



ROTAREX
FIRETEC



SYSTÈMES COMPLETS POUR LES HOTTES DE LABORATOIRE

UN SYSTÈME COMPLET DE DÉTECTION ET DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES PRÉCONÇU POUR LES HOTTES DE LABORATOIRE

- ★ Installation facile/flexible
- ★ Lutte contre les incendies rapide et efficace
- ★ Extrêmement fiable : pas de pièces électriques ou mobiles
- ★ Très économique



TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN DANS UN BOÎTIER



RÉDUIT MÊME LES RISQUES D'INCENDIE LES PLUS CRITIQUES POUR LES HOTTES :

- de réactions ou d'incendies des produits chimiques près d'une flamme nue
- blessures des techniciens
- de dégâts sur les équipements et les zones périphériques du laboratoire
- d'interruption de l'activité
- de nettoyage intensif si le système d'extinction automatique s'active

LA DIFFÉRENCE QU'APPORTE FIREDETEC®

Les systèmes FireDETEC® de Rotarex utilisent un tube de détection linéaire continu breveté qui détecte et déclenche de manière fiable la libération d'agent extincteur à l'aide d'une technologie pneumatique. Ils sont plus flexibles, moins encombrants et moins chers que les systèmes alternatifs électriques ou mécaniques.



1. Installation rapide et simple directement à l'intérieur des hottes de laboratoire :

Le tube de détection flexible peut facilement être installé à même les parois du boîtier et à l'intérieur de la hotte aspirante : juste au-dessus des surfaces de travail.

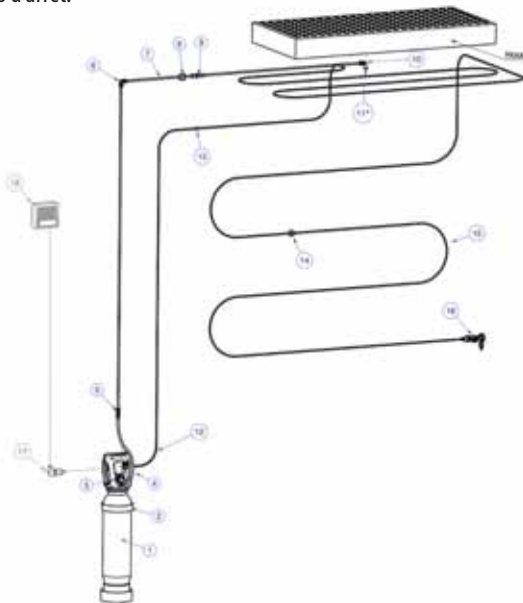
En service, le tube est pressurisé avec de l'azote sec par 16 bars de pression. La dynamique de pressurisation rend le tube encore plus réactif à la chaleur.

2. Détection précoce des incendies :

En cas d'embrasement, la chaleur de l'incendie fait éclater le tube de détection pressurisé à son point le plus chaud (environ 110 °C).

3. Extinction instantanée :

La dépressurisation soudaine du tube active la vanne de pression différentielle et inonde instantanément toute la zone de l'armoire avec un agent d'extinction CO₂. Le feu est rapidement éteint, seulement quelques secondes après qu'il ait démarré, minimisant ainsi les dommages et le temps d'arrêt.



Pos.	Qté	Description
1	1	Ensemble bouteille/vanne IHP (non rempli)
2	1	Support de bouteille
3	1	Joint
4	1	Flexible en caoutchouc
5	1	Raccord double bague - Droit
6	1	Raccord double bague - Coude
7	1	Raccord du panneau transversal
8	6	Support de tube (Ø8 mm)
9	3	Tube en acier inoxydable (1 m)
10	1	Raccord double bague - Coude - G ¼"
11	1	Bus
12	1	Capuchon du ressort de protection
13	1	Raccord du panneau transversal
14	20	Clips autocollants pour fixation du tube
15	1	Tube noir FireDETEC (10 m)
16	1	Libération manuelle du dispositif

EN OPTION

17	1	Inversion de pression
18	1	Boîtier d'alarme

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	CO ₂		CO ₂ avec DIMES	
	B07504001	B07504005	B07505001	B07505005
Taille de la bouteille du kit	5 kg	10 kg	5 kg	10 kg
Volume de la bouteille	6,7 litres	13,4 litres	6,7 litres	13,4 litres
Homologation de la bouteille	CE	CE	CE	CE
Poids	11 kg	23 kg	11 kg	19 kg

SIÈGE SOCIAL INTERNATIONAL

24, rue de Diekirch, BP 19
L-7505 Lintgen
Luxembourg
Tél. : +352 32 78 32-1
Fax : +352 32 78 32-854
Courrier électronique : info@firetec.rotarex.com

AUTRES SYSTÈMES PRÉCONÇUS DISPONIBLES :

ARMOIRES ÉLECTRIQUES



MACHINES CNC



CUISINES PROFESSIONNELLES



MOTEURS DE VÉHICULE

