



PRODUKTINFORMATION

SPRINKLER PUMPE

BAUART U & LT

PRODUCTINFORMATION

SPRINKLERPUMPS

CONSTRUCTION U & LT





Beschreibung:

Sprinkler Pumpen Bauart U und LT sind einstufige, normal-saugende Spiralgehäusepumpen mit Lagerbock (U) oder Lagerträger (LT) in Prozessbauweise.

Leistungsbereich:

Fördermenge Q: bis 648 m³/h
Förderhöhe H: bis 142 m
Mediumtemperatur t: max. +40°C
Betriebsdruck p: bis 16 bar

Einsatzgebiete:

- Sprinkleranlagen
- Feuerlöschanlagen

Fördermedien:

Reines Wasser.

Vorteile:

- Austauschbare Wellenschutzhülse
- Korrosionsbeständige Spaltringe
- Flansche in Anlehnung an ISO 7005
- Gemäß Richtlinie für Wasserlöschanlagen VDS 2100, 5/88
- Großer Leistungsbereich
- Abdichtung mit hochwertiger, drehrichtungsunabhängiger Balg-Gleitringdichtung. Andere Abdichtungen auf Anfrage
- Langlebig und robust, daher geringe Reparaturanfälligkeit und niedrige Folgekosten

Werkstoffe:

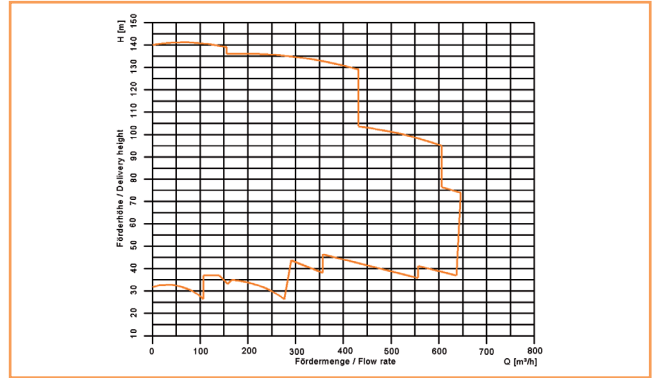
Die Standardwerkstoffe für Pumpengehäuse und Laufrad sind Grauguss oder Bronze. Die Werkstoffe können aber den Anforderungen entsprechend angepasst werden.

Antrieb:

Geräuscharmer DIN IEC- Norm- Drehstrommotor oder Dieselmotor. Verschiedene Sonderausführungen lieferbar.

Richtlinien:

- VdS • EN 12845 • NFPA-20 • FM



Description:

Fire fighting pumps construction U and LT are single-stage, normal-priming spiral casing pumps with bearing block (U) or bearing casings (LT) according to process type construction.

Operating data:

Flow rate Q: up to 648 m³/h
Delivery height H: up to 142 m
Medium temperature t: max +40°C
Operating pressure p: up to 16 bar

Range of application:

- Fire sprinkling systems
- Fire-fighting systems

Pumping media:

Clean water.

Benefits:

- Replaceable shaft protective sleeve
- Corrosion-resistant wear rings
- Flange in allusion to ISO 7005
- Subject to the regulations for fire-fighting systems
- Broad range of performance
- Sealing with rotation independent high-quality mechanical seal of bellows type. Other kinds of sealing on special request.
- Long-lasting and robust, therefore less susceptible to failure and lower follow-up costs

Materials:

The standard materials for pump casing and impeller are cast iron or bronze. But materials can be customized according to individual demands.

Drive:

Depending on type: low-noise DIN IEC three phase engine, gasoline or diesel engine. Different special models and engine types available on request.

Guide lines:

- VdS • EN 12845 • NFPA-20 • FM



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