

Gruppo Mobile Schiuma 100 It "EFESTO"

Il Gruppo Mobile a Schiuma EFESTO è un nuovo ed efficacissimo strumento antincendio, ideale per tutti quei luoghi in cui sono presenti grandi quantità di liquidi combustibili e di materiali infiammabili (ad esempio legna, carta, tessuti, etc.). Il gruppo mobile è costruito intorno ad un capiente serbatoio di liquido schiumogeno da 100 It e comprende inoltre un miscelatore ad effetto Venturi, 2 manichette antincendio di alta qualità, una lancia a bassa espansione - alcuni modelli prevedono anche una lancia a media espansione - il tutto montato su un'agile struttura che ne permette la movimentazione. L'acqua proveniente da un idrante o da un'altra fonte analoga, passa all'interno del miscelatore che, grazie all'effetto Venturi, è in grado di aspirare dal serbatoio la giusta quantità di liquido schiumogeno (con percentuale pari al 3%, regolabile al 6% in alcuni modelli). La miscela acqua-schiuma passa quindi nella lancia a bassa espansione, la quale permette di ottenere un rapporto di espansione di 8 a 1, e di aggredire l'incendio con una schiuma leggera ma altamente efficace: infatti la schiuma "galleggia" sui liquidi infiammabili, riducendo quindi la formazione di gas combustibili e impedendo la riaccensione causata dal calore grazie a questa ottima azione sigillante. I modelli EFESTO equipaggiati con schiumogeno sintetico e universale AR, destinati ad un uso professionale, sono dotati in aggiunta di lancia a media espansione, la quale permette di raggiungere rapporti di espansione di 70 a 1. Il gruppo mobile EFESTO è disponibile in versione con attacchi UNI 45 o UNI 70, a richiesta.

Fornitura standard:

- Manichetta da mt 10 collegamento tra idrante e miscelatore.
- Manichetta da mt 20 collegamento tra miscelatore e lancia.
- 2 Gocciolatori salva manichetta.
- Miscelatore ad effetto Venturi.
- Lancia schiuma Bassa o Media espansione.
- Cisterna di schiumogeno concentrato e carrello di trasporto (comprensiva di liquido schiumogeno).
- Chiave universale (Cod. 69001).



Modelli e Caratteristiche Tecniche Con 1 Lancia, Bassa espansione

Codice	Attacco UNI	Cap. Serbatoio [L]	Tipologia Schiumogeno	Tipo di aspirazione %	Portata lancia [L/min.]
80120	45	100	AFFF	Fissa 3%	200
80120_1	70	100	AFFF	Fissa 3%	400
80120_2	45	100	Fluoro P.	Fissa 3%	200
80120_3	70	100	Fluoro P.	Fissa 3%	400
80120_4	45	100	Proteinico	Fissa 3%	200
80120_5	70	100	Proteinico	Fissa 3%	400

Con 2 Lance, Bassa & Media espansione

Codice	Attacco UNI	Cap. Serbatoio [L]	Tipologia Schiumogeno	Tipo di aspirazione %	Portata lancia [L/min.]
80120_6	45	100	Sintetico	Regolabile 3+6%	200
80120_7	70	100	Sintetico	Regolabile 3+6%	400
80120_8	45	100	Universale AR	Regolabile 3+6%	200
80120_9	70	100	Universale AR	Regolabile 3+6%	400

Pressione minima 3,5 bar, consigliata 5 / 12 bar max all'idrante.
Lo schiumogeno UNIVERSALE AR è idoneo per ogni tipo di incendio e accetta anche le lance a media espansione.



Dimensioni e peso

- Altezza : 1000 mm
- Larghezza : 880 mm
- Profondità : 1100 mm
- Diametro ruote : 400 mm
- Peso : 160 kg



Versione con lancia Bassa e Media espansione.

