

ATTREZZATURE A SCHIUMA

Gruppo mobile schiuma



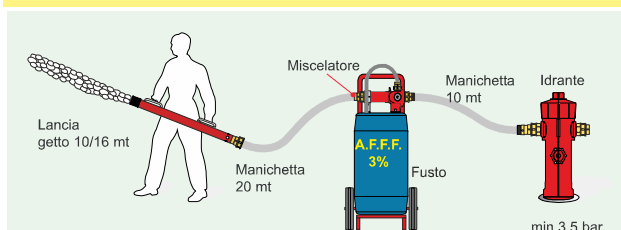
È un mezzo antincendio indispensabile in luoghi in cui vi sono grandi quantità di materiale quale legno, carta, tessuti, ecc. e liquidi infiammabili. L'acqua dall'idrante o da altra fonte di alimentazione passa attraverso il miscelatore che per effetto Venturi, aspira lo schiumogeno concentrato con una percentuale del 3%, o, 6% e la lancia proietta la miscela acqua schiuma sull'incendio con grandissima efficacia. Questo è un mezzo di spegnimento incendi molto potente ed ha una autonomia massima fino a 30 minuti. Ha una potenza di spegnimento notevole, infatti con un fusto da 200 litri produce schiuma equivalente a ben 120 estintori carrellati da 50 litri a schiuma.

Un estintore carrellato a schiuma da 50 litri con tempo di scarica totale di 42 sec. spegne una vasca di 3 mt di diametro riempita di benzina in circa 10 secondi, per cui è chiara l'enorme capacità di spegnimento di questa unità, che ha una portata e durata molto più ampia!!

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

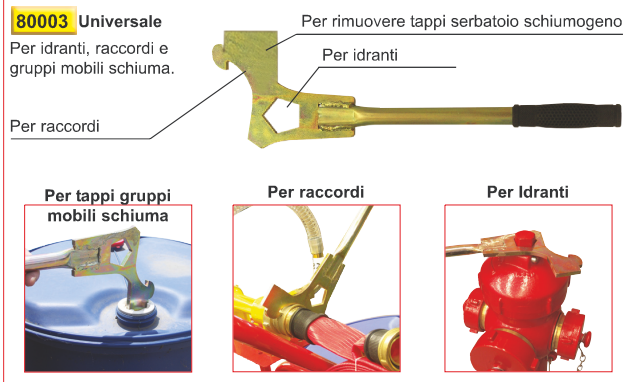


Potentissimo, fino a 400 metri cubi di schiuma in 30 minuti di autonomia!! Ben 4000 mq di superficie coperta con 10 cm di schiuma a media espansione.



La schiuma galleggia sui liquidi infiammabili, riducendo in tal modo la formazione di gas combustibili, coprendo la superficie e proteggendola dall'azione del calore evitando che essa si infiammi nuovamente. Raffredda notevolmente i materiali solidi incendiati. La lancia a bassa espansione è idonea per ogni tipo di schiumogeno, rende circa 8 volte il volume di acqua e proietta la schiuma a grandi distanze, mentre la **lancia a media espansione** si usa solo con schiumogeni sintetici, **rende fino a 70 volte di volume**, ed una gittata inferiore essendo la schiuma prodotta molto più leggera.

Fornito completo di:
n° 1 manichetta da mt 10 collegamento tra idrante e miscelatore
n° 1 manichetta da mt 20 collegamento tra miscelatore e lancia)
n° 1 miscelatore ad effetto Venturi
n° 1 lancia in acciaio inox per il lancio della schiuma
n° 1 fusto di schiumogeno concentrato e carrello di trasporto



