



PRODUKTINFORMATION

FEUERLÖSCHPUMPEN

BAUREIHE WFPN3000

PRODUCT INFORMATION

FIRE-FIGHTING PUMPS

TYPE SERIES WFPN3000





Beschreibung:

Feuerlöschkreiselpumpen der Baureihe WFPN3000 sind einstufige Kreiselpumpen zum Einbau in Feuerwehrfahrzeugen. Die groß dimensionierte Lagerung ist wartungs- und ölfrei. In Kombination mit dem Standard-Laufrad aus Zinnbronze garantiert die Pumpe höchste Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Die Entlüftungseinrichtung wird über einen Riemen angetrieben und über eine Spannwinde justiert.

Leistungsbereich:

Förderstrom Q: 3000 l/min (bis zu 3600 l/min)
Betriebsdruck p: bis 10 bar

Einsatzgebiete:

- Feuerwehrfahrzeuge
- Sonderanwendungen

Fördermedien:

Löschwasser

Vorteile:

- Abdichtung mit hochwertiger, wartungsfreier Balg-Gleitringdichtung
- Wartungs- und ölfreie Lagerung
- In Kombination mit dem Standard-Laufrad aus Zinnbronze garantiert die Pumpe höchste Langlebigkeit und Zuverlässigkeit
- Entlüftungseinrichtung wird über einen Riemen angetrieben und über eine Spannwinde justiert

Werkstoffe:

- Gehäuse Aluminiumlegierung
- Laufrad Zinnbronze
- Welle Chromstahl
- Spaltringe Bleibronze

Antrieb:

PTO-Flansch. Andere Antriebe auf Anfrage.

Description:

Centrifugal fire pumps type series WFPN3000 are single-stage centrifugal pumps, designed for installation in fire trucks. The heavy-duty bearing are maintenance-free and oil-free. Combined with the standard tin-bronze impeller, this pump guarantees maximum durability and reliability. The primer pump is belt-driven and adjusted via a tensioning mechanism.

Operating data:

Capacity Q: 3000 l/min (up to 3600 l/min)
Delivery pressure p: up to 10 bar

Range of application:

- Fire trucks
- Special applications

Conveying medium:

Extinguishing water

Benefits:

- Sealing with high-quality, maintenance-free mechanical seal
- Maintenance-free, oil-free bearing arrangement
- Combined with the standard tin-bronze impeller, this pump guarantees maximum durability and reliability
- Primer pump is belt-driven and adjusted via a tensioning mechanism

Materials:

- Housing aluminum alloy
- Impeller tin bronze
- Shaft chrome steel
- Casing wear ring bronze

Drive:

PTO flange. Other drive options available upon request.



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