FIRETRACE®

SISTEMI AUTOMATICI DI ESTINZIONE INCENDI

PROTEZIONE PER IL VOSTRO MICROAMBIENTE

Rilevamento Firetrace
La tubazione è il "cuore" del nostro sistema

IL VANTAGGIO DI FIRETRACE

L'efficacia di un sistema Firetrace originale deriva dalle nostre tubazioni originali in polimero che si rompono quando vengono esposte ad una fiamma. Questa Tubazione di Rilevamento specializzata Firetrace combina le qualità di resistenza alle perdite, flessibilità, durata, e precisione nella sensibilità alle temperature, permettendo una rapida reazione in presenza del calore derivante da un incendio. La nostra tubazione di rilevamento si collega ad una delle nostre valvole specialmente concepite, ed al cilindro Firetrace, che contiene l'agente estitore più adatto ad un particolare tipo di rischio.

Per una protezione antincendi affidabile accertatevi di star installando un sistema Firetrace originale.

Progettato per una installazione semplice, spesso molto vicino alle potenziali fonti di incendio, Firetrace è un sistema auto-attivante di estinzione che in pochi secondi spenge incendi in modo affidabile. La nostra è una soluzione per la protezione dagli incendi in microambienti che richiede poca manutenzione ed ha un ottimo rapporto prezzo-prestazioni. I "microambienti" sono quei casi in cui il rischio è normalmente limitato ad una specifica cabina, come macchinari, veicoli, armadi, ecc. I sistemi di Firetrace possono essere installati in qualsiasi spazio chiuso che contiene materiali di alto valore o laddove un maggior rischio di incendi può essere compensato da un sistema automatico di estinzione.

COME SCEGLIERE L'AGENTE GIUSTO

I sistemi Firetrace sono compatibili con la maggior parte degli agenti di estinzione disponibili sul mercato, tra cui:

- FM-200®
- HFC-23
- HFC-236ea
- HFC-125
- Schiuma
- CO_2
- Liquido 3M™ Novec™ 1230
- Polvere (ABC, BC, D)

I SISTEMI FIRETRACE:

- Sono gli unici sistemi della propria categoria ad essere elencati ed approvati da UL, ULC, FM, CE e oltre 20 altre agenzie internazionali.
- Sono totalmente autonomi, non richiedono alcuna fonte di elettricità esterna, e restano operativi al 100% in caso di black-out non previsti.
- Non richiedono un costoso sistema di controllo, e sono i sistemi di estinzione automatici con il miglior rapporto prezzo prestazioni.
- Possono essere utilizzati la maggior parte degli agenti sul mercato, compresi clean agents, schiume e polveri, in modo che l'agente più adatto sia usato per ciascuna applicazione.
- Sono caratterizzati da una progettazione e messa in opera semplice: possono essere normalmente installati in poche ore, riducendo i costi di manodopera.
- Possiedono una tubazione di rilevamento ad alta affidabilità che elimina le scariche "a vuoto" e i conseguenti costi e tempi di inattività.
- Sono dotati di tubazione di rilevamento flessibile che fornisce protezione in aree di difficile accesso dove altri metodi di rilevamento non possono essere usati.
- Sono dotati di una tubazione di rilevamento altamente resistente che può essere usata in ambienti problematici in cui altri sistemi di rilevamento si deteriorebbero rapidamente e renderebbero il sistema inutilizzabile.
- Sono supportati da una rete di oltre 250 distributori in tutto il mondo, perché la manutenzione venga effettuata secondo le specifiche del produttore e delle autorità competenti.

SOLUZIONI PERSONALIZZATE

Sistemi a Rilascio Diretto

Il Sistema a Rilascio Diretto utilizza la Tubazione di Rilevamento Firetrace sia come sistema di rilevamento del fuoco che come sistema di irrogazione del liquido estintore. La porzione del tubo più vicina al punto più caldo dell'incendio si apre, formando un efficace ugello di emissione del liquido. La perdita di pressione nel tubo fa sì che l'intero contenuto del cilindro venga espulso attraverso l'ugello.

