

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..



Flexible version

ÉQUIPEMENT COMPACT ET FLEXIBLE

La conception du Pillard Packlight™ comprend l'ensemble des fonctions dans son unique boîtier 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

Cette fiche n'est pas un document contractuel. Les renseignements mentionnés dans cette fiche sont donnés à titre indicatif et ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	20 kW à 150 kW (jusqu'à 4 MW sur demande)
Outer tube diameter	IP66/IK07
Operating mode	160 x 159 x 91 mm/0.34kg
Air supply	Packing gland M20 for diameter cable from 6 to 12mm
Alimentation	115/230V AC (+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 Nm ³ /h selon type de modèle et usage
Raccord d'entrée gaz	3/8" NPT
Débit d'air	3 à 50 Nm ³ /h selon type de modèle et usage
Raccord d'air	G 1 1/4" (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	5m
Diamètre extérieur	12mm
Section	9 x 0,75mm ²
Plage de température admissible	-40 °C à +180 °C
Longueur maximale admissible	500m

OPTIONS

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

CONTACT

fpi.services@fivesgroup.com
T +33 (0)4 91 80 90 21

Fives Pillard

Les Baronnie - Bâtiment A - ZAC du Château Gombert
3, rue Marc Donadille - Marseille, 13013 - France
www.fivesgroup.com



fives

Industry can do it