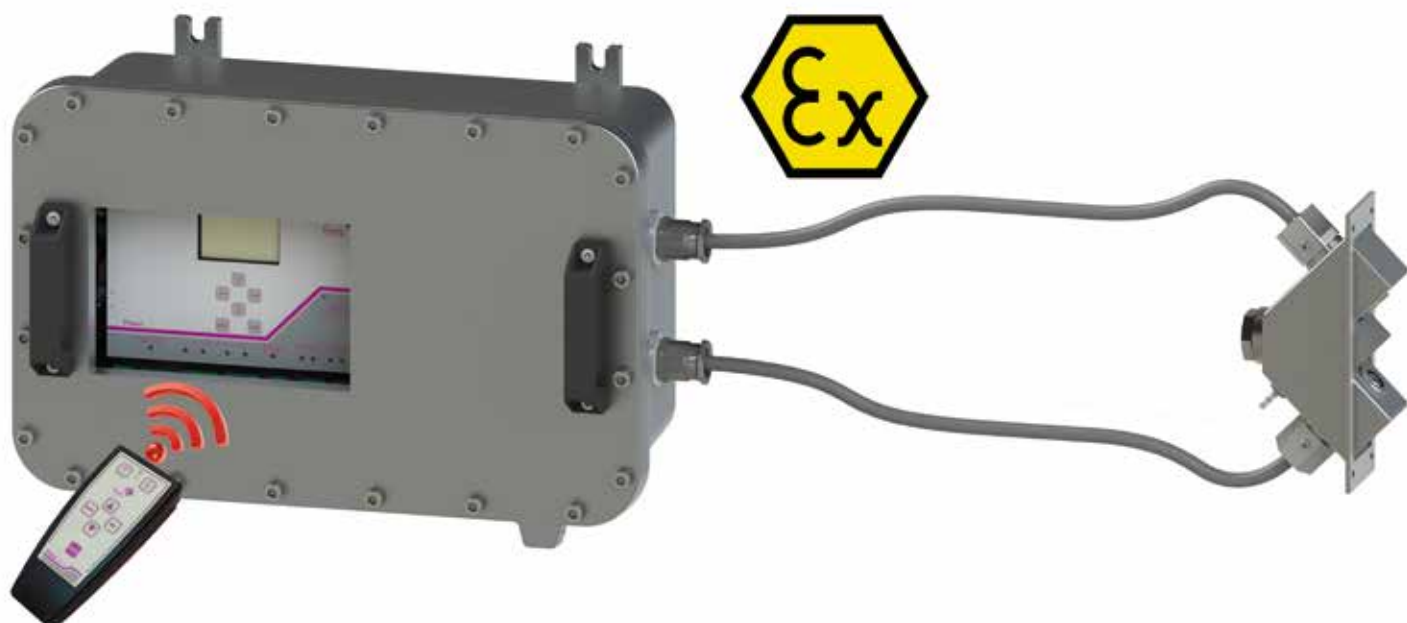


Pillard Opastop[®] GP4000H-EX



Analyse de poussières à la cheminée en zone dangereuse

- Performance technologique, précision de résultats
- Maintenance aisée
- Solution flexible pour tout type d'industrie
- Installation simplifiée
- Capteur standard ou circulaire pour toutes vos installations



Le Pillard Opastop® GP4000H est la dernière génération de mesure de poussières à l'émission, pour des faibles, moyennes et fortes concentrations.

Grâce à la technologie avancée de rétrodiffusion de la lumière, le Pillard Opastop® GP4000H-EX offre une mesure de poussières précise et continue du niveau de poussière pour la surveillance des cheminées et contrôle de filtres à manche. Il est certifié ATEX permettant une utilisation dans les zones dangereuses.

TECHNOLOGIE ÉPROUVÉE, RÉSULTATS PRÉCIS

Grâce au principe de rétrodiffusion, le faisceau lumineux LED offre une mesure précise et insensible à la lumière ambiante. Les fonctions d'autocontrôle et le système de correction d'encrassement évitent un signal de mesure déformé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COFFRET ANALYSEUR

Enveloppe	Alliage d'aluminium
Alimentation	230V/115V (+10%/-15%) 50 Hz/60 Hz
Températures de fonctionnement	-20°C à +50°C
Plage de mesure	0 à 1 000mg/m ³
Echelle de mesure	Réglable, minimum 10 mg / m ³
Correction d'affichage	Basculement automatique de l'échelle
Sortie Analogique	3 (4-20 mA - 750 Ohms)
Traitement numérique	4 relais programmables sur échelle, niveau d'encrassement, seuil d'alarme et défaut général
Dimensions / poids	566 x 388 x 297 mm / 45 kg
Consommation électrique	50 VA

CAPTEUR

Enveloppe	X2CrNi18-09 1.4307
Élément chauffant	Résistance électrique 300VA Zone de risque d'explosion 2/22 IP66
Pression d'air de balayage / débit	0,3 à 0,4 bars / 3 Nm ³ /h
Température maximale des gaz de combustion	450°C
Autocontrôle automatiques	Contrôle de la présence d'air et de la température
Poids	4,8 kg

FIBRE OPTIQUE

Embout et gaine du capteur	X2CrNi18-09 1.4307
Longueurs standards	2,20 m

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.



SOLUTION FLEXIBLE

Pillard Opastop® GP4000H est adapté à tout type d'industrie :

- Petits, moyens et grands conduits
- Particules de couleur claire et foncée (charbon, biomasse de pétrole et autres combustibles solides)

INSTALLATION SIMPLIFIÉE AVEC UN CAPTEUR UNIQUE

Le Pillard Opastop® GP4000H-EX est simple d'installation grâce à un capteur unique pour un montage sur un seul côté de la cheminée.

GRANDE ADAPTABILITE ET CONCEPTION ASTUCIEUSE

Le Pillard Opastop® GP4000H-EX est une solution de haute technologie adaptable aux caractéristiques spécifiques industrielles (longueurs des fibres optiques plus importantes, matériaux spécifiques, dimensions adaptées, température des gaz de combustion jusqu'à 450°C).

OPTIONS

- Garantie 3-ans
- Dispositif de balayage d'air
- Auvent de protection
- Coffret en acier Inoxydable
- Kit de contrôle de linéarité



Design avec bride circulaire

SERVICE

- Assistance à la mise en service
- Contrat de maintenance annuel

CERTIFICATIONS

- Conforme à la Norme NFX 43-302
- Zone à risque d'explosion : Ex II 3 G D db IIC T6
- Indice de protection IP66 (EN 60529)
- Réglementation européenne relative à la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE)
- Certification QAL1 conformément à la Norme EN 15267 (certificat N°.0000040209)

CONTACT

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

Fives Pillard
Marseille, 13008 – France
www.fivesgroup.com


fives
Industry can do it