Cod.	UNI	Litri fusto	Schiuma tipo	Tipo lancia Espansione	3% / 6% Min'	3% / 6% M3 schiuma	Gittata mt 5 / 8 bar
80111	1" / 1/2	100	AFFF	Bassa	16' / 8'	24 / 12	10 / 16
80121	1" / 1/2	200	AFFF	Bassa	30' / 15'	48 / 24	10 / 16
80114	2"	100	AFFF	Bassa	8' / 4'	12 / 6	10 / 16
80126	2"	200	AFFF	Bassa	16' / 8'	24 / 12	10 / 16
80112	1" / 1/2	100	Proteinico	Bassa	no / 8'	no / 12	10 / 16
80122	1" / 1/2	200	Proteinico	Bassa	no / 16'	no / 24	10 / 16
80115	2"	100	Proteinico	Bassa	no / 4'	no / 6	10 / 16
80124	2"	200	Proteinico	Bassa	no / 8'	no / 12	10 / 16
80211	1" / 1/2	100	Sintetico	Media	16' / 8'	200 / 100	5 / 8
80221	1" / 1/2	200	Sintetico	Media	30' / 15'	400 / 200	5 / 8
80212	2"	100	Sintetico	Bassa	8' / 4'	200 / 100	10 / 16
80222	2"	200	Sintetico	Media	16' / 8'	400 / 200	5 / 8
80213	1" / 1/2	100	Sintetico	Bassa	16' / 8'	24 / 12	10 / 16
80223	1" / 1/2	200	Sintetico	Bassa	30' / 15'	48 / 24	10 / 16
80113	1" / 1/2	100	Universale	Bassa/Media	16' / 8'	24 / 12	10 / 16
80117	2"	100	Fluoroprot.	Bassa	8' / 4'	12 / 6	10 / 16
80116	1" / 1/2	100	Fluoroprot.	Bassa	16' / 8'	24 / 12	10 / 16
80123	1" / 1/2	200	Universale	Bassa/Media	30' / 15'	48 / 24	10 / 16
80125	2"	200	Universale	Bassa/Media	16' / 8'	24 / 12	10 / 16

Apparecchio schiumogeno portatile approvato Rina

82600 Apparecchio schiumogeno portatile da 20 Lt
Composto da:
Serbatoio 20 LT.
Lancia schiuma
Manichetta (a richiesta)
Ricarica schiuma (a richiesta)



ATTREZZATURE A SCHIUMA

Cassetta completa per schiuma 84001

Indispensabile in attività ad elevato rischio.
Ha le stesse caratteristiche del gruppo mobile a schiuma.
La cassetta viene montata in postazione fissa a parete ed è a rapido intervento.
L'autonomia dello schiumogeno concentrato è di 6 minuti.
Esaurito lo schiumogeno si può utilizzare la lancia a getto variabile.

Fornita completa di:

- n° 1 Cassetta in acciaio verniciata con polvere poliuretanicca rossa Ral 3000
- n° 1 lancia schiuma bassa espansione UNI 45 da 200 lt/min
- n° 1 lancia schiuma media espansione UNI 45 da 200 lt/min
- n° 1 lancia a tre effetti regolabile UNI 45
- n° 1 miscelatore UNI 45 completo di raccordi UNI
- n° 1 manichetta UNI 45 da mt 20 Omologata M.I.
- n° 2 Fustini da 25 Lt di liquido schiumogeno tipo sintetico



A richiesta anche UNI 70

Miscelatori schiuma "Venturi"

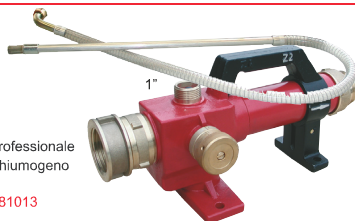
La pressione di lavoro va da un minimo di 3,5 a massimo 12 bar, ottimale 8 bar possono essere forniti con raccordi Storz, o BSS

Cod.	Uni	Lt' 5bar
81101	45	200
81301	70	400



Aspirazione fissa 3% o 6% in lega leggera.
Fornito completo di tubo di aspirazione 81012 prefissato con aspirazione al 6%

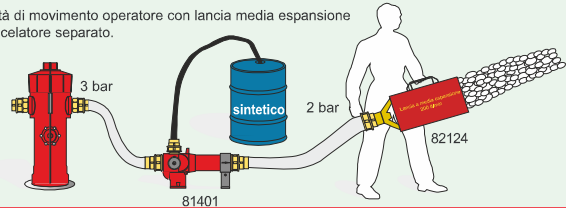
Cod.	Uni	Lt' 5bar
81201	45	200
81401	70	400



