

# DISPOSITIVO DI RILEVAMENTO E SPEGNIMENTO INCENDI PER CAPPE ASPIRANTI



È un nuovo dispositivo di rilevamento e spegnimento incendi che può essere facilmente posizionato all'interno di ogni cappa chimica di aspirazione.

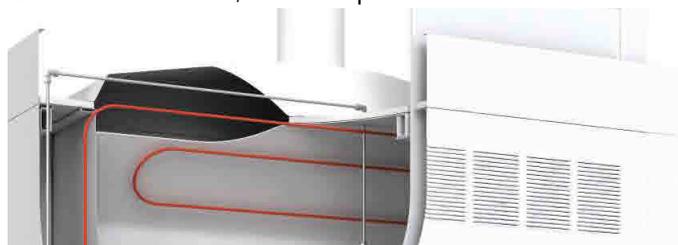
Il sistema Rotarex FireDETEC® utilizza un tubo sensore lineare che rileva l'incendio e aziona l'agente estinguente con la tecnologia pneumatica. È più flessibile, efficiente in termini di spazio e costi rispetto ai sistemi alternativi meccanici ed elettronici con i seguenti vantaggi:

- Installazione semplice/flessibile
- Spegnimento rapido ed efficace
- Elevata affidabilità: assenza di componenti elettrici o mobili
- Economicamente vantaggioso
- Riduce al minimo i rischi per gli operatori
- Riduce al minimo gli eventuali danni alle apparecchiature ed a tutto ciò che è posizionato all'interno del vano cappa.

## 1. Installazione semplice e rapida all'interno delle cappe aspiranti:

Il tubo sensore flessibile viene facilmente installato direttamente sulla parete dell'armadietto e all'intero della cappa di estrazione direttamente sulle aree di lavoro.

Quando in servizio, il tubo è pressurizzato con azoto secco a 16 bar.



La dinamica della pressurizzazione rende il tubo più reattivo al calore.

## 2. Rilevamento tempestivo di incendi:

Se si presentano fiamme, il calore che accompagna un incendio causa lo scoppio del tubo sensore sotto pressione nel punto più caldo (circa 110°C)

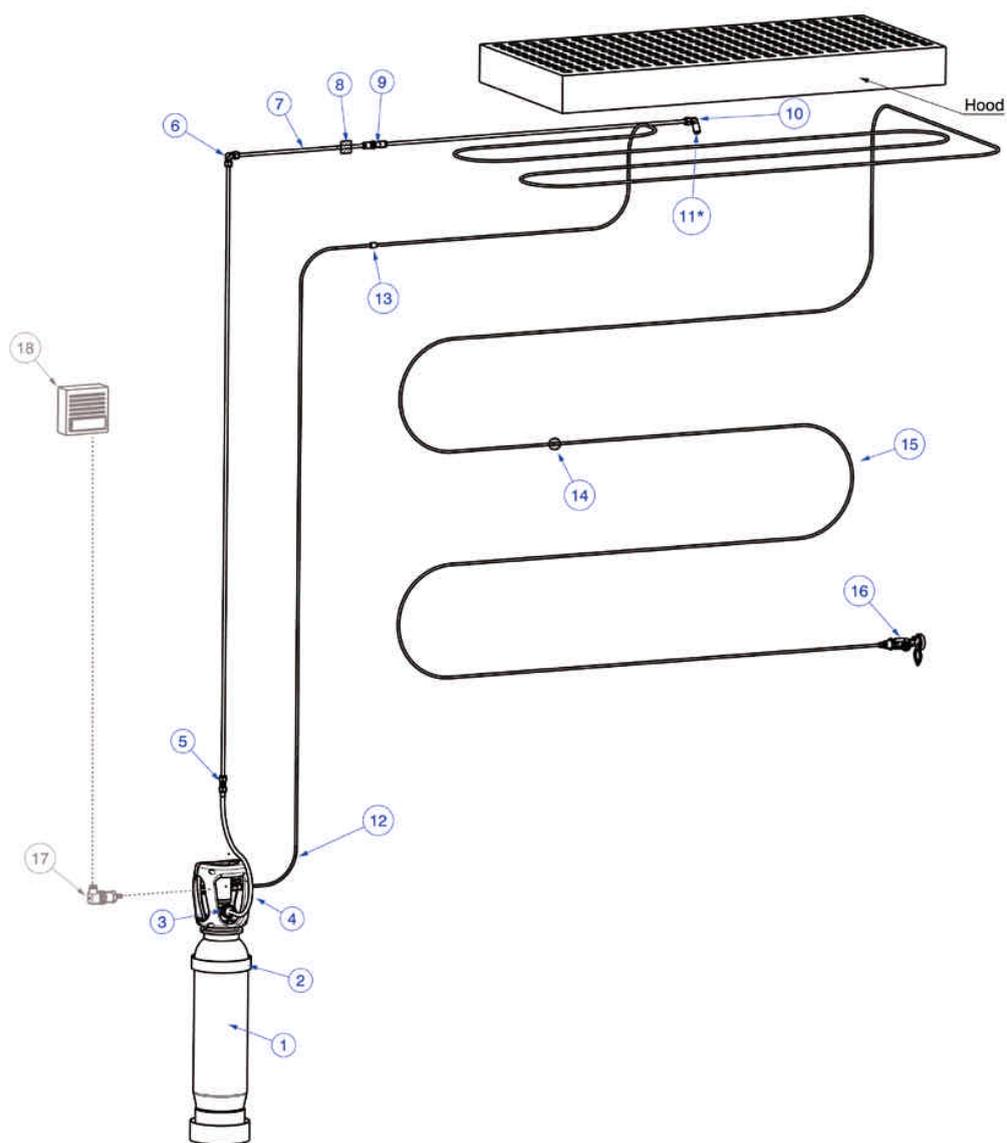
## 3. Spegnimento istantaneo:

L'improvvisa depressurizzazione del tubo

aziona una valvola speciale differenziale e sommerge all'istante l'area interessata con l'agente estinguente CO<sub>2</sub>.

L'incendio viene rapidamente domato subito dopo essersi innescato riducendo al minimo i danni e i tempi di fermo.

Codice Prodotto	CO <sub>2</sub>		CO <sub>2</sub> Con DIMES	
	B07504001	B07504005	B07505001	B07505005
Dimensioni kit bombola	5 Kg.	10 Kg.	5 Kg.	10 Kg.
Volume bombola	6.7 litri	13.4 litri	6.7 litri	13.4 litri
Omologazione bombola	CE	CE	CE	CE
Peso	11 Kg.	23 Kg.	11 Kg.	19 Kg.



Pos	Q.tà	Descrizione
1	1	Gruppo bombola
2	1	Staffa bombola
3	1	Guarnizione
4	1	Tubo di gomma
5	1	Raccordo a doppia ogiva-dritto
6	1	Raccordo a doppia ogiva-gomito
7	1	Pannello Trasversale-raccordo
8	6	Staffa tubo (diam. mm. 8)
9	3	Tubo in acciaio inox (1 metro)
10	1	Raccordo a doppia ogiva-gomito
11	1	Ugello
12	1	Molla di protezione
13	1	Pannello trasversale-raccordo
14	20	Morsetti autoadesivi per collegamento tubo
15	1	Tubo FireDETEC nero (10 metri)
16	1	Dispositivo rilascio manuale

#### OPZIONALI

Pos	Q.tà	Descrizione
17	1	Pressostato
18	1	Centralina di allarme