

# Tragkraftspritze FOX

PFPN 10-2000



## Beschreibung

Die FOX von Rosenbauer ist die erfolgreichste Tragkraftspritze nach EN 14466 und hat sich bei härtesten Feuerwehreinsätzen auf der ganzen Welt erfolgreich bewährt. Das neue Modell der FOX knüpft genau dort an: Mit noch mehr Leistung, geringem Gewicht und gewohnt bedienerfreundlich.

## Vorteile

### Stärker

- Förderleistung entsprechend PFPN 10-2000
- Nennleistung: 2.050 l/min bei 10 bar
- Lenzbetrieb: 2.450 l/min bei 4 bar
- Tanksaugbetrieb: 2.650 l/min bei 4 bar
- Zertifiziert als PFPN 10-2000, 10-1500 und 10-1000
- Geprüft nach EN 14466
- Geprüft nach DIN EN 14466

### Schlauer

- Bedienpanel RBC LCS mit 3,5" Farbdisplay
- Vollautomatischer Ansaugprozess
- Hilfestellung bei der Bedienung: Die Pumpe gibt Hinweise zur Bedienung bzw. Fehlerbehebung

### Leichter

- Gewicht betriebsbereit nach EN 14466: 172 kg
- Gewicht voll getankt: 173 kg

### Leiser

- Reduktion des Schalldruckpegels um 2 dB im selben Nennpunkt im Vergleich zur FOX MY16

### Motor

- 3-Zylinder 4-Takt Reihenmotor mit 899 cm<sup>3</sup> der Firma BRP-Rotax

### Pumpe

- Neues Laufrad der Einbaupumpe N20
- Pumpenteil in Spannringbauweise
- Bewährte Kolbenansaugpumpe mit Elektromagnetkupplung zur Betätigung
- Elektrisch betätigtes Ansaugventil

### Details

- Pumpendruckregler mit Eingangsdrucküberwachung, Kavitationswarnanzeige und neuer, großer Druckanzeige im Display
- Optionale Beleuchtung des Traggestells, um beim Tragen jedem Träger optimale Sicht auf den Boden gewährleisten zu können
- Halterung für Kupplungsschlüssel STORZ am Traggestell serienmäßig
- FIRECAN Steckdose serienmäßig
- USB Doppelsteckdose optional

# Tragkraftspritze FOX

## PFFN 10-2000



### Technische Daten

<b>Pumpe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1-stufige Kreiselpumpe aus Leichtmetall</li><li>Räumlich gekrümmte Laufradschaufeln und Leitapparat im Spiralgehäuse</li><li>Wellenabdichtung mit wartungsfreier Gleitringdichtung</li></ul>
<b>Leistung</b> (bei 3 m Saughöhe)	PFFN 10-2000 <ul style="list-style-type: none"><li>1.000 l/min bei 15 bar</li><li>2.050 l/min bei 10 bar</li><li>2.300 l/min bei 4 bar</li><li>Schließdruck 16,7 bar</li></ul>
<b>Lenzleistung</b>	Max. 2.450 l/min bei 4 bar und 1,5m Saughöhe
<b>Tanksaugleistung</b>	Max. 2.650 l/min bei 4 bar im Fahrzeugeinbau
<b>Entlüftungspumpe</b>	Kolbenansaugpumpe mit Magnetkupplung und automatischer Steuerung
<b>Antriebsmotor</b>	BRP-Rotax R3-Zylinder 4-Takt Motor, 899 cm <sup>3</sup> , 52 kW Leistung
<b>Abmessungen</b>	L x B x H: 926 mm x 636 mm x 845 mm
<b>Gewicht</b>	Betriebsbereit: 172 kg nach EN 14466
<b>Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Saugseitig: 4½" (Storz A)</li><li>Druckseitig: 2x 2½" (Storz B)</li></ul>
<b>Optionen</b> (Auszug)	<ul style="list-style-type: none"><li>Pumpendruckregler mit Eingangsdrucküberwachung und Kavitationswarnung</li><li>Druckvorwahltasten</li><li>Überhitzungsschutz</li><li>Drehbare Druckabgänge</li><li>Radsatz</li><li>Beleuchtung im Traggestell für verbesserte Sicht beim händischen Transport</li><li>Seitliche Bedienung</li><li>RLS Lichtkopf zur zusätzlichen Beleuchtung</li></ul>

### Kontakt

Rosenbauer International AG  
Paschinger Straße 90  
4060 Leonding, Austria  
Tel.: +43 732 6794-0  
Fax: +43 732 6794-91

[www.rosenbauer.com](http://www.rosenbauer.com)

Follow us on       

Text und Abbildungen unverbindlich. Die Bilder und Beschreibungen können Sonderausführungen enthalten, die nur gegen Mehrpreis lieferbar sind. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

PC118  
2024-09\_RWeb