

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 cm³ 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

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

Kontakt

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

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