

RIVELAZIONE FUMI AD ASPIRAZIONE



SCEGLI LA RIVELAZIONE
FUMI AFFIDABILE.
RIDUCI TEMPO DI INOPERA-
TIVITÀ E COSTI DI GESTIONE.

- PRESTAZIONI ROBUSTE
- UTILIZZO FACILITATO ED INTUITIVO
- INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA
- COMMISSIONING RAPIDO
- MANUTENZIONE AGEVOLATA
- ADATTABILE IN APPLICAZIONI SPECIALI

PROTEGGI LA TUA ATTIVITÀ DI STOCCAGGIO CON FAAST FLEX RIVELAZIONE FUMI

Le piccole e medie imprese (PMI) sono la spina dorsale del settore stoccaggio e logistica. La protezione contro gli incendi è vitale per le aziende di queste dimensioni, così come il contenimento massimo del tempo di inoperatività e dei costi di gestione. La Rivelazione fumi ad aspirazione FAAST FLEX di Xtralis è la soluzione perfetta.

FAAST FLEX combina rivelazione fumi efficace e affidabile a progettazione, installazione, avviamento e manutenzione semplificati con possibilità di adattamento a specifiche esigenze. Questa soluzione permette di affrontare al meglio le sfide comunemente associate alla rivelazione fumi nelle applicazioni di stoccaggio.

PERCHÉ LA RIVELAZIONE FUMI NEI LOCALI ADIBITI A DEPOSITO È COSÌ IMPEGNATIVA?

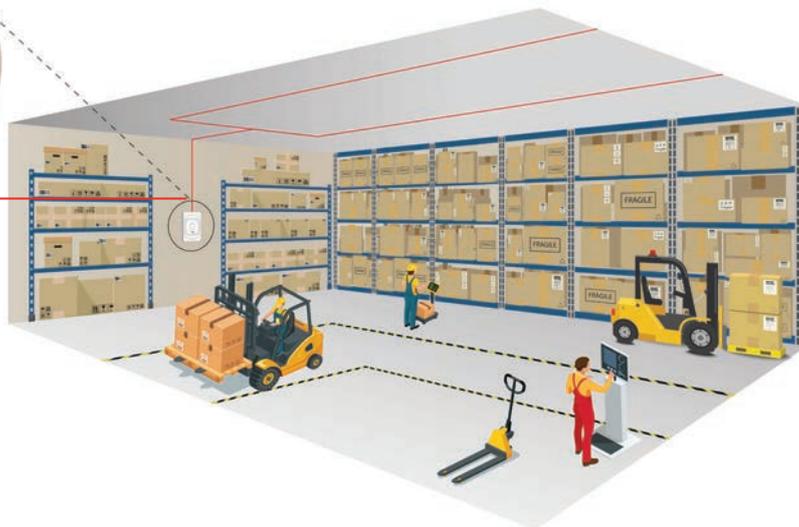
Queste strutture sono spesso costituite da ampi spazi aperti. I movimenti dell'aria e la stratificazione possono diluire o disperdere il fumo e impedire a esso di raggiungere i rivelatori lineari (spot) tradizionali sul soffitto. Una volta avvenuta la rivelazione del fumo, potrebbe essere già troppo tardi per prevenire l'interruzione delle attività e i danni a locali e merce stoccata. Un altro limite dei rivelatori lineari è che in genere non sono adatti agli ambienti con temperature inferiori agli 0°C, per cui non possono essere utilizzati in locali per lo stoccaggio a freddo. Con FAAST FLEX ASD risolviamo entrambe le criticità.

COSA RENDE FAAST FLEX ASD DIVERSO DA ALTRI DISPOSITIVI?

FAAST FLEX è un sistema di rivelazione fumi ad aspirazione che campiona attivamente l'aria in tutto lo spazio di un locale tramite un'ampia rete di tubazioni dotate di fori di campionamento. Il sistema segnala potenziali minacce di incendi in una fase incipiente e consente di intervenire tempestivamente per prevenire l'interruzione dell'attività e danni materiali.



Un campione d'aria viene poi convogliato nella camera di rivelazione di FAAST FLEX per l'analisi.



L'aria viene aspirata tramite un aspiratore a velocità regolabile. Ogni ingresso tubi è dotato di un sensore del flusso d'aria ad ultrasuoni che monitora le variazioni del flusso d'aria nei tubi.



LA RIVELAZIONE FUMI NON È MAI STATA COSÌ TEMPESTIVA

Sono tante le ragioni per cui FAAST FLEX ASD è perfetto per una varietà di ambienti di stoccaggio medio-piccoli, incluso lo stoccaggio a freddo.

Prestazioni robuste

- Rivelazione fumi costante con drastica riduzione di allarmi impropri.
- Tecnologia di monitoraggio del flusso a ultrasuoni per prestazioni di rivelazione precise e costanti.

