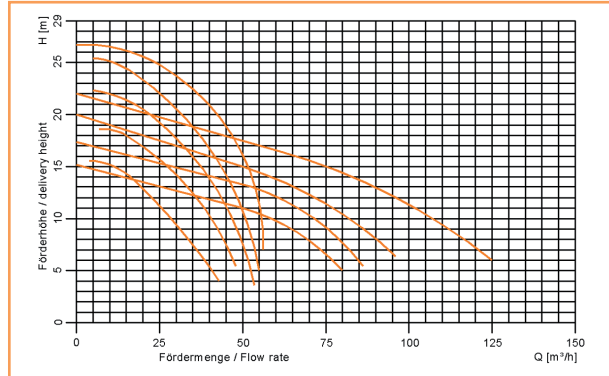




PRODUKTINFORMATION
FILTERPUMPEN
BAUART FP 93

PRODUCT INFORMATION
FILTER PUMPS
CONSTRUCTION FP 93





Beschreibung:

Filterpumpen des Typs 93 sind einstufige, selbstansaugende Spiralgehäusepumpen mit leicht zu reinigendem Vorfilter.

Leistungsbereich:

Fördermenge Q: bis 120 m³/h
Förderhöhe H: bis 27 m
Mediumtemperatur t: bis +60°C
Betriebsdruck Pumpe/Filter p: bis 3 bar/bis 3 bar

Einsatzgebiete:

- Schwimmbadtechnik
- Frei- und Hallenbäder
- Thermal-, Heil- und Kurbäder
- Freizeitanlagen

Fördermedien:

Je nach Werkstoffauswahl für verschiedene Schwimmbad- und Thermalwässer.

Vorteile:

- Prozessbauweise ermöglicht einfachen Austausch der Antriebseinheit ohne Demontage der Rohrleitungen
- Großer Leistungsbereich
- Abdichtung mit hochwertiger, drehrichtungsunabhängiger Balg-Gleitringdichtung.

Werkstoffe:

Die Standardwerkstoffe für Pumpengehäuse und Laufrad sind Grauguss (beschichtet) oder Bronze bzw. Kunststoff.

Antrieb:

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

Description:

Filter pumps type 93 are single-stage, self-priming spiral casing pumps with pre-filter which is easy to clean.

Operating data:

Flow rate Q: up to 120 m³/h
Delivery height H: up to 27 m
Medium temperature t: up to +60°C
Operating pressure pump/filter p: up to 3 bar/up to 3 bar

Range of application:

- Swimming pool engineering
- Open air & indoor swimming pools
- Therapeutic bath and spa
- Leisure resorts

Pumping media:

Depending on material selection: for different swimming pool and thermal waters.

Benefits:

- Process type construction provides possibility of easy drive unit replacement without dismantling pipework
- 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 materials for pump casing and impeller are cast iron (coated) or bronze and plastics respectively.

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