

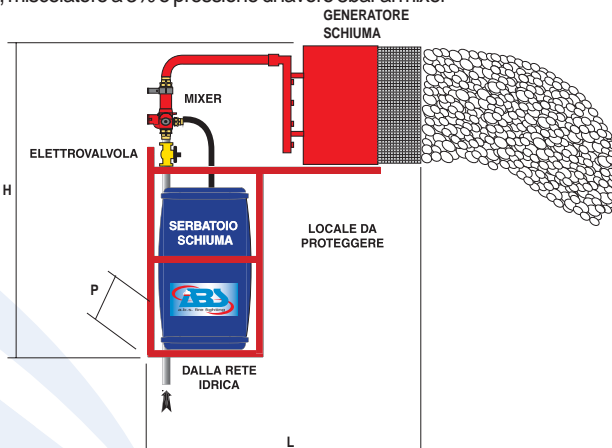
Generatore schiuma alta espansione 1:400

Caratteristiche tecniche: Prestazioni 200L/min riferite utilizzando 1 fusto da 100lt, miscelatore a 3% e pressione di lavoro 8bar al mixer
 Prestazioni 400L/min riferite utilizzando 1 fusto da 100lt, miscelatore a 3% e pressione di lavoro 8bar al mixer

Generatore alta espansione (HEFG)	200 lt/min	400 lt/min
Altezza (H) [mm]	~1450	~1650
Larghezza (L) [mm]	~1150	~1300
Profondità (P) [mm]	~550	~700
Peso [kg]	~150	~180
Fusto schiumogeno sintetico [l]	100	200

A richiesta del Cliente può essere fornito il HEFG200 con fusto 200L

cod	Portata Lt/min	Scarica min'	Schiuma m3/min'	Descrizione
83200	200	16	80	HEFG 2" solo generatore
83201	200	16	80	HEFG 2" + mixer + fusto schiuma
83202	200	16	80	HEFG 2" + mixer + fusto schiuma + elettrovalv.
83204	400	16	160	HEFG 2" solo generatore
83205	400	16	160	HEFG 2" + mixer + fusto schiuma
83206	400	16	160	HEFG 2" + mixer + fusto schiuma + elettrovalv.



Installazione e funzionamento:

Il generatore schiuma ad alta espansione è stato realizzato per essere fissato a parete nella parte più alta del locale da proteggere. La sua collocazione ed il numero dei generatori sono in funzione del volume del locale da proteggere, le modalità sono da concordare con l'ausilio del nostro ufficio commerciale/tecnico. Collegare l'ingresso ad una fonte d'alimentazione, ad esempio una motopompa o un idrante con almeno 8 bar di pressione all'entrata del generatore.

Caratteristiche estinguento:

Lo schiumogeno previsto per questo gruppo è il sintetico, esso è infatti indicato per tutte le apparecchiature ad alta espansione ed ha un vasto utilizzo contro qualsiasi fuoco prodotto da materiali solidi (classe A) e da liquidi spandibili (classe B).

Le caratteristiche dello schiumogeno che viene utilizzato sono riportate nel bollettino tecnico specifico o nella scheda di sicurezza del prodotto.

Caratteristiche modelli:

I modelli **83201** e **83205**, hanno il miscelatore incorporato, essi aspirano il concentrato direttamente dal serbatoio sottostante (cod.83201 fusto da 100L, mentre **83205** con fusto da 200L).

I modelli **83202** e **83206** oltre al miscelatore incorporato e al serbatoio di schiumogeno hanno anche una elettrovalvola che viene comandata a distanza con una centrale previa rivelazione di fumo o calore.

Caratteristiche materiale generatore:

- Struttura portante in profilati d'acciaio saldati
- Miscelatore in lega leggera al 3% con pescante di aspirazione
- Filtro in ottone e acciaio
- Struttura generatore in acciaio
- Ugelli spruzzatori in ottone
- Contenitore schiumogeno in plastica

Utilizzo ed impiego:

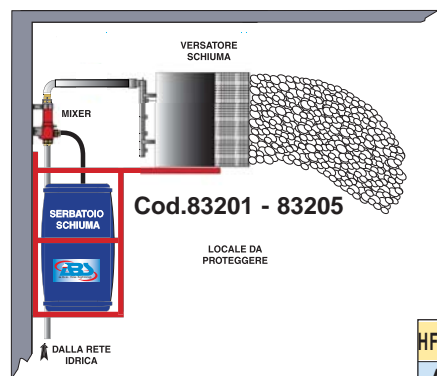
Il generatore di schiuma ad alta espansione utilizza una soluzione del 97 % d'acqua ed del 3% di schiumogeno, per produrre grandi quantità di schiuma. Il generatore viene utilizzato contro grandi incendi di ogni tipo di classe A e B, a protezione di locali chiusi ove sono immagazzinati prodotti di vario tipo.

Il generatore schiuma è un mezzo economico e sicuro per realizzare piccoli impianti, con poca acqua si ha una grande resa di schiuma.

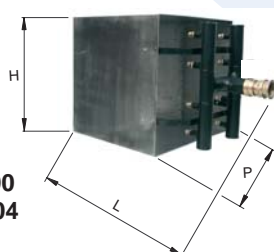
La schiuma prodotta è leggerissima, penetra in qualsiasi volume di aria disponibile, togliendo l'ossigeno necessario per la combustione.

E' molto indicato anche per prevenire lo sviluppo dell'incendio.

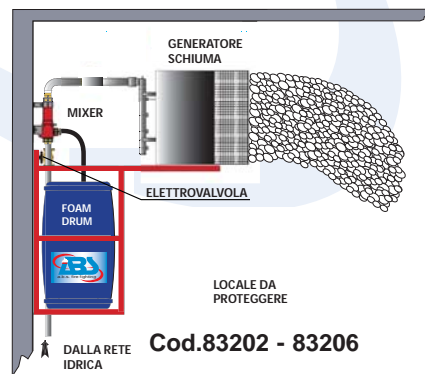
La schiuma ad alta espansione non è tossica, per il suo bassissimo peso specifico (2,2 kg al m³) bagna molto poco le merci protette.



Cod. 83200
83204



HEFG generatore schiuma	200 lt/min	400 lt/min
Altezza (H) [mm]	~550	~780
Larghezza (L) [mm]	~835	~990
Profondità (P) [mm]	~550	~700



Cod.83202 - 83206