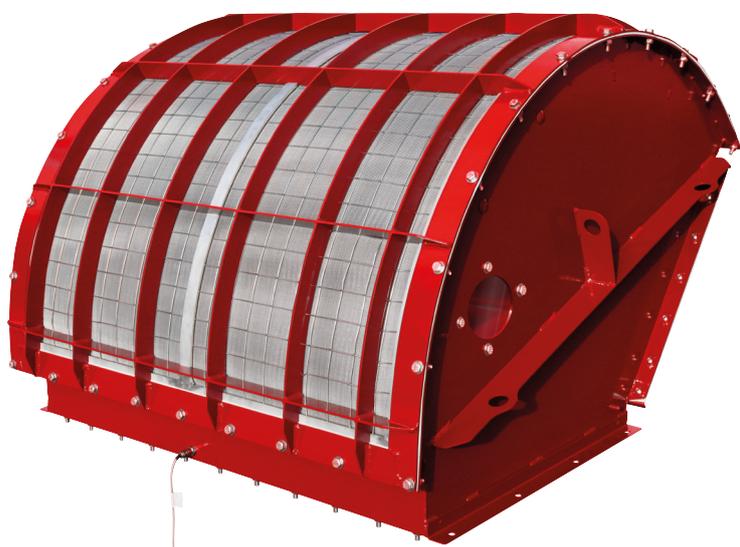


VIGILEX

ÉVENT AVEC  
ARRÊTE-FLAMME VQ ACIER



PROTECTION

MANUTENTION

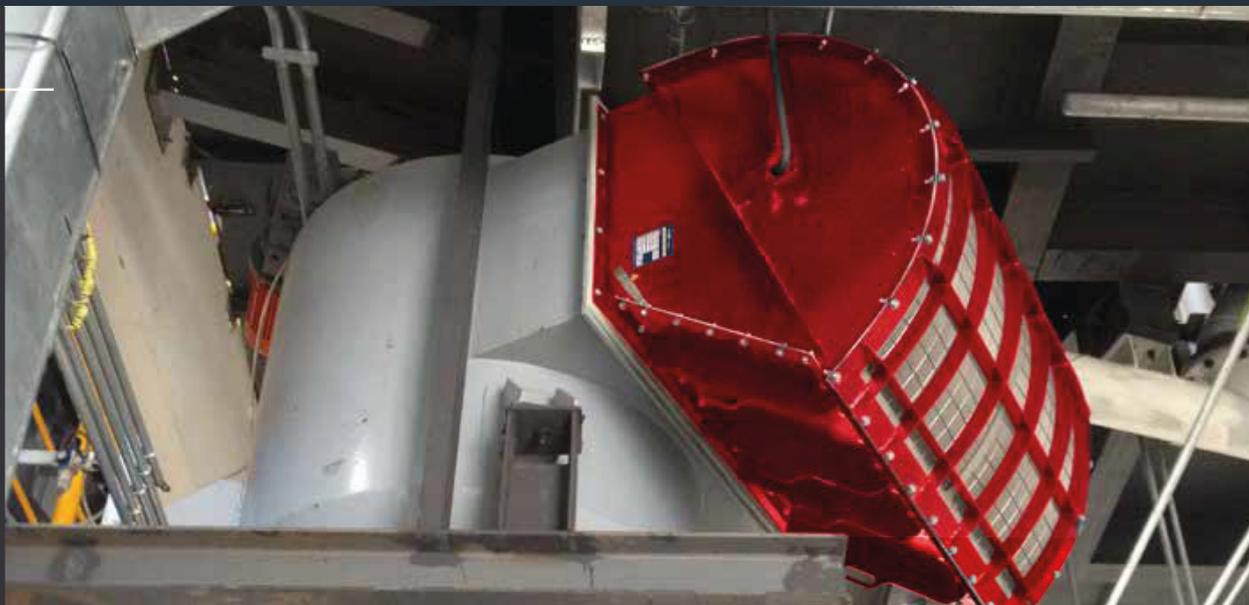
FILTRATION

VRAC

**PM**  
**FILTRATION**

PROTECTION | MANUTENTION | FILTRATION

[www.pmfiltration.com](http://www.pmfiltration.com)



## VIGILEXVQ® APPLICATIONS

Le VIGILEX VQ est un dispositif de décharge d'explosion sans flamme rectangulaire incluant un événement d'explosion VIGILEX VL ou VD et un détecteur de rupture.

