MORE FROM LESS

AFT
ADVANCED
FIREFIGHTING
TECHNOLOGY

AFT MPM/05

- NIEDRIGER DRUCK
- MOTORBETRIEBENES WASSERNEBELLÖSCHGERÄT
- HOHE EFFIZIENZ
- GEEIGNET FÜR VIELE FAHRZEUGTYPEN

www.aftwatermist.com

MPM 05

TECHNISCHE SPEZIFIKATION	MPM 05
Motor	
Benzinmotor	2 Zylinder 4-Takt Benzinmotor 16 PS / 11,9 KW bei 3500 min^{-1} Elektro- und Handstarter
Batterie	
12V	Wartungsfreie 12 V Batterie
Pumpe	
Wasserpumpe	Hochdruck-Membranpumpe
Schaumzumischung	
Digitale Schaumzumischung	Die Schaumzumischung erfolgt mittels Injektor
Füllmengen	
Wassertank	Die Module fassen je 200 Liter Wasser und können nach Wunsch in den Rahmen integriert werden
Schaumtank	25 L
Treibstofftank	7,1 L (Benzin)
Technische Parameter	
Durchflussrate	55 Liter/min
Funktionstemperatur	Tmin + 5°C; Tmax + 60°C
Rahmen und Abdeckungen	Stahlrahmen und Stahlbleche mit doppelter Pulverbeschichtung
Anschlüsse	1,5“ C-Kupplung (Storz) ¾“ D-Kupplung (Storz)
Schlauch	30 m knicksicherer Schlauch auf einer Stahltrommel mit automatischem Einzug (DN 19; 3/4“)
Hebevorrichtung	mit Gabelstapler
Löschpistole	
Wechselzeit	Ca. 2 Sek. von Jet- auf Sprühstrahl
Wurfweite	Ca. 17-19 m Jetstrahl Ca. 7 - 9 m Sprühstrahl
Betriebsdruck	40 bar
Bedientafel	
Anzeigen	Batterieladeanzeige Digitale Füllstandsanzeige für den Wassertank Digitale Füllstandsanzeige für den Schaummitteltank Analoge Füllstandsanzeige für den Treibstofftank Betriebsstundenzähler Drehzahlmesser Digitale Druckanzeige Anzeige der Ventilstellung
Bedienelemente	Digitaler Sollwertgeber für die Schaumzumischung (sieben Segmentanzeige in %), zwei poliger Außenanschluss zum Laden der Batterie Choke und Gashebel Taster für den Motor- und Systemstart
Abmessungen	
Leergewicht	Ca. 314 Kg mit 600 L Tank
Abmaße (BxH) Grundmodul	Ca. 1000 x 1280 mm
Abmaße (L) Tankmodule	600 L 1500 mm 800 L 1750 mm 1000 L 2000 mm

- “MADE IN GERMANY“
- SPRÜH- UND JETSTRAHL
- EINFACHE BEDIENUNG
- MODULARE KUNSTSTOFF WASSERTANKS
- PRÄZISE SCHAUMZUMISCHUNG
- LEICHT ZU BEFÜLLEN Z.B. SEEN, HYDRANTEN

Advanced Firefighting Technology GmbH
Heggenkamp 15 I D-49163 Bohmte I Germany I Tel: +49-5471-97307-0
Fax: +49-5471-97307-20 I Email: info@aftgmbh.com I Internet: www.aftwatermist.com