

VIGILEX

EVENT VIGIFLAM VI



PM
FILTRATION

PROTECTION | MANUTENTION | FILTRATION

PROTECTION

MANUTENTION

FILTRATION

VRAC

www.pmfiltration.com



VIGIFLAM Vi® SANS-FLAMME

APPLICATIONS

Le **dispositif de décharge d'explosion sans flamme VIGIFLAM VI** est conçu en forme rectangulaire et se compose de trois éléments principaux : le corps, le filtre métallique (composé de plusieurs couches pour refroidir les flammes), et un nouvel événement d'explosion innovant. Cet événement d'explosion en acier inoxydable est affaibli au milieu, permettant de s'ouvrir lorsqu'une surpression excessive se produit à l'intérieur de l'enceinte à protéger.

L'objectif du **VIGIFLAM VI** est de neutraliser les effets de la flamme produits lors d'une explosion, qui se déchargerait normalement à travers un panneau d'explosion standard. En contenant les flammes, il aide à protéger à la fois les personnes et les biens à l'intérieur d'un bâtiment ou d'une pièce.

Le **VIGIFLAM VI** est spécifiquement optimisé pour les élévateurs à godets et les convoyeurs - à chaîne, à courroie et à vis - grâce à son design compact et efficace, le rendant adapté à la protection de tels équipements dans des environnements industriels.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Événement d'explosion
- Corps en acier peint
- Filtre en inox 304
- Joint silicone intégré
- Détecteur de rupture intégré

CERTIFICATIONS

Ex II D

EN 16009

Attestation d'examen UE de type:

GEX 24ATEX 1036X

Notification d'assurance qualité production:

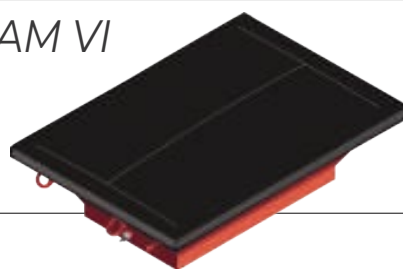
INERIS 08ATEXQ406

CERTIFIÉ POUR:

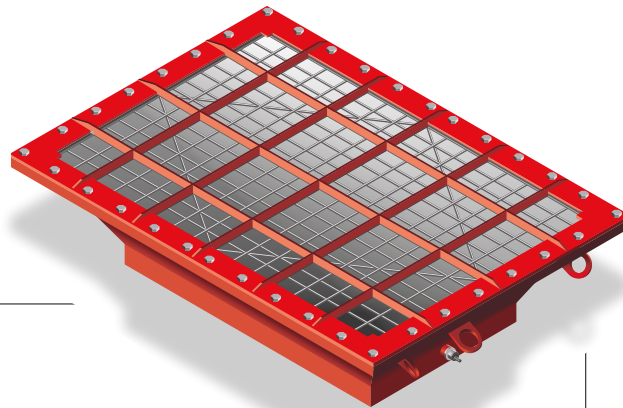
- Poussière organique
- Poussière fibreuse

