

UHPS PTO

Höchstdrucklöschsystem für Chassiseinbau



Beschreibung

Mit dem UHPS PTO kann das Höchstdrucklöschsystem flexibel und platzsparend in Fahrzeugen verbaut werden, die über einen eigenen Nebenabtrieb verfügen. Die Bedieneinheit kann sowohl horizontal, als auch vertikal verbaut werden und somit perfekt an das Fahrzeug angepasst werden.

Vorteile

Optimale Löschwirkung

- Zerstäubung des Wassers durch 100 bar Druck
- speziell abgestimmte Strahlrohrdüse
- stufenlose Verstellung Voll- auf Sprühstrahl

Minimaler Wasserverbrauch

- Förderleistung 38 l/min
- Vermeidung von Wasserschäden

Hervorragende Schaumqualität

- stufenlose Zumischung von 0 bis 6 %
- Schaumaufsatz für das Strahlrohr

Großer Aktionsradius

- 10 m effektive Wurfweite
- 60 m knickfreier Schlauch

Einfache sichere Bedienung

- voreingestellter Druck und Fördermenge
- dünner, leichter und robuster
- Schnellangriffsschlauch
- ergonomisches Strahlrohr
- kontinuierliches Löschen
- volle Funktionsfähigkeit im Einspeisebetrieb über Tank

Einsatz

- Voraus-Löschfahrzeuge
- Kleinlöschfahrzeuge

Anwendungen

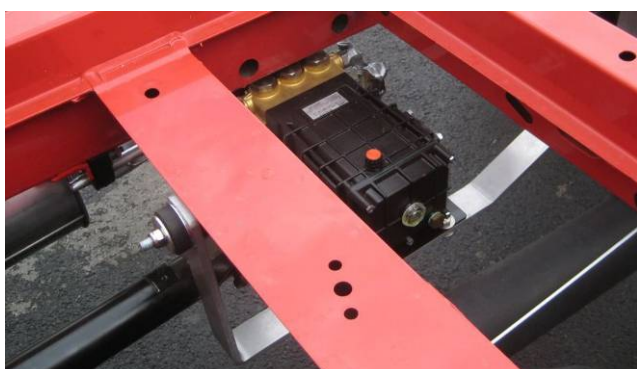
- Fahrzeugbrände
- Waldbrände
- Flüssigkeitsbrände

UHPS PTO

Höchstdrucklöschsystem für Chassiseinbau



UHPS PTO Pumpe im eingebauten Zustand



UHPS PTO Pumpe im eingebauten Zustand



UHPS PTO Bedieneinheit in Sprinter

Technische Daten

Löschsystem	Hochdruckpumpe mit 38 l/min bei 100 bar, stufenloses Schaum-Zumischsystem 0 – 6 %, Vorgeschalteter Wasserfilter, Manometer mit Glycerindämpfung
Strahlrohr	ergonomisches Strahlrohr mit Pistolenhandgriff, Stufenlose Verstellung von Voll- auf Sprühstrahl, <ul style="list-style-type: none">▪ Standardstrahlrohr: Schaumrohr aufsteckbar▪ Kombistrahrohr: Schaumrohr integriert
Tanks	<ul style="list-style-type: none">▪ Tankgrößen von 100 l bis 500 l ab Werk▪ Kombination mit jedem beliebigen Wassertank möglich
Maße	<ul style="list-style-type: none">▪ UHPS PTO Bedieneinheit: LxBxH = 184 mm x 278 mm x 400 mm▪ UHPS PTO Pumpe: LxBxH = 315 mm x 247 mm x 156 mm▪ Schaummittelkanister: LxBxH = 390 mm x 196 mm x 360 mm▪ Schlauchhaspel manuell: LxBxH = 463 mm x 460 mm x 487 mm▪ Schlauchhaspel elektrisch: LxBxH = 545 mm x 460 mm x 487 mm
Gewichte	<ul style="list-style-type: none">▪ Gewicht Pumpe: ca. 15 kg▪ Gewicht Bedieneinheit: ca. 10 kg▪ Gewicht Haspel und Strahlrohr: ca. 52 kg▪ Gewicht Schaummittelkanister gefüllt: ca. 21 kg

Kontakt

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

www.rosenbauer.com

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

KR166
2010-05_RWE