

I gruppi mobili a schiuma rappresentano sistemi particolarmente efficaci, efficienti e pratici per interventi di spegnimento incendi in aree particolari, come:

- locali con accessibilità limitata, a volte impedita, cunicoli, ecc.;
- magazzini con alta concentrazione di cartongesso e simili;
- postazioni di idrocarburi. Grazie alla sua possibilità di "movimento", la schiuma può raggiungere senza problemi e rapidamente aree difficilmente accessibili. La schiuma interviene con azione di raffreddamento e soprattutto di soffocamento. La schiuma viene generata dalla combinazione tra la soluzione schiumogena, l'acqua e l'aria. E' necessario individuare lo schiumogeno giusto in relazione al combustibile interessato al possibile incendio.

TIPI DI SCHIUMOGENO:

PROTAL 6 Schiumogeno di tipo proteico in formulazione. Bassa espansione per uso al 6%. Il Protal 6 offre un rendimento di ottimo livello, distinguendosi per l'accuratissimo processo produttivo. Adatto per fuochi di idrocarburi.

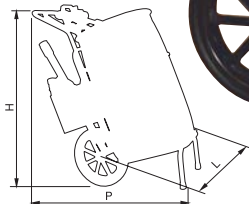
PROSINTEX composto da una particolare formulazione di tensioattivi sinergici e sali stabilizzanti che permettono di ottenere schiume ad elevata plasticità e scorrevolezza in grado di sigillare rapidamente vaste aree anche in presenza di ostacoli. Adatto per fuochi di classe A. Idrocarburi. Sostanze polari volatili. Bassa e media espansione.

PROFLON FP Schiumogeno fluoroproteico composto da una speciale miscela di proteine idrolizzate, tensioattivi fluorurati e inibitori di corrosione, che permette di ottenere una schiuma con grande resistenza al calore. Adatto per fuochi di idrocarburi. Bassa espansione.

PROFILM AR AFFF composto da una particolare formulazione di tensioattivi fluorocarbonici, tensioattivi idrocarburi inibitori di corrosione speciali polimeri. Oltre a formare un film acquoso sulla superficie degli idrocarburi crea una pellicola gelatinosa che si interpone tra il liquido di natura polare (alcoli, chetoni, eteri) e la schiuma, impedendo la fuoriuscita di vapori distruttivi per le tradizionali schiume. Adatto per fuochi di sostanze polari volatili (alcoli e solventi) e idrocarburi. Bassa e media espansione.

PROVEX AR

Liquido schiumogeno universale composto da una speciale miscela di proteine idrolizzate, tensioattivi



Codici dei fusti schiumogeno contenitori in polietilene:

Codice	Peso Kg	Contenuto
RI4100	200	PROTAL 6%
RI4110	100	PROTAL 6%
RI4120	25	PROTAL 6%
RI4150	200	PROSINTEX
RI4160	100	PROSINTEX
RI4170	25	PROSINTEX
RI4200	200	PROFLON FP
RI4210	100	PROFLON FP
RI4220	25	PROFLON FP
RI4250	200	PROFILM AR
RI4260	100	PROFILM AR
RI4270	25	PROFILM AR
RI4300	200	PROVEX AR
RI4310	100	PROVEX AR
RI4320	25	PROVEX AR

fluorocarbonici, sali stabilizzanti ed inibitori della corrosione. Consente di ottenere ottime schiume resistenti all'azione distruttiva dei liquidi polari (alcoli, chetoni, eteri) nonché degli idrocarburi. Sostanze polari volatili e idrocarburi. Bassa e media espansione.



Modello	DIMENSIONI mm			Peso totale Kg con schiumogeno
	H	L	P	
100 kg	1200	780	1250	150
200 kg	1200	780	1250	250

GRUPPO MOBILE A SCHIUMA

Composto da un carrello completo di accessori in acciaio tubolare di Ø 30 mm, verniciato RAL 3000 con piedini di appoggio e ruote, gommati. Dimensionato per il trasporto dei fusti in polietilene da 100 a 200 Kg. **Equipaggiamento di base:** 1 supporto per lancia schiuma; 1 lancia schiuma bassa o media espansione da UNI 45 o UNI 70; 1 porta manichetta; 2 manichette da UNI 45 o UNI 70 entrambe da m 20; 2 selle salvamanichette; 1 miscelatore di linea da 200 litri/min (UNI 45) o 400 litri/min (UNI 70) tipo variabile dal 1% al 6%, completo di raccordi UNI 45 o UNI 70 per collegamento manichette; 1 tubo di aspirazione in gomma trasparente.

Codice	Espansione	DN
RI400	Bassa	UNI 45
RI401	Bassa	UNI 70
RI402	Media	UNI 45
RI403	Media	UNI 70

Ricambi



LANCE SCHIUMA MODELLO "SATURNO" in acciaio inox. Funzionano mediante aspirazione diretta di schiumogeno oppure aspirazione tramite un miscelatore. L'uso del miscelatore consente all'operatore massima libertà di movimento, poiché l'aspirazione dello schiumogeno dal fusto avviene automaticamente miscelando una percentuale costante di soluzione schiumogena ed aria.

Lancia schiuma a bassa espansione, corpo in acciaio inox, raccordo in ottone.

Codice	Tipo	Portata a 5BAR litri/min	Resa schiuma litri/min	DN
RI210	No mixer	200	1600	UNI45
RI211	No mixer	400	3200	UNI70
RI212	mixer	200	1600	UNI45
RI213	mixer	400	3200	UNI70

Lancia schiuma a media espansione, corpo in acciaio inox, raccordo in ottone.

Codice	Tipo	Portata a 5BAR litri/min	Resa schiuma litri/min	DN
RI220	No mixer	200	15000	UNI45
RI221	No mixer	400	30000	UNI70
RI222	mixer	200	15000	UNI45
RI223	mixer	400	30000	UNI70



Miscelatore modello "Giove"

Miscelatore di linea in ottone con impugnatura in lega leggera, 6%.

Codice	L/min	DN	dn
RI250	200	UNI45FG	UNI45M
RI251	400	UNI70FG	UNI70M