OPTION pour VIGIFLAM VI

- Housse de protection étanche

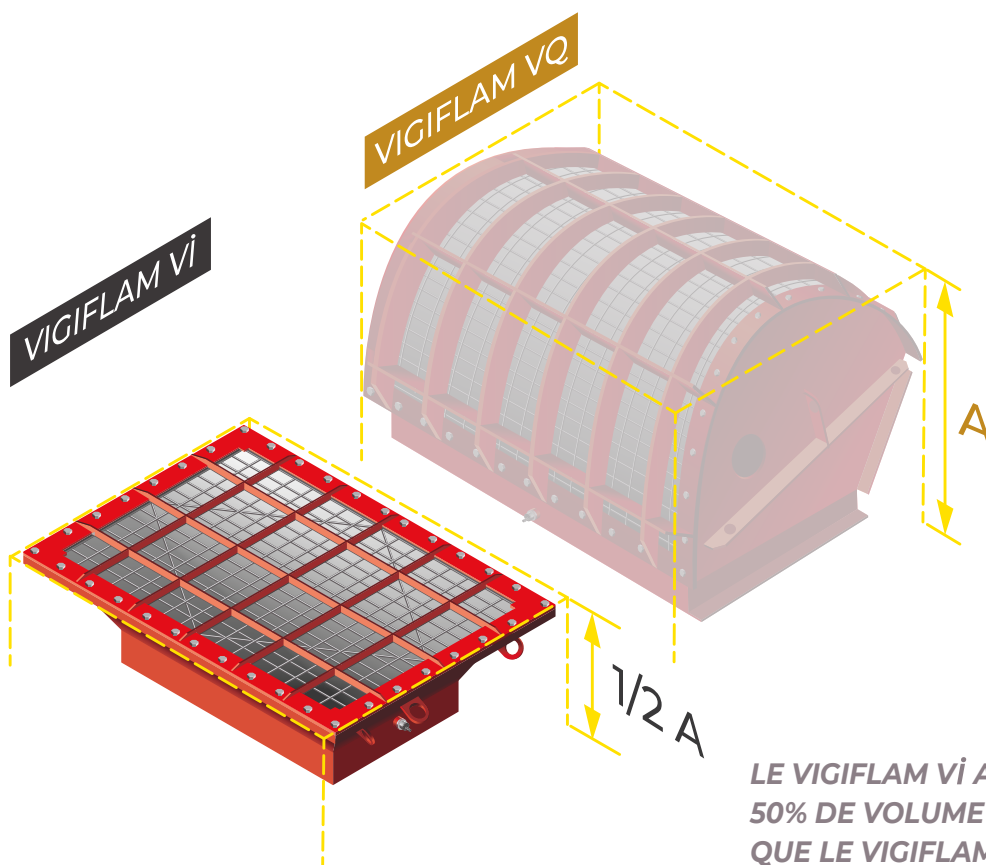


VIGIFLAM Vi®



DIMENSIONS GÉNÉRALES

VIGIFLAM Vi	DIMENSIONS PANNEAUX		SURFACE PANNEAUX		POIDS	BOULONS
	(mm)	Pouces	m²	sq ft	kg	Nbr
170 x 470	170 x 470	7 x 19	0.0799	0.845	29	16 M10
180 x 420	180 x 420	7 x 17	0.0756	0.795	28	16 M10
205 x 610	205 x 610	8 x 24	0.1251	1.320	38	20 M10
270 x 458	270 x 458	11 x 18	0.1237	1.315	40	18 M10
305 x 610	305 x 610	12 x 24	0.1861	1.980	55	22 M10
350 x 650	350 x 650	14 x 26	0.2275	2.420	67	22 M10
490 x 590	490 x 590	19 x 23	0.2891	3.085	80	26 M10



**LE VIGIFLAM Vi A
50% DE VOLUME EN MOINS
QUE LE VIGIFLAM VQ**

INFORMATION TECHNIQUE

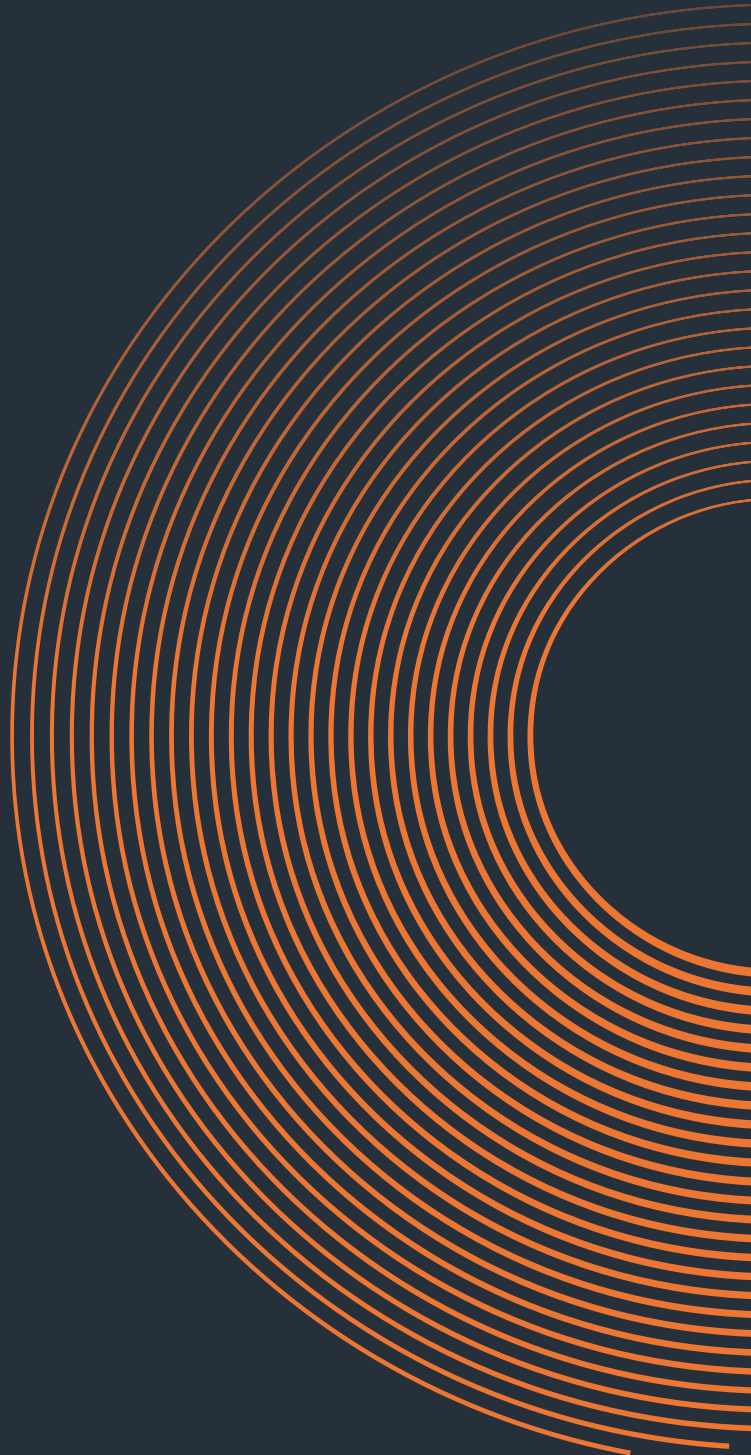
VIGIFLAM Vi

Kst max ≤ 200

Pmax: 9,4 bar

Pred: 1 bar

Pstat ≤ 0,1 bar (±20%)



PROTECTION | MANUTENTION | FILTRATION

99, rue du Beuvron
ZAC des Aulnaies - 45160 Olivet
T. : +33 (0)2 38 63 24 64
pmfiltration@pmfiltration.com

www.pmfiltration.com