

ALARME DE CONTRÔLE DU COMPRESSEUR POUR BIOXYMOP NOUVELLE GÉNÉRATION 5 & 6 EH

AE6027-2

1 Utilisation

Cette alarme visuelle permet de surveiller le bon fonctionnement du compresseur qui fournit l'air dans le compartiment d'aération.

Cette alarme sera montée de série sur les filières BIOXYMOP Nouvelle Génération (5 et 6 EH).



2 Principe de fonctionnement

L'alarme envoie un signal vers le voyant rouge monté, de série, sur le chapeau de prise d'air extérieur, fixé sur le couvercle des **BIOXYMOP 6027 - 5 et 6 EH**. Ce voyant clignote (1 fois toutes les 2 secondes) lorsque la pression de l'air est en dehors de la plage de fonctionnement normal (70-250 mbar).

En ajoutant des piles, ce dispositif déclenche une alarme lumineuse (1 clignotement toutes les 5 s) en cas de panne de secteur. Une batterie faible (< 4,1 V) déclenchera également un signal d'alarme (double clignotement toutes les 5 s).

3 Caractéristiques

Boîtier	IP65 ABS - 130 mm x 130 mm x 35 mm
Câble	Câble 0,75 mm ² - L = 0,35 m Raccordé sur la boîte de jonction à alimenter par le câble secteur 230 V
Tuyau d'air	Tube flexible en silicone noir Ø intérieur 4 mm / extérieur 7 mm - L = 0,65 m
Batterie	4 piles alcalines 1.5 V AA (LR6) – non incluses Durée de vie de la batterie : jusqu'à 2 ans
LED d'alarme (à l'extérieur)	6VDC 20mA à LED externe Protégé contre les courts-circuits Voyant rouge - <u>Fréquence de clignotement</u> en cas de défaut de pression d'air : - sur secteur : une fois toutes les 2 secondes, - sur batterie : une fois toutes les 5 secondes. Un double clignotement, toutes les 5 secondes, indique une pile faible (moins de 4,1 V).
LED d'alimentation (dans le boîtier)	Voyant vert - <u>Fréquence de clignotement</u> : - sur secteur : allumé en permanence, - sur batterie : une fois toutes les 5 secondes. La détection d'une panne de secteur nécessite 30 secondes. La détection de secteur restauré nécessite 5 secondes.

- 1- Boîtier de l'alarme
- 2- Passage câble alimentation électrique de l'alarme et du compresseur
- 3- Voyant lumineux rouge



4 Mise en service

Le compresseur pourra toujours être raccordé, très simplement, au câble d'alimentation électrique (voir FT6027), à l'aide du connecteur étanche fourni avec le dispositif.

L'alarme, quant à elle, sera raccordée et mise en service lors de la première visite d'Assisteaux, offerte systématiquement avec le produit. Il suffit de renvoyer la Lettre T ou d'enregistrer la filière sur le site internet de Simop pour en bénéficier.