

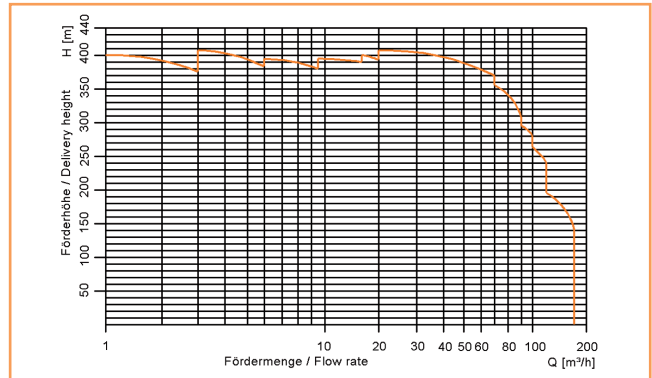


PRODUKTINFORMATION
STUFENKREISELPUMPEN
BAUART V & LL

PRODUCTINFORMATION
MULTI-STAGE CENTRIFUGAL PUMPS
CONSTRUCTION V & LL



BAUART V & LL | CONSTRUCTION V & LL



Beschreibung:

Pumpen der Baureihe E, Bauart V und LL sind normalsaugende, mehrstufige Kreiselpumpen.

Leistungsbereich:

Fördermenge Q: bis 180 m³/h
Förderhöhe H: bis 400 m
Mediumtemperatur t: -20°C bis +105°C
Betriebsdruck p: bis 40 bar

Einsatzgebiete:

- Industrie & Anlagenbau
- Schiffsbau
- Wasserversorgung
- Beregnung
- Reinigungsanlagen
- Druckerhöhungsanlagen

Fördermedien:

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

Vorteile:

- Austauschbare Wellenschutzhülse, Typenabhängig
- Korrosionsbeständige Spaltringe
- Flansche in Anlehnung an ISO 7005
- Abdichtung mit hochwertiger, drehrichtungsunabhängiger Balg-Gleitringdichtung. Andere Abdichtungen auf Anfrage
- Großer Leistungsbereich
- Langlebig und robust, daher geringe Reparaturanfälligkeit und niedrige Folgekosten
- Unterschiedliche Druckstutzenstellung möglich
- Bauart V – platzsparende Bauweise

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 E pumps, construction V and LL are normal-priming, multi-stage centrifugal pumps.

Operating data:

Flow rate Q: up to 180 m³/h
Delivery height H: up to 400 m
Medium temperature t: -20°C up to +105°C
Operating pressure p: up to 40 bar

Range of application:

- Industry & plant engineering
- Shipbuilding
- Water supply
- Sprinkling
- Drainage
- Booster systems

Pumping media:

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

Benefits:

- Replaceable shaft protective sleeve, depending on type
- Corrosion-resistant wear rings
- Flanges in allusion to ISO 7005
- Sealing with rotation independent high-quality mechanical seal of bellows type. Other kinds of sealing on special request.
- Broad range of performance
- Long-lasting and robust, therefore less susceptible to failure and lower follow-up costs
- Different position of pressure socket possible
- Type V – space-saving construction

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