Installazione semplificata

- Le reti di tubazioni modulari rendono la progettazione e l'installazione rapida e senza sforzi.
- Assemblaggio senza viti, ampio spazio per il cablaggio e opzioni di montaggio flessibili grazie a un innovativo coperchio rovesciabile.

Avviamento rapido

- Avviamento automatico con configurazione guidata di facile uso.
- Configurazione avanzata e possibilità di prova tramite l'interfaccia Bluetooth® e la app per dispositivi mobili.

Manutenzione agevolata

- L'ampia rete di tubazioni consente di collocare il rivelatore in una posizione comodamente accessibile, evitando zone di difficile accesso.
- Progettazione modulare e componenti sostituibili in loco che consentono di condurre le operazioni di manutenzione in autonomia.

Soluzioni avanzate per semplificare la gestione

- Interfaccia Bluetooth con app per dispositivi mobili per il monitoraggio dello stato, la diagnostica rapida e la ricerca guasti da remoto.

Compatibilità con ambienti di stoccaggio a freddo e con requisiti di bassa rumorosità

- Temperatura operativa fino a -40 °C.
- Funzionamento silenzioso (30 dB) con velocità del ventilatore regolabile.



APPLICAZIONI

FAAST FLEX è perfetto per un'ampia gamma di applicazioni, inclusi:

- Magazzini medio-piccoli
- Locali di stoccaggio refrigerati
- Vani ascensori/montacarichi
- Spazi nascosti come controsoffitti e sottopavimenti
- Cabine elettriche e di trasformazione

FAAST FLEX™

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Sensibilità dinamica rivelatore	
Tensione di alimentazione	24 V cc (18 - 30 V cc)
Consumo di corrente massimo	Modello a canale singolo: 400 mA @24 V cc Modello a canale doppio: 450 mA @24 V cc
Relè	3 per canale, Azione, Allarme e Anomalia 2 A @30 V
Range sensibilità rivelatore	Da 0.05% obs/m a 6.56% obs/m

Specifiche ambientali

Condizioni operative	
Temperatura operativa	Da -40 °C a 55 °C
Temperatura aria campionata	Da -40 °C a 55 °C
Umidità	10-93% UR
Classe di protezione contro l'ingresso di corpi estranei	IP40

Specifiche meccaniche

Dimensioni (LAP)	280 mm X 205 mm X 80,5 mm
Peso	1,7 Kg
Pannello display	LED

Specifiche generali

Numero sensori flusso	1 per canale
Livello di allarme	Azione e Allarme per canale
Impostazione ventilatore	Regolabile
Copertura area	Modello a canale singolo: 1600 m ² Modello a canale doppio: 2000 m ²
General Purpose Input (GPI)	Reset, Disattivazione, Guasto Esterno
Configurazione automatica	Interruttori DIP

Disposizione rete tubazione	Modello a canale singolo:	Lunghezza tubazione lineare:	1 x 105 m
		Lunghezza tubazione di derivazione:	2 x 105 m 4 x 68 m
	Modello a doppio canale:	Lunghezza tubazione lineare:	2 x 105 m
		Lunghezza tubazione di derivazione:	4 x 105 m 8 x 49 m
Fori di campionatura	Modello a canale singolo: A, B, C: 5, 15, 32		
	Modello a doppio canale: A, B, C: 8, 28, 56		
Componenti sostituibili in loco	Modulo di monitoraggio, Filtro metallico, Coperchio frontale, Aspiratore, Set coperchi interni e Kit Adattatore		
Registrazione dei dati	Informazioni di sistema, Configurazione, Stati attivi e Memoria Eventi		
Comunicazione	USB e Bluetooth		
Garanzia	3 anni		

Informazioni per l'ordinazione

Codice di ordinazione	Descrizione
FLX-010	FAAST FLEX indipendente a 1 tubo
FLX-020	FAAST FLEX indipendente a 2 tubi
FLX-SP-01	FAAST FLEX Modulo di monitoraggio
FLX-SP-02	FAAST FLEX Filtro metallico (confezione di 6)
FLX-SP-03-EN	FAAST FLEX Coperchio frontale (EN)
FLX-SP-03-CH	FAAST FLEX Coperchio frontale (CH)
FLX-SP-04	FAAST FLEX Aspiratore
FLX-SP-05-EN	FAAST FLEX Set coperchi interni (EN)
FLX-SP-05-CH	FAAST FLEX Set coperchi interni (CH)
FLX-SP-06	FAAST FLEX Kit Adattatore

INFO SU XTRALIS



Xtralis è fornitore leader a livello globale di potenti soluzioni per la rivelazione molto precoce e affidabile di fumi, incendi e gas. Le nostre tecnologie prevengono i disastri assicurando agli utenti il tempo necessario per intervenire prima che siano messe a repentaglio la vita, le infrastrutture critiche e la continuità operativa.

Proteggiamo risorse e infrastrutture chiave di enti statali e di aziende di fama mondiale.

Per saperne di più, visita www.xtralis.com