

### Descrizione

Il generatore schiuma ad alta espansione mod. FI-GEA VENT 1 è un generatore di tipo statico che viene utilizzato per la saturazione di volumi di ambienti chiusi di piccole e medie dimensioni.

Questo generatore è particolarmente apprezzato per le sue dimensioni compatte, che gli permettono di essere installato in spazi ridotti.

Il generatore FI-GEA VENT 1 non richiede alcuna fonte di alimentazione esterna né parti in movimento, il che comporta vantaggi in fase di installazione e riduce le necessità di manutenzione nel tempo.

Il generatore deve essere utilizzato in combinazione con un adeguato sistema di miscelazione della schiuma. Devono essere utilizzati concentrati di schiuma specificamente sviluppati e testati per l'impiego in sistemi ad alta espansione, selezionando combinazioni di generatore e concentrato che siano stati testati congiuntamente, al fine di garantire il raggiungimento di parametri critici quali il rapporto di espansione e l'altezza di sommersione desiderata.

### Applicazione

Il generatore FI-GEA VENT 1 trova applicazione in numerosi ambiti, tra cui:

- Depositi di combustibili e liquidi infiammabili
- Impianti GNL/GPL
- Magazzini di medie e piccole dimensioni
- Cabine di verniciatura

### Uso e Manutenzione

Per le procedure dettagliate di installazione, uso e manutenzione, fare riferimento al manuale di uso e manutenzione del generatore FI-GEA VENT 1.



### Compatibilità con schiumogeni NFF

Il generatore FI-GEA VENT 1 è testato con schiumogeni fluorine free specifici. Per ulteriori informazioni di dettaglio contattare l'Azienda.

| Caratteristiche Tecniche |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiali                | Corpo in acciaio inox AISI 304<br>Ghiera porta ugelli in acciaio al carbonio verniciato<br>Ugelli in ottone<br>Su richiesta corpo, ghiera e ugelli possono essere realizzati in acciaio inox AISI 304 o 316 |
| Connessione ingresso     | 1" filettata GAS F. Su richiesta disponibile connessione scanalata o flangiata                                                                                                                              |
| Peso                     | 14 kg                                                                                                                                                                                                       |
| Installazione            | Verticale o orizzontale                                                                                                                                                                                     |
| Verniciatura             | Ghiera porta ugelli rosso RAL 3000<br>Corpo generatore non verniciato                                                                                                                                       |

### Prestazioni

| Modello       | Portata nominale (lt/min) | Rapporto di espansione* |
|---------------|---------------------------|-------------------------|
| FI-GEA VENT 1 | 110 a 5 bar               | 1÷400-600               |

\*Il rapporto di espansione dipende dal tipo di liquido schiumogeno utilizzato e dalle condizioni di installazione. È consigliato utilizzare il generatore con aria pulita per ottenere le migliori prestazioni.

### Dimensioni FI-GEA VENT 1