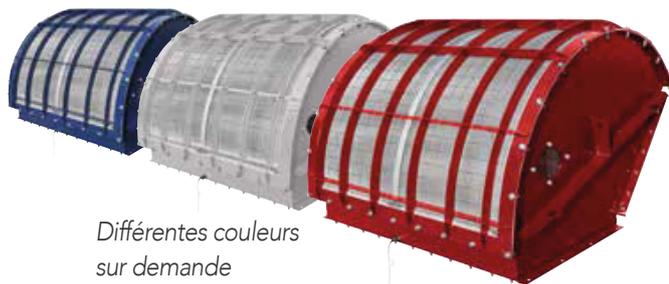
Le VIGILEX VQ est l'appareil idéal pour protéger les équipements à l'intérieur comme à l'extérieur de vos usines.

Lors de l'explosion, il étouffe les flammes et stoppe les émissions de fortes températures.

Une porte arrière permet d'installer l'événement lors du premier montage ou de le changer en cas de besoin. Le dispositif de décharge sans flammes VQ est disponible en différentes dimensions et une couverture de protection du filtre (VIGILEX COVER) est disponible en option.

### CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Événement plat VL ou Événement bombé VD inclus
- Corps acier + revêtement peinture
- Maille inox 304L
- Indicateur de rupture VIGILEX INR inclus



Différentes couleurs  
sur demande

### CERTIFICATIONS

Ex II GD — Ex II 2 D

EN 16009

Attestation d'examen UE de type:  
INERIS 14ATEX0049X

Notification d'assurance qualité  
production: INERIS 08ATEXC406

#### CERTIFIÉ POUR :

- Poussière organique
- Poussière fibreuse
- Gaz



### OPTIONS pour VIGILEX VQ

- Couverture sanitaire



- Corps inox 304L ou 316L  
(Voir page 17)

