

---

### **AB83200 GENERATORE SCHIUMA A.E.LT.200 SENZA MIXER,SENZA SERBATOIO**

---



### **AB83204 GENERATORE SCHIUMA A.E.LT.400 SENZA MIXER,SENZA SERBATOIO**

Il generatore di schiuma ad alta espansione utilizza una soluzione di 97 % di acqua ed il 3% di schiumogeno concentrato, per produrre grandi quantità di schiuma. Viene utilizzato a protezione di locali chiusi ove sono immagazzinati prodotti di vario tipo. 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 m<sup>3</sup>) bagna molto poco le merci protette. I modelli **83200** e **83204**, devono essere alimentati da una soluzione proveniente da un miscelatore, o premescolatore. **Dimensioni** generatore 200 ltm mm 500x500x500 generatore 400 ltm mm 650x650x65.

---

### **AB83201 GENERATORE SCHIUMA A.E.LT.200 CON MIXER E SERBATOIO**

### **AB83205 GENERATORE SCHIUMA A.E.LT.400 CON MIXER E SERBATOIO**

---



Il generatore di schiuma ad alta espansione utilizza una soluzione di 97 % di acqua ed il 3% di schiumogeno concentrato, per produrre grandi quantità di schiuma. Viene utilizzato a protezione di locali chiusi ove sono immagazzinati prodotti di vario tipo. 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 m<sup>3</sup>) bagna molto poco le merci protette. I modelli **83201** e **83205**, hanno il miscelatore incorporato, essi aspirano il concentrato direttamente dal serbatoio 100 lt. sottostante. Tutti i modelli sono costruiti con cassa e rete in acciaio inox AISI 304, filtro per le impurità e protezione contro la polvere sugli ugelli nebulizzatori espulsi dalla pressione dell'acqua. \* **dotati di struttura metallica pronti all'uso fissaggio a parete**

---

## Premescolatori a spostamento di liquido

---



Il premescolatore detto anche a spostamento di liquido, è costituito da un serbatoio in acciaio collaudato, marcato "CE". Nel suo interno vi è una membrana in materiale sintetico resistente alla corrosione dell'acqua e dello schiumogeno concentrato in essa contenuto. L'acqua mette in pressione il serbatoio e spinge lo schiumogeno che attraverso un miscelatore tipo Venturi, viene aspirato e immesso nella tubazione a valle per la alimentazione della rete di distribuzione. Il vantaggio di questo sistema è la minima perdita di carico di circa 1 bar, la grande quantità di schiumogeno concentrato che esso può contenere e la possibilità di funzionamento anche a pressioni relativamente basse. La percentuale di schiumogeno aspirata è costante anche al variare della portata. E' dotato di tutti gli accessori necessari, controllo di livello, valvole, manometri in entrata ed uscita, tappo di caricamento e scarico. Viene costruito in vari modelli con serbatoi di capacità da 200 litri a 10.000 litri e con portate di soluzione schiumogena da un minimo di 200 litri al minuto. Il serbatoio viene finito esternamente con verniciatura rossa RAL 2000.

Capacità litri	Miscelatore tipo	H mm	Ø mm	L mm	A mm	Peso kg
300	2 1/2" - 3" - 4"	1725	600	1.000	700	150
600	2 1/2" - 3" - 4"	2155	800	1.000	900	200
1.000	3" - 4" - 6"	2305	1.000	1.000	900	310
1.500	3" - 4" - 6"	2985	1.000	1.000	900	370
2.000	3" - 4" - 6"	3245	1.100	1.000	900	520
2.500	3" - 4" - 6" - 8"	3375	1.200	1.000	900	800
5.000	3" - 4" - 6" - 8"	3725	1.600	1.000	900	1.365
10.000	3" - 4" - 6" - 8"	4545	2.000	1.000	900	2.520

---