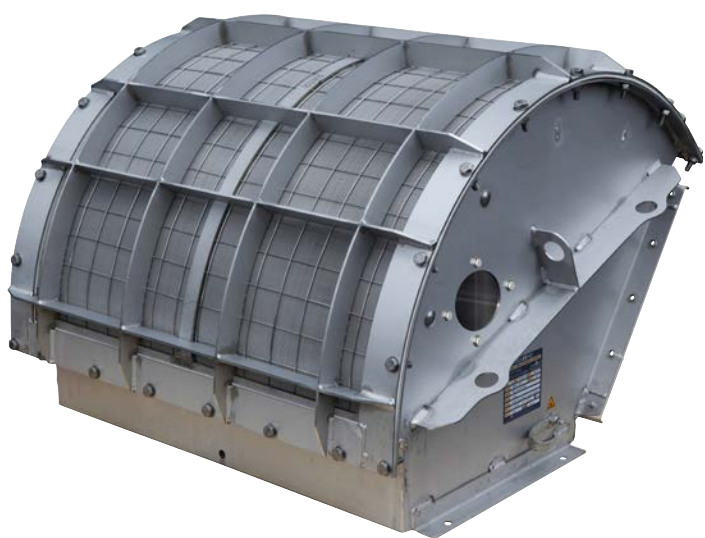


VIGILEX

ÉVENT AVEC  
ARRÊTE-FLAMME VQ INOX



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 sans flamme rectangulaire incluant un évent 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'évent 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

- Évén plat VL ou Évén bombé VD inclus
- Corps acier + revêtement peinture
- Maille inox 304L
- Indicateur de rupture VIGILEX SEC 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 08ATEXQ406

#### CERTIFIÉ POUR :

- Poussière organique
- Poussière fibreuse
- **Poussière métallique**
- **Gas**



**NOUVEAU**

### OPTIONS pour VIGILEX VQ

- Couverture sanitaire



- Corps inox 304L ou 316L  
(Voir page 23)

Dimensions: **VIGILEXVQ LW<sup>®</sup>**

Poids léger - Pred: 0,5bar

**VIGILEXVQ HW<sup>®</sup>**

Poids lourd - Pred: 2,3bar

## DISPOSITIF DE DÉCHARGE SANS FLAMME

### CARACTÉRISTIQUES VIGILEX VQ

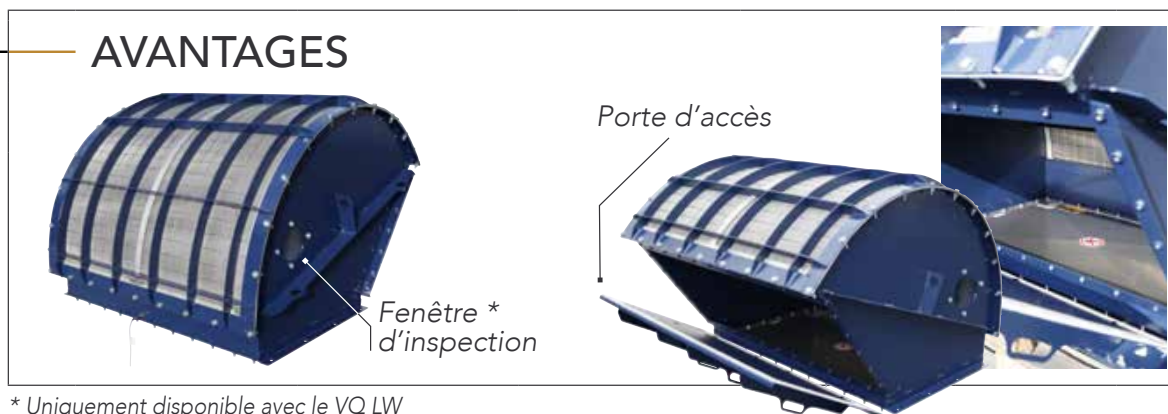
VIGILEX VQ		EN COMBINAISON AVEC DES ÉVÉNEMENTS D'EXPLOSION				BOULONS	
MODÈLE		Taille Nominale (mm/inch)		Surface Nominale (m <sup>2</sup> /ft <sup>2</sup> )		Qté	Taille
VIGILEX VQ	170x470	170 x 470 mm	7 x 19 in	0,0785 m <sup>2</sup>	0,845 sqft	20	M10x30
VIGILEX VQ	270x458	270 x 458 mm	11 x 18 in	0,1220 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 920x920 et 1130x1130

### AVANTAGES



\* Uniquement disponible avec le VQ LW

Dispositif de décharge sans flamme cintré: **VIGILEXVQR®**



## APPLICATIONS

Le VIGILEX VQ R est un dispositif de décharge sans flamme rectangulaire cintré équipé d'un évent 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 21
- Rayon sur demande

## OPTION

- Joint silicone



## OPTIONS pour VIGILEX VQ R

- Couverture sanitaire



- Corps inox 304L ou 316L  
(Voir page 23)



# NOUVEAU

## Poussière métallique certifié EN 16009:

Le VIGILEX VQ est certifié pour protéger toutes les installations, équipement et machines qui manutentionnent des poussières métalliques combustibles.

C'est le dispositif de sécurité parfait pour éviter une catastrophe provoquée par une explosion de poussière métallique.

La technologie du VIGILEX VQ assure la résistance aux hautes températures générées par un incendie ou une explosion de poussière métallique créant un environnement de travail sûr.



DISPOSITIFS DE DÉCHARGE  
SANS FLAMME SPÉCIFIQUES

## Dispositif de décharge sans flamme Inox: VIGILEXVQ SST®



### APPLICATIONS

Le VIGILEX VQ SST est un dispositif de décharge sans flamme tout inox équipé d'un évent d'explosion et d'un détecteur de rupture. C'est une option parfaite pour les installations alimentaires ou pharmaceutiques dans des atmosphères humides. Le VIGILEX VQ SST protège votre personnel et vos équipements en éliminant la propagation de la flamme et des particules incandescentes.

