



Hochleistungs-Feuerlöscher für Elektrobrände AFT Backpack 10/02-E

SKU: 118.020F

CHF 4'150.00 (CHF 4'486.15 inkl. MwSt.)



Beschreibung

Das Hochleistungs-Feuerlöschsystem für Elektrobrände BACKPACK von AFT ist ein speziell konzipiertes Einsatzmittel, das auf einer Wassernebel-Technologie basiert und neue Möglichkeiten der Bekämpfung von Elektrobränden eröffnet. Durch die eigens für diese Brände entwickelte Düse wird eine Niederschlagung von ausgebrochenem Feuer bei Hochvoltanlagen von bis zu 35'000 Volt sichergestellt. Die revolutionäre Technik übertrifft konventionelle Feuerlöschgeräte in ihrer Leistung aufgrund einer hoch entwickelten aerodynamischen Verwirbelung zum Erzeugen eines Flüssigkeits-Gasgemischs. Das System verfügt über eine Spezialdüse, die einen enorm feinen Wassernebel mit kleinsten Tröpfchen bildet, die sich normalerweise nur mittels einem Hochdrucksystem erzeugen lassen. Dadurch bleibt das Löschmittel länger wirksam, womit eine vergrösserte Fläche im Vergleich zu einem gewöhnlichen Wasserstrahl (50-mal grösser) geschaffen wird. Aufgrund jener Fähigkeiten gehört das einzigartige Hochleistungs-Feuerlöschsystem BACKPACK zu den leistungsfähigsten portablen Niederdrucklöschgeräten auf dem Markt. Die tragbare Einheit verringert deutlich die Reaktionszeit, erleichtert den Zugang zum Brandherd und erhöht so die Effektivität der Brandbekämpfung, womit kleinere sowie mittlere Brände erfolgreich niedergeschlagen werden können.

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Merkmale:

Speziell konzipiertes Löschesystem auf einer Wasserdampf-Technologie für effiziente Brandbekämpfung
Besondere Elektrobranddüse zur Niederschlagung von Feuer bei Hochvoltssystemen von bis zu 35 kV
Revolutionäre Technik für mehr Leistung gegenüber konventionellen Feuerlöschgeräten
Hoch entwickelte aerodynamische Verwirbelung zum Erzeugen eines Flüssigkeits-Gasgemisches
Spezialdüse zur Bildung eines enorm feinen Wasserdampfs, Schaums oder Druckluftschaums
Umfangreicher Sprühstrahl mit einer Wurfweiten von 6 - 7 m für eine breite Abdeckung
Verringerte Reaktionszeit sowie erleichterter Zugang zum Brandherd dank Rucksacktragsystem
Ergonomisch geformtes Tragegestell kombinierbar mit jedem beliebigen Atemschutzgerät
Kompatibel mit den meisten gängigen Löschmitteln für noch mehr Effizienz in der Anwendung

Technische Daten:

Material: Edelstahl
Volumen: 10 l
Treibmittel: Druckluft 300 bar
Betriebsdruck: 8.5 bar
Funktionszeit: 25 sec.
Funktionstemperatur: 5 - 60°C
Durchflussrate: 24 l/min
Wurfweite Sprühstrahl: 6 - 7 m
Elektrobrände: 35'000V aus 1 m
Brandklassen: A / B
Masse (L x B x H): 180 x 340 x 700 mm
Leergewicht: 8.5 kg
Zulassungen: EN3

Optional erhältlich:

2 l Druckflasche 300bar
Löschmittel