

Comparație între sistemele de stingere cu ARGON și cele cu heptafluorpropan sau FM 200

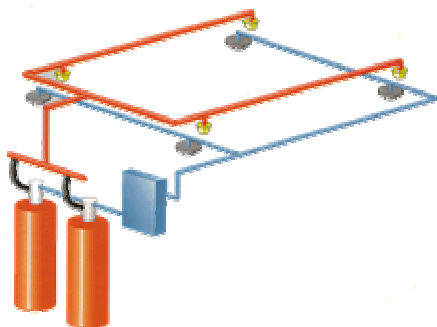
Obiectivele principale ale acestor sisteme de stingere sunt prevenirea intreruperilor în exploatare și evitarea distrugerilor provocate de foc. Pentru realizarea lor cea mai recomandată strategie este una în doi timpi:

1. Focul trebuie detectat rapid, dacă se poate înainte de apariția fumului vizibil în încăpere.
2. Focul trebuie stins rapid și automat.

Pasul 1: Detecția rapidă

Detectorii obișnuiți fotoelectrici sau cu ionizare sunt de multe ori prea lenti pentru a răspunde într-un timp suficient de scurt de la apariția incendiului. Mult mai rapizi și de peste 1000 de ori mai sensibili la apariția oricărui fenomen de combustie, constituind o alegere preferabilă, sunt detectorii cu analiză continuă a aerului. Aceștia vor detecta apariția focului înainte ca în încăpere să fie prezente urme vizibile de fum.

Pasul 2: Stingerea automată a focului.



La achiziționarea unui sistem de stingere pentru echipamente sensibile și scumpe sau pentru documente sau lucrări de artă de valoare inestimabilă este important să alegeți între sistemele fără apă cum ar fi ARGON sau FM 200. Aceste sisteme cu gaze curate sunt cu adevărat tridimensionale și patrund în cele mai mici colțuri sau orificii producând o stingere rapidă. Deoarece se descarcă ca gaze, ele nu lasă reziduuri, nu produc scurt circuite în echipamentele sub tensiune și nu necesită curățare ulterioară. În acest fel timpul de intrerupere este redus la minimum.

Aveți de ales între doi agenți

Atât FM 200 cât și Argonul vor stinge focul la fel de bine. Alegerea dumneavoastră trebuie să ia în seamă următoarele considerații:

- Argumente Pro și contra ARGON-ului
 - Stingere rapidă a focului
 - Costuri de reincarcare mult mai mici comparativ cu FM 200
 - Necesită cilindri de circa 3 ori mai mari
- Argumente Pro și contra FM200:
 - Stingere rapidă a focului
 - Costurile de reincarcare le întrec pe cele de la reincarcarea cu ARGON:
 - Butelii de stocare de circa 3 ori mai mici

Pentru asistență în alegerea sistemului potrivit aplicației dumneavoastră, vă rugăm să ne consultați.