

# 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-för- der- 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:



Fox I



Fox II



Fox III



Beaver



R VW 75



RK 75



Supermatik



Otter



# 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

# Verschiedene Pumpentypen

**Fox II Fa. Rosenbauer**

**TS 12/10 PFPN 10-1000**



- 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

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 Entlüftungpumpe

Zurück zur Pumpenübersicht

# Verschiedene Pumpentypen

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



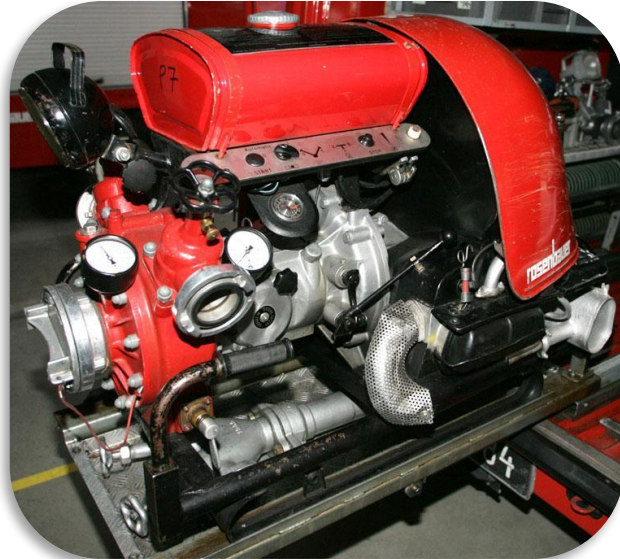
- Motor VW 4 Zylinder / 4 Takt
- Leistung 25 KW bei 3.600 U/min
- Gewicht betriebsbereit ca. 190 kg ohne E-Starter
- Gebläse Luftkühlung
  
- Pumpe: 2 stufige Kreiselpumpe
- Entlüftungseinrichtung: Membran-Kolbenpumpe

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