Document non contractuel

**Dimensions:** **VIGILEXVQ LW**<sup>®</sup> Poids léger - Pred : 0,5bar

**VIGILEXVQ HW**<sup>®</sup> Poids lourd - Pred : 2,3bar

## DISPOSITIF DE DÉCHARGE D'EXPLOSION SANS FLAMME

### CARACTÉRISTIQUES VIGILEX VQ

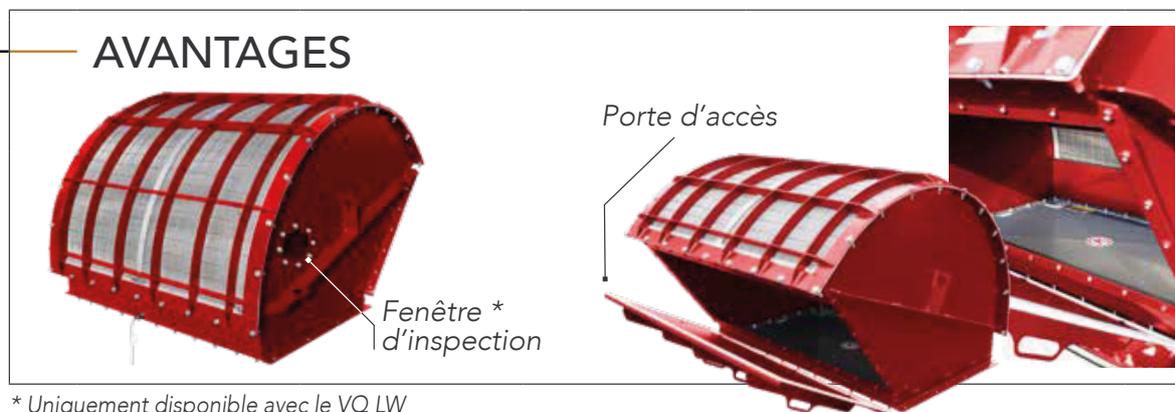
VIGILEX VQ		EN COMBINAISON AVEC DES ÉVÉNEMENTS D'EXPLOSION				BOULONS	
MODÈLE		Taille Nominale (mm/inch)		Surface Nominale (m <sup>2</sup> /ft <sup>2</sup> )		Qté	Taille
VIGILEX VQ	170x470	170 x 470 mm	7 x 19 in	0,0785 m <sup>2</sup>	0,845 sqft	20	M10x30
VIGILEX VQ	270x458	270 x 458 mm	11 x 18 in	0,1220 m <sup>2</sup>	1,315 sqft	22	M10x30
VIGILEX VQ	300x500	300 x 500 mm	12 x 20 in	0,1480 m <sup>2</sup>	1,595 sqft	24	M10x30
VIGILEX VQ	305x610	305 x 610 mm	12 x 24 in	0,1840 m <sup>2</sup>	1,980 sqft	26	M10x30
VIGILEX VQ	350x650	350 x 650 mm	14 x 26 in	0,2250 m <sup>2</sup>	2,425 sqft	26	M10x30
VIGILEX VQ	490x590	490 x 590 mm	19 x 23 in	0,2865 m <sup>2</sup>	3,084 sqft	32	M10x30
VIGILEX VQ	610x610	610 x 610 mm	24 x 24 in	0,3695 m <sup>2</sup>	3,975 sqft	32	M10x30
VIGILEX VQ	457x890	457 x 890 mm	18 x 35 in	0,4040 m <sup>2</sup>	4,349 sqft	34	M10x30 <b>NOUVEAU</b>
VIGILEX VQ	586x920	586 x 920 mm	23 x 36 in	0,5360 m <sup>2</sup>	5,770 sqft	42	M10x30
VIGILEX VQ	645x1130	645x1130 mm	25 x 44 in	0,7250 m <sup>2</sup>	7,804 sqft	34	M10x30 <b>NOUVEAU</b>
VIGILEX VQ	920x920	920 x 920 mm	36 x 36 in	0,8425 m <sup>2</sup>	9,068 sqft	50	M10x30 <b>NOUVEAU</b>
VIGILEX VQ	1130x1130	1130 x 1130 mm	44 x 44 in	1,2720 m <sup>2</sup>	13,696 sqft	58	M10x30 <b>NOUVEAU</b>

### INFORMATIONS TECHNIQUES

VIGILEX VQ LW	Kst max 500	Pmax ≤ 10 bar	Pred ≤ 0,5 bar	Pstat = 0,1 to 0,3 bar
VIGILEX VQ HW	Kst max 500	Pmax ≤ 10 bar	Pred ≤ 2,3 bar*	Pstat = 0,1 to 0,5 bar

\*Pred < 1,85 for VQ > 586x920

### AVANTAGES



\* Uniquement disponible avec le VQ LW

Document non contractuel

Dispositif de décharge d'explosion sans flamme **cintré**: **VIGILEXVQ®**



## APPLICATIONS

Le VIGILEX VQ cintré est un dispositif de décharge d'explosion sans flamme rectangulaire cintré équipé d'un événement d'explosion VIGILEX VL R.

Il peut être installé directement sur des cuves cylindriques.

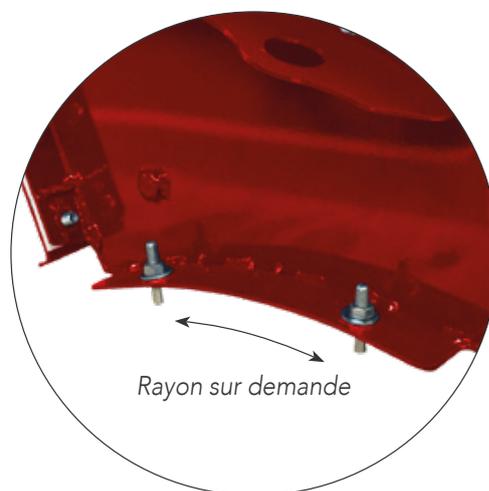
Cela évite les accumulations possible de matière devant le panneau d'explosion.

## CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Événement d'explosion VL-R avec joint EPDM inclus
- Corps acier + revêtement peinture
- Maille inox 304L
- Indicateur de rupture VIGILEX SEC inclus
- Dimensions page 15
- Rayon sur demande

## OPTION

- Joint silicone



## OPTIONS pour VIGILEX VQ

- Couverture sanitaire



Document non contractuel



# **PM** **FILTRATION**

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