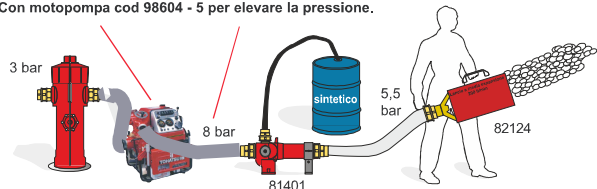
Aspirazione regolabile da 1% a 6% professionale
Necessario se si utilizzano vari tipi di schiumogeno con concentrazioni 1%, 3%, 6%.
Fornito completo di tubo di aspirazione 81013

I miscelatori funzionano sul principio Venturi. Indicati per l'impiego con lance e con generatori di schiuma sia a bassa che a media ed alta espansione. Il flusso dell'acqua produce l'aspirazione e miscelazione per effetto "VENTURI". La pressione minima di funzionamento è di 3,5 bar, ottimale 8 bar, mentre la perdita di carico è di circa 30% della pressione di alimentazione dell'acqua. Il modello a taratura variabile consente la regolazione di aspirazione dal 1% al 6% ed è suggerito solo per chi ha necessità di usare contemporaneamente schiumogeni sintetici e proteinici che hanno concentrazioni diverse 1%, 3%, 6%.

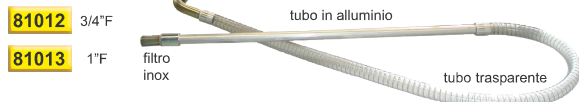
Libertà di movimento operatore con lancia media espansione e miscelatore separato.



Con motopompa cod 98604 - 5 per elevare la pressione.



Tubo di aspirazione di ricambio con filtro inox

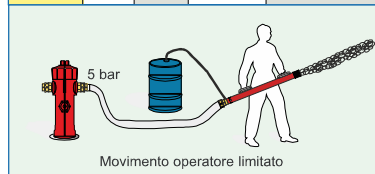


81012	3/4" F	tubo in alluminio
81013	1" F	filtro inox tubo trasparente

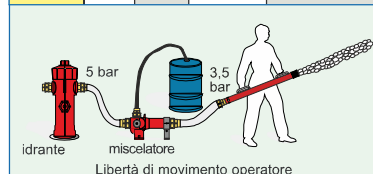
Lance schiuma in acciaio Inox AISI 304



Cod.	con miscelatore incorporato			
	Uni	Lt' 5bar	tipo	Getto mt
82112	45	200	bassa	10 - 16
82114	70	400	bassa	10 - 16



Cod.	senza miscelatore			
	Uni	Lt' 3,5bar	tipo	Getto mt
82212	45	200	bassa	10 - 16
82214	70	400	bassa	10 - 16



Cod.	con o senza miscelatore			
	Uni	Lt'	tipo	Getto mt
82122	45	200	media	5 - 8
82124	70	400	media	5 - 8
82222	45	200	media	5 - 8
82224	70	400	media	5 - 8

Con 200 lt di soluzione costituita da 194 lt di acqua e 6lt di schiumogeno (cioè 3%) si producono in un minuto circa 14 metri cubi di schiuma.

Costruite in **acciaio inox AISI 304**, utilizzano una miscela di acqua e schiumogeno concentrato preparata dal miscelatore.
Verniciatura di finitura in giallo epossidico poliuretanicco. Le lance a bassa espansione hanno il vantaggio di un getto più lungo e possono essere utilizzate con ogni tipo di schiumogeno. Le lance a media espansione utilizzano solo lo schiumogeno sintetico. Possono avere il miscelatore incorporato, alternativa economica al miscelatore separato che però offre maggiori libertà di movimento. La schiuma galleggia sui liquidi infiammabili e su incendi di materiale solido ha una resa notevolmente superiore all'acqua. Tutte singolarmente vengono collaudate scrupolosamente. Il ns ufficio tecnico è a disposizione per preziosi consigli.

Le lance a media espansione utilizzate con schiumogeno sintetico permettono una produzione di schiuma elevata con una resa approssimativa di circa 70 volte in volume. E' insuperabile per incendi che devono essere controllati rapidamente con una grande quantità di schiumogeno. Ottime prestazioni anche come lunghezza del getto.

La portata in Lt' calcolata con 5 bar all'ingresso del miscelatore. Miscelatore e lancia funzionano solo se sono di pari portata.