

# ANSUL

*Masters in Fire Protection*



 **FIREDETEC**  
COMPACT FIRE SUPPRESSION SYSTEMS

SYSTÈMES COMPLETS POUR LES ARMOIRES ÉLECTRIQUES

# UN SYSTÈME COMPLET DE DÉTECTION ET DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES PRÉCONÇU POUR LES ARMOIRES ÉLECTRIQUES

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

## RÉDUIT MÊME LES RISQUES D'INCENDIE ÉLECTRIQUE LES PLUS CRITIQUES :

- de combustions provenant de court-circuits, de surcharge ou de surchauffe
- de dégâts importants dans les circuits
- d'interruption de l'activité
- de nettoyage intensif si le système d'extinction automatique se décharge



## DIMES-TECHNOLOGIE (SYSTÈME DE MESURE NUMÉRIQUE DIMES®)

- Confirme que votre système est toujours correctement chargé et opérationnel
- Surveille en permanence le contenu de la bouteille avec une précision de 99 %
- Nul besoin de démonter et de peser les bouteilles
- Envoie un signal d'avertissement en cas de fuite ou de décharge du système
- Permet la fixation de dispositifs électroniques périphériques et la transmission de données à distance par télémétrie



# 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 armoires électriques :

Le tube de détection flexible peut facilement être installé à l'intérieur de l'armoire électrique : juste au-dessus des câbles et des circuits où pourrait se déclarer un incendie.

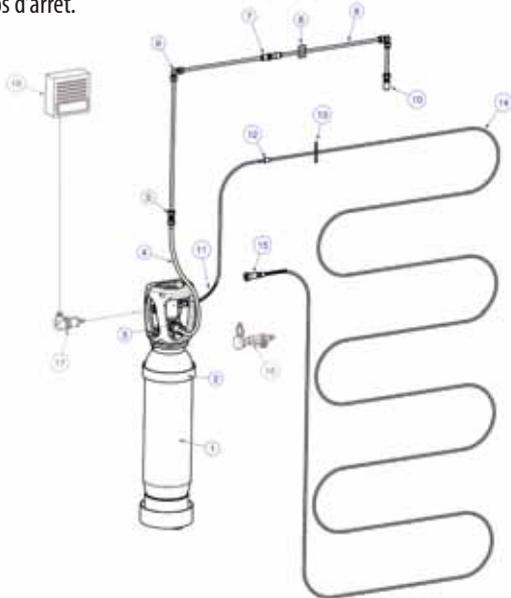
En service, le tube est pressurisé avec de l'azote sec par 16 bars de pression. La dynamique de pressurisation rend le tube encore plus réactif à la chaleur.

## 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 CO<sub>2</sub>. 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	2	Raccord double bague - Droit
6	2	Raccord double bague - Coude
7	1	Raccord du panneau transversal
8	4	Support du tuyau (Ø8 mm)
9	2	Tube en acier inoxydable (1 m)
10	1	Bus
11	1	Raccord du ressort de protection
12	1	Raccord du panneau transversal
13	20	Liens
14	1	Tube rouge FireDETEC (10 m)
15	1	Adaptateur de fin de ligne

### EN OPTION

16	1	Libération manuelle du dispositif
17	1	Inversion de pression
18	1	Boîtier d'alarme

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	CO <sub>2</sub>		CO <sub>2</sub> avec DIMES	
	B07504000	B07504004	B07505000	B07505004
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	23 kg

# ANSUL ■

*Masters in Fire Protection*

Industrialaan 35  
1702 Groot-Bijgaarden  
Tel.: 02/4677211  
Fax.: 02/4664456  
E-mail: mail@ansul.be  
[www.ansul.be](http://www.ansul.be)

## AUTRES SYSTÈMES PRÉCONÇUS DISPONIBLES :

**DISPOSITIFS CNC**



**ARMOIRES D'EXTRACTION DE FUMÉE**



**MOTEURS DE VÉHICULE**

