

Scheda tecnica e istruzioni uso



www.emme-italia.com

Via del Molino, 40 – 52010 Corsalone (AR) – Italy – info@emme-italia.com – Tel. +39.0575.511320
P.IVA/ C.F. 11208251006 – R.E.A. AR-159122

Gruppo Mobile 100 e 200 Litri Schiuma



esempio con lancia bassa espansione



esempio con lancia media espansione

DESCRIZIONE GENERALE

I gruppi mobili a schiuma sono adatti per incendi di medie e grandi dimensioni, per fuochi di classe A e B (materiali solidi, liquidi infiammabili).

Una manichetta DN 45 o DN 70 da 20 m collegata a una colonnina idrante o a una fonte di alimentazione permette l'erogazione di una miscela di acqua e schiumogeno concentrato con una percentuale di miscelazione variabile tra 1% e 6%.

Il gruppo mobile ha una autonomia di ~ 15 minuti con fusto da 100 L o di ~ 30 minuti con fusto da 200 L, ad una miscelazione del 3%.

Il raggio d'azione è di ~ 20 m.

Con fusto da 100 L : produzione fino a 200 m³ di schiuma in ~15 minuti di autonomia con copertura di 2000 m² di superficie.

Con fusto da 200 L : produzione fino a 400 m³ di schiuma in ~30 minuti di autonomia con copertura di 4000 m² di superficie.

COMPONENTI

- telaio in acciaio per gruppo mobile, verniciatura colore Rosso Ral 3000, idoneo al contenimento di fusto da 100/200 L
- nr. 2 manichette DN 45 o DN 70 (a scelta), da 20 m, conformi UNI EN 14540 per le DN 45 e UNI 9487 per le DN 70;
- miscelatore ad effetto variabile 1-6% tipo Venturi;
- lancia Inox bassa espansione o media espansione (a scelta);
- chiave universale per serraggio raccordi e apertura colonnina idrante;
- cassetta porta manichette in pvc a tenuta stagna.

• UTILIZZO

Pressione minima di funzionamento 4 Bar.
Pressione ottimale di funzionamento 5-12 Bar.

• SUPPORTO

Telaio su ruote, verniciato rosso Ral 3000.

Nota: immagine a scopo illustrativo, il prodotto acquistato potrebbe differire dalla foto

File name	Type of document	Fire Extinguisher Model	Date	Rele.	Check	Rev.	Pag.
ST_gruppo mobile schiuma 100/200L	Scheda tecnica	Gruppo mobile schiuma	03/10/25	S.R.		3	1/3

Gruppo Mobile 100 e 200 Litri Schiuma

SPECIFICHE TECNICHE

CLASSE DI FUOCO	A B
ESTINGUENTE	Da scegliere separatamente
TEMP. DI ESERCIZIO	Vedere caratteristiche schiuma
CARICA NOMINALE	100 L / 200 L
MATERIALE FUSTO	PVC

DIMENSIONE MASSIMA CARRELLO	Altezza ~ 1360 +/- 10 mm Larghezza ~ 750 +/- 10 mm Profondità ~ 1120 +/- 10 mm
MISCELAZIONE	da 1% a 6 %
IMBALLO (standard)	1 pezzo su pallet 80x120x150

SCELTA DEL GRUPPO MOBILE: TIPOLOGIA TELAIO

CODICE	DESCRIZIONE	PESO
1692-1	DN 45 Lancia bassa espansione	~ 46,5 Kg
1692-2	DN 45 Lancia media espansione	~ 49,5 Kg

CODICE	DESCRIZIONE	PESO
1692-3	DN 70 Lancia bassa espansione	~ 56,5 Kg
1692-4	DN 70 Lancia media espansione	~ 59,5 Kg



LISTA COMPONENTI PRINCIPALI

POS.	DESCRIZIONE	COD.
1	Solo Telaio	1692
2	Ruota diam. 400 mm (0125) + Rondella spessoramento (2148-10) + Coppiglia fermaruota (9443)	
3	Manichetta DN 45 DN 804 da 20 m	0614LL
	Manichetta DN 70 DN 804 da 20 m	0627
4	Chiave di manovra	1273
5	Miscelatore DN 45	0404
	Miscelatore DN 70	0454
	Lancia bassa espansione DN 45	0450
	Lancia bassa espansione DN 70	0451
	Lancia media espansione DN 45	0452
	Lancia media espansione DN 70	0409

Dim. fusto schiuma: 100L H ~ 750 mm ; Ø ~ 500 mm
200L H ~ 910 mm ; Ø ~ 580 mm

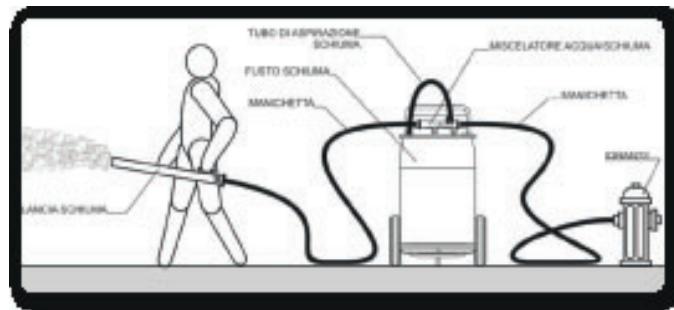
File name	Type of document	Fire Extinguisher Model	Date	Rele.	Check	Rev.	Pag.
ST_gruppo mobile schiuma 100/200L	Scheda tecnica	Gruppo mobile schiuma	03/10/25	S.R.		3	2/3

Gruppo Mobile 100 e 200 Litri Schiuma

ISTRUZIONI DI UTILIZZO

Si raccomanda l'utilizzo da almeno 2 operatori formati.

1. Collegare la manichetta all'idrante
2. Collegare le manichette al miscelatore e regolare la miscelazione (1-6%) tramite l'apposita manopola
3. Inserire il pescante di prelievo nel fusto di concentrato schiumogeno, aprendo il sigillo presente sul fusto e collegare il pescante nella parte superiore del miscelatore
4. Collegare la lancia di erogazione alla manichetta
5. Aprire l'idrante soprassuolo per iniziare l'erogazione



IMPIEGO

I gruppi mobili sono adatti per incendi di grandi dimensioni di Classe A-B sia per prodotti solidi che su liquidi infiammabili, verificare sempre le indicazioni dell'agente estinguente installato nel presidio.
Il presidio permette di erogare il liquido schiumogeno tramite lancia di erogazione con un raggio di azione di almeno 20 mt o superiore pari alla lunghezza della manichetta installata.
Per un corretto funzionamento assicurarsi di avere una portata minima pari a 5 bar.

MANUTENZIONE E INSTALLAZIONE

Per installazioni out door o navali si raccomanda di proteggere con cover .

Manutenzione : Effettuare i controlli sulle manichette antincendio come da normativa vigente; per la schiuma attenersi a quanto prescritto dal produttore della stessa per i controlli/sostituzione.

File name	Type of document	Fire Extinguisher Model	Date	Rele.	Check	Rev.	Pag.
ST_gruppo mobile schiuma 100/200L	Scheda tecnica	Gruppo mobile schiuma	03/10/25	S.R.		3	3/3