

SINORIX CO₂

Sinorix CO₂ spegnimento affidabile con agente naturale puro:



Le soluzioni di spegnimento Sinorix con agenti naturali offrono la massima flessibilità di pianificazione e progettazione. Inoltre è possibile realizzare soluzioni di varie dimensioni, da quelle a singolo settore a quelle multi-settore di maggiori dimensioni, con le rispettive batterie di bombole e valvole di selezione.



Spegnimento con gas naturale puro:

Le soluzioni di spegnimento Sinorix CO₂ utilizzano gas naturali puri per ottenere uno spegnimento estremamente affidabile. Inoltre il CO₂ ha cattive proprietà di conduzione elettrica e risulta chimicamente inerte, il che significa che non vengono generati prodotti di reazione nocivi nel momento in cui viene a contatto con le fiamme. Questo impedisce danni alle apparecchiature.

La CO₂ offre ottime proprietà di spegnimento per le classi di incendio A (solidi), B (liquidi infiammabili) e C (gas infiammabili). L'utilizzo di gas naturali puri al posto di una miscela di differenti gas facilita il rifornimento perché i gas naturali puri sono ampiamente disponibili. Il nostro servizio di assistenza in proposito garantisce un rifornimento particolarmente rapido e agevole.

Certificazioni:

Componenti del sistema certificati CE e EN 12094

Calcolo idraulico del sistema certificato VdS

IN SINTESI:

1. Elevata flessibilità nella pianificazione e nella progettazione.
2. Gas naturali puri e tecnologia all'avanguardia per la massima rapidità e affidabilità di spegnimento.
3. Ecosostenibilità grazie all'utilizzo di gas naturali.
4. Rifornimento semplice ed economico.

LA PROGETTAZIONE:

Attraverso il nostro staff tecnico siamo in grado di offrire il servizio di progettazione 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:

- ▶ Stazioni automatiche con generatori e trasformatori.
- ▶ Applicazioni locali come bagni d'olio e macchinari in genere.
- ▶ Condotti per cavi.
- ▶ Trasformatori, turbine.
- ▶ Depositi di liquidi infiammabili.



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 NFPA 12 / UNI EN 15004