

SINORIX 227

SISTEMI ANTINCENDIO A GAS HFC 227 ea, SPEGNIMENTO RAPIDO TRAMITE UTILIZZO DI AGENTI ESTINGUENTI CHIMICI.

SINORIX 227 PROTEZIONE AFFIDABILE:

Sinorix 227 è una soluzione basata sull'agente estinguente HFC 227ea, universalmente noto, con tecnologia a 25 e 42 bar. Grazie alla tecnologia ad alta pressione, le bombole possono essere installate lontano dal locale da proteggere consentendo in questo modo il posizionamento centralizzato della batteria di bombole.



SPEGNIMENTO CON HFC 227 ea

L'agente estinguente HFC 227ea è dotato di un'elevata efficacia a basse concentrazioni e di conseguenza è in grado di proteggere beni e persone. È chimicamente inerte, non conduce elettricamente e di conseguenza il suo utilizzo risulta sicuro per le apparecchiature elettriche ed elettroniche. La concentrazione di spegnimento è inoltre innocua per le persone. Con un coefficiente di distruzione dell'ozono pari a 0 non influisce sullo strato di ozono. L'agente HFC 227ea è termicamente e chimicamente stabile quando viene stoccato e di conseguenza può essere utilizzato nell'arco di lunghi periodi di tempo.

Certificazioni:

Componenti del sistema certificati CE e EN 12094
Calcolo idraulico del sistema certificato VdS



IN SINTESI:

1. Massima efficienza di spegnimento e flessibilità di progettazione.
2. Protezione ottimale per le apparecchiature elettriche ed elettroniche.
3. Soluzioni rapide e sicure.
4. Il banco bombole richiede uno spazio ridotto perché è necessaria una bassa concentrazione di agente estinguente per lo spegnimento

LA PROGETTAZIONE:

MD Sistemi art attraverso il suo staff tecnico offre il servizio di progettazione, installazione e messa in servizio di impianti di spegnimento a gas. La progettazione di un sistema di spegnimento deve essere condotta da tecnici specializzati. Quanto descritto, ha lo scopo di ottenere il maggior numero di informazioni sul rischio e sul locale da proteggere per poter installare il sistema adatto e nel rispetto delle normative vigenti.

APPLICAZIONI TIPICHE:

- ▶ Sistemi di telecomunicazioni
- ▶ Centri elaborazione dati
- ▶ Locali di commutazione elettrica
- ▶ Sale macchine e locali tecnici
- ▶ Depositi
- ▶ Sale bianche



ESAME DEL LOCALE DA PROTEGGERE:

Definizione del rischio:

Le caratteristiche del locale da proteggere, sono molto importanti per la scelta corretta dell'estinguente e per la quantità dello stesso da utilizzare. Le informazioni da ottenere riguardano il materiale che c'è all'interno del locale e il tipo di attività che viene svolta.

Caratteristiche strutturali del locale :

Per quanto riguarda la struttura va verificata la presenza di controsoffitto, sottopavimento ed eventuali passaggi in locali attigui presenti in genere nei sottopavimenti.

Inoltre è necessario conoscere la consistenza della struttura (muratura , cartongesso, pareti mobili ecc).

Quantità di estinguente da utilizzare:

La norma di riferimento per la progettazione degli impianti di spegnimento a gas è la UNI EN 15004.