



SISTEMA DI SPEGNIMENTO INCENDI
AUTOMATICO LOCALIZZATO FALCON

(Specifico per MEZZI FERROVIARI)



PRODOTTO FALCON

IL SISTEMA DI SPEGNIMENTO FALCON® garantisce protezione e salvaguardia delle apparecchiature, limitando il danno alla sola sorgente d'innesco della fiamma o del principio di incendio, evitandone in questo modo la diffusione.

Vantaggi principali

- *E' un sistema **ALTAMENTE AFFIDABILE** perché esclusivamente meccanico*
- *Garantisce assenza di falsi allarmi e di scariche accidentali*
- *Garantisce una tempestiva, lineare e continua rivelazione del principio di incendio in tutta la superficie protetta*
- *Garantisce tempi di intervento rapidissimi ed il funzionamento 24h su 24h per 365 gg l'anno*
- *Consente di proteggere spazi ed aree non accessibili ai sistemi antincendio convenzionali*
- *E' la protezione antincendio che garantisce il massimo rispetto dell'ambiente*
- *E' rapidamente ripristinabile a seguito dell'intervento*
- *Particolarmente adatto a vani motori di mezzi ferroviari*

Funzionamento

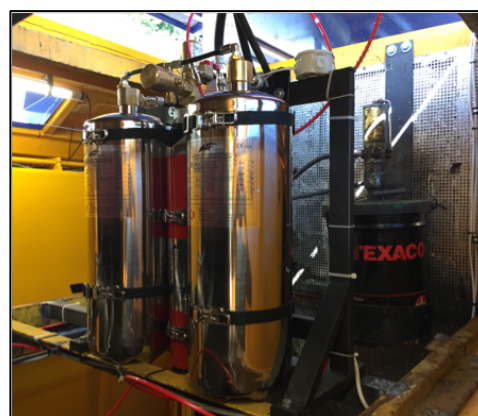
La fiamma brucia il tubo **FALCON®** sotto pressione connesso alla bombola, causandone la rottura e conseguentemente la perdita di pressione del gas all'interno del tubo stesso, la quale attiverà l'apertura della valvola. L'agente estinguente contenuto nella bombola potrà quindi percorrere un tubo in acciaio e tramite ugelli convoglierà sulla fiamma, spegnendo l'incendio. Il sistema garantisce quindi una perfetta salvaguardia delle apparecchiature e dell'ambiente circostante, impedendo di fatto l'estendersi dell'incendio ad altre aree.



I componenti del sistema sono costruiti, collaudati ed installati in conformità alla specifica normativa vigente.

Il sistema è costituito dalle seguenti parti:

- **UNITÀ DI RILEVAZIONE DELL'INCENDIO**
- **UNITÀ ESTINGUENTE**
- **UNITÀ DI DISTRIBUZIONE - UGELLI**





I controlli da eseguire per l'attività di manutenzione comprendono la sorveglianza **semestrale** e la manutenzione straordinaria. La manutenzione sui sistemi deve essere compiuta soltanto da personale autorizzato e formato.

Il sistema è garantito per 24 mesi dalla data di fornitura.

Ulteriori approfondimenti sul prodotto sono visionabili al seguente indirizzo:

www.csi-bruschi.it

Si resta a disposizione per eventuali approfondimenti tecnici e relative quotazioni – l'occasione è gradita per formulare i più cordiali saluti.

