Pillard Packlight™

Allumeur gaz pour brûleurs industriels

Une technologie flexible, rapide et très fiable

- **Un dispositif à l'efficacité maximale**
- **Compatible avec une large gamme d'équipements**
- **Entretien réduit**

Le Pillard Packlight™ est un allumeur fiable et adapté à tous types de brûleurs industriels

PRINCIPE D'ALLUMAGE

Le Pillard Packlight™ est un allumeur à gaz qui convient à tous types de brûleurs industriels, fonctionnant au gaz naturel ou au propane. Il peut être alimenté en air induit, pulsé ou comprimé. L'allumage est réalisé par un transformateur haute tension qui génère une étincelle d'allumage.

UNE FIABILITÉ UNIQUE

Le Pillard Packlight™ garantit une grande fiabilité d'allumage grâce à la toute dernière technologie de Fives : une fonction d'auto-contrôle qui détecte la présence d'ionisation. En cas de perte de flamme, un commutateur est activé dans les 2 secondes, et le niveau de la flamme s'affiche sur le bargraphe en façade de l'allumeur. De cette manière, la technologie assure une détection continue de la présence de flamme.

Pillard Packlight™ installé sur un brûleur

ÉQUIPEMENT COMPACT ET FLEXIBLE

La conception du Pillard Packlight™ comprend l'ensemble des fonctions dans son unique boitier électronique, très facile d'utilisation. La longueur de la canne peut être adaptée sur mesure à tous les types d'installations industrielles. Plusieurs configurations sont possibles selon le mode de fonctionnement :

— Bas débit pour les installations exigeant un pilote permanent
— Haut débit pour les installations exigeant un allumage intermittent

CERTIFICATIONS

— IP65, indice de protection selon EN60529
— ATEX, Ex II 2G – Ex d IIC T6 Gb

SERVICES

— Boîte de dérivation (version ATEX disponible)
— Longueur de câble sur demande

Caractéristiques techniques	
Puissance	20 kW à 150 kW (jusqu'à 4 MW sur demande)
Diamètre extérieur du tube	48 ou 70 mm (32 ou 115 mm sur demande)
Mode de fonctionnement	Allumeur
Alimentation en air	Air induit / pulsé ou air comprimé
Longueur de la lance	Taille : 0,6 à 15 m
Alimentation	115 / 230 VCA (+10%, -15%), 10VA
Température de service	-40°C à +70°C
Matériaux	— Manchon : acier 304 L — Électrodes : kanthal — Carter arrière : aluminium
Débit gaz	1 à 15 Nm³/h selon type de modèle et usage
Raccord d'entrée gaz	3/8" NPT
Débit d'air	3 à 50 Nm³/h selon type de modèle et usage
Raccord d'air	G 1 ¼" (air pulsé) ou 3/8" NPT (air comprimé)
Raccord d'air de balayage	3/8" NPT
Garantie	1 an
Transformateur d'allumage incorporé	
Tension d'allumage	10 000V
Cycle de travail	50% / 40s
Détecteur à ionisation de flamme intégré	
Temps de coupure	< 2s
Affichage sur boîtier	Intensité d'ionisation (8 DEL), auto-contrôle (1 DEL), allumage (1 DEL)
Plage de température	-20°C à +105°C
Câble	
Longueur standard	5 m
Diamètre extérieur	12 mm
Section	9 x 0,75 mm²
Plage de température admissible	-40°C à +180°C
Longueur maximale admissible	500 m

OPTIONS

— Garantie 3 ans
— Contrat de maintenance et d'entretien
— Formation sur site
— Assistance à la mise en service

fives ultimate machines ultimate factory

CONTACTEZ-NOUS
Email : pillard-sales@fivesgroup.com
Site Internet : www.fivesgroup.com

Copyright © 2016 - Fives - Tous droits réservés.