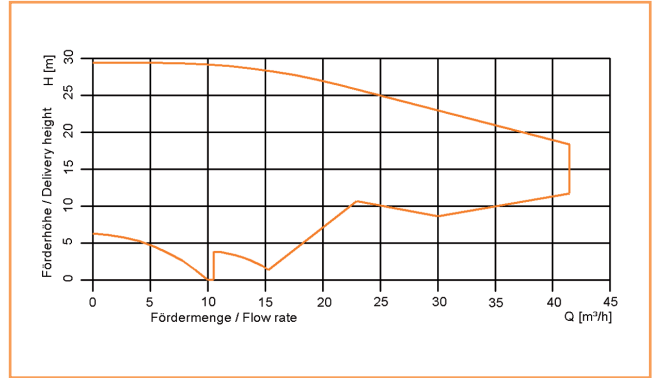
PRODUCT INFORMATION

SMALL CENTRIFUGAL PUMPS

TYPE SERIES 21



BAUREIHE 21 | TYPE SERIES 21



Beschreibung:

Pumpen der Baureihe 21 sind einstufige, normalsaugende Spiralgehäusepumpen in Kurzbauforn.

Leistungsbereich:

Fördermenge Q: bis 42 m³/h

Förderhöhe H: bis 29 m

Mediumtemperatur t: 0°C bis +80°C

Betriebsdruck Pumpe/Filter p: bis 5 bar/bis 5 bar

Einsatzgebiete:

- Filteranlagenbau
- Wasseraufbereitung
- Schiffsbau
- Industrie

Fördermedien:

Je nach Werkstoffauswahl reine und leicht verschmutzte Flüssigkeiten, Kalt- und Heißwasser, Öle, leichte Laugen und Säuren.

Vorteile:

- Abdichtung mit hochwertiger, drehrichtungsunabhängiger Balg-Gleitringsdichtung. Andere Abdichtungen auf Anfrage
- Auch als Inline-/Tauchpumpe lieferbar
- Sehr platzsparende und kompakte Bauweise
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Saug- und Druckstutzen mit Gewindeanschluß

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 21 pumps are single-stage, normal-priming spiral casing pumps in to short-type design.

Operating data:

Flow rate Q: up to 42 m³/h

Delivery height H: up to 29 m

Medium temperature t: 0°C up to +80°C

Operating pressure pump/filter p: up to 5 bar/up to 5 bar

Range of application:

- Filter systems engineering
- Water treatment
- Shipbuilding
- Industry

Pumping media:

Depending on material selection: clean and slightly soiled liquids, cold and hot water, oils, weak leaches and acids.

Benefits:

- Sealing with rotation independent high-quality mechanical seal of bellows type. Other kinds of sealing on special request.
- Also inline design and submersible version available
- Very space-saving and compact construction
- Best value for money
- Inlet and outlet with threaded connection

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 and types 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