Sistemi a Rilascio Indiretto

Con il Sistema a Rilascio Indiretto, la Tubazione di Rilevamento Firetrace è utilizzata esclusivamente come dispositivo di rilevamento. L'agente di estinzione è erogato attraverso tubazioni in rame o acciaio inox o tubi flessibili Appena la tubazione "scoppia" l'agente estintore viene espulso attraverso ugelli posizionati in modo strategico nello spazio protetto.

Macchine CNC

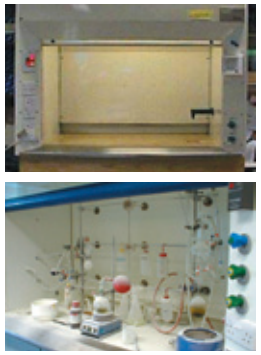
Fresatrici automatiche incassate, macchine EDM, saldatrici robotizzate, macchine per stampaggio ad iniezione

Armadietti e Pannelli elettrici

Rack di computer; armadietti di controllo per process automation; PLC; sistemi critici di data processing; armadietti UPS; dispositivi medici; quadri elettrici

Materiali Industriali

Carrelli elevatori; protezione dei macchinari industriali; spappolatrici; impianti per l'agricoltura



Cappe aspiranti

Stoccaggio prodotti chimici; laboratori R&S; produzione sostanze chimiche; laboratori farmaceutici; laboratori universitari e scolastici

Veicoli e trasporti collettivi

Autobus; treni elettrici; scuolabus; veicoli per il trasporto disabili; veicoli di emergenza; camion tritadocumenti

FIRETRACE®

SISTEMI AUTOMATICI DI ESTINZIONE INCENDI

La nostra rete mondiale di distributori autorizzati Firetrace offre servizi di analisi del rischio, preventivi, installazione, manutenzione e assistenza sui sistemi Firetrace, per una protezione efficace e affidabile dei vostri asset. Gli unici limiti alla protezione degli spazi circoscritti da noi offerta sono l'esperienza di protezione antincendio e la vostra immaginazione.

I sistemi FIRETRACE® International stanno proteggendo oltre 150.000 spazi circoscritti nel mondo, tra cui:

- Quadri elettrici
- Cappe di aspirazione nei laboratori
- CENTRI EDM & CNC
- Unità UPS
- Armadietti server / immagazzinaggio dati
- Turbine energia eolica
- Armadietti trasformatori
- Armadietti per la conservazione di sostanze infiammabili
- Cabine generatori
- Trasporto di massa e veicoli speciali
- Distributori di merci
- Depositi di libri, video o bancari

Firetrace è attualmente elencata ed approvata da oltre 20 agenzie internazionali tra cui:
UL, CE, FM, ULC & ISO9001. Le approvazioni ed elenchi variano a seconda dei sistemi e degli agenti.

8/10

Firetrace è esclusivamente venduto attraverso i nostri distributori in tutto il mondo, che hanno ricevuto la formazione necessaria per l'installazione e la manutenzione dei sistemi Firetrace. Per trovare il distributore Firetrace più vicino, contattateci a:

Sede
Firetrace International
15690 N. 83rd Way, Suite B
Scottsdale, AZ 85260 USA

1-866-607-1218 (USA e Canada)
1-480-607-1218 (Altri paesi)
1-480-315-1316 (Fax)

Rappresentanza per Europa, Medio Oriente ed Africa
Firetrace International Limited
Unit 12, Fairlawn Business Park,
Bonehurst Road, Salfords,
Red Hill. Surrey RH1 5GH
Regno Unito

+44 (0) 1293 780 390
+44 (0) 1293 780 399 (Fax)

Firetrace@firetrace.com
www.firetrace.com
www.firetrace.eu