Verschiedene Pumpentypen

Verschiedene Pumpentypen

Genormte Typen bis 2005

TS5/6	500 l/min Nennförderstrom	bei 6 bar Nennförderdruck
TS8/10	800 l/min Nennförderstrom	bei 10 bar Nennförderdruck
TS12/10	1200 l/min Nennförderstrom	bei 10 bar Nennförderdruck
TS15/10	1500 l/min Nennförderstrom	bei 10 bar Nennförderdruck

Genormte Typen ab 2005

Kurzbezeichnung	Nenn-förder-druck PN bar	Nenn-förder-strom QN l/min	Grenz-druck Pa lim	Dynami-scher Prüfdruck Ppd bar	Schließ-druck Pa0 bar
PFPN 6-500	6	500	11	16,5	6 bis 11
PFPN 10-750	10	750	17	22,5	10 bis 17
PFPN 10-1000	10	1000	17	22,5	10 bis 17
PFPN 10-1500	10	1500	17	22,5	10 bis 17

Diese Leistungen gelten bei 3m geodätischer Saughöhe und 4.8m Saugleitungslänge, bei Verwendung eines Saugkopfes mit Rückschlagventil.

Verschiedene Pumpentypen

Wählen Sie die gewünschte Pumpe aus:

Otter

OÖ. LANDES FEUERWEHR SCHULE

Verschiedene Pumpentypen

Fox I Fa. Rosenbauer TS 12/10 PFPN 10-1000

- Motor BMW 2 Zylinder / 4 Takt
- Leistung 34 KW bei 6.000 U/min
- Verbrauch max. 15 Liter/h
- Tankinhalt 22 Liter davon 15% Res.
- Gewicht betriebsbereit ca. 152 kg (ohne E-Starter)
- Luftkühlung mit Ölkühler

- Pumpe: 1 stufige Kreiselpumpe
- Entlüftungseinrichtung: Doppelkolben

Zurück zur Pumpenübersicht

OÖ. LANDES FEUERWEHR SCHULE

Verschiedene Pumpentypen

Fox II Fa. Rosenbauer

- Motor BMW 2 Zylinder / 4 Takt
- Leistung 36 KW bei 4.000 U/min
- Verbrauch max. 12 Liter/h
- Tankinhalt 21 Liter davon 15% Res.
- Gewicht betriebsbereit ca. 180 kg
- Luftkühlung mit Wärmetauscher

- Pumpe:1 stufige Kreiselpumpe
- Entlüftungseinrichtung: Doppelkolben

TS 12/10 PFPN 10-1000

Zurück zur Pumpenübersicht

Verschiedene Pumpentypen

Fox III Fa. Rosenbauer TS 15/10 PFPN 10-1500

- Motor BMW 2 Zylinder / 4 Takt
- Leistung 50 KW bei 4.500 U/min
- Verbrauch max. 16,5 Liter/h
- Tankinhalt 20 Liter davon 25% Res.
- Gewicht betriebsbereit ca. 167 kg
- Luftkühlung mit Wärmetauscher

- Pumpe 1 stufige Kreiselpumpe
- Entlüftungseinrichtung: Doppelkolben

Zurück zur Pumpenübersicht

Verschiedene Pumpentypen

Beaver Fa. Rosenbauer PFPN 10-750

- Motor Briggs&Stration
- 2 Zylinder / 4 Takt
- Leistung 26 KW bei 3.600 U/min
- Abnehmbarer Tank
- Gewicht betriebsbereit ca. 130 kg
- Luftkühlung
- E-Starter serienmäßig

- Pumpe: 1 stufige Kreiselpumpe
- Flügelzellenansaugpumpe
- halbautomatische Entlüftungspumpe

Zurück zur Pumpenübersicht

Verschiedene Pumpentypen

Supermatik Fa. Rosenbauer TS 8/10 PFPN 10-750

- Motor VW 4 Zylinder / 4 Takt
- Leistung 25 KW bei 3.600 U/min
- Gewicht betriebsbereit ca. 190 kg ohne E-Starter
- Gebläse Luftkühlung

- Pumpe: 2 stufige Kreiselpumpe
- Entlüftungseinrichtung:Membran-Kolbenpumpe

Zurück zur Pumpenübersicht

Verschiedene Pumpentypen

R VW 75 Fa. Rosenbauer TS8/10 PFPN 10-750

- Motor VW 4 Zylinder / 4 Takt
- Leistung 25 KW bei 3.600 U/min
- Gewicht betriebsbereit ca. 190 kg ohne E-Starter
- Gebläse Luftkühlung

- Pumpe: 2 stufige Kreiselpumpe
- Entlüftungseinrichtung: Doppelkolben

Zurück zur Pumpenübersicht

Verschiedene Pumpentypen

RK 75 TS 8/10 PFPN 10-750

- Motor Rotax 2 Zylinder / 2 Takt
- Leistung 28 PS bei 4.500 U/min
- Tankinhalt 21 Liter
- Treibstoff Zeittakt Gemisch 1:50
- Gewicht betriebsbereit ca. 112 kg
  ohne E-Starter, mit Starter 126kg
- Luftkühlung

- Pumpe: 1 stufige Kreiselpumpe
- Entlüftungseinrichtung:
  Kolbensaugpumpe,
  Ein – und Ausschaltung mit
  mech. Reibkupplung

Zurück zur Pumpenübersicht

Verschiedene Pumpentypen

Otter

TS 5/6 PFPN 6-500

- Motor B&S 2 Zylinder / 4 Takt
- Leistung 13 KW bei 3.600 U/min
- Tankinhalt 8,5 Liter
- Gewicht betriebsbereit ca. 75 kg
- Luftkühlung

- Pumpe: 1 stufige Kreiselpumpe
- Entlüftungseinrichtung: manuellbetr. Kolben- Entlüftungssystem (Handkolbenpumpe)

Zurück zur Pumpenübersicht

Verschiedene Pumpentypen

Fox S Fa. Rosenbauer PFPN 10-1000

- Motor ROTAX 2 Zylinder / 4 Takt
- Leistung 29 KW
- Tankinhalt 20 Liter
- Gewicht betriebsbereit ca. 150 kg
- Flüssigkeitsgekühlt
- Keine Kupplung

- Pumpe: 1 stufige Kreiselpumpe
- Entlüftungseinrichtung:
  Doppelkolben automat. Steuerung

Zurück zur Pumpenübersicht

Verschiedene Pumpentypen

Fox IV Fa. Rosenbauer PFPN 10-1500

- Motor B&S 3 Zylinder / 4 Takt
- Leistung 48 KW
- Tankinhalt 20 Liter
- Gewicht betriebsbereit ca. 166 kg
- Flüssigkeitsgekühlt
- Keine Kupplung

- Pumpe: 1 stufige Kreiselpumpe
- Entlüftungseinrichtung: Doppelkolben automat. Steuerung

Zurück zur Pumpenübersicht

Verschiedene Pumpentypen

Ende dieses Kapitels

Um zur Übersicht zurück zukehren klicken Sie bitte das Menü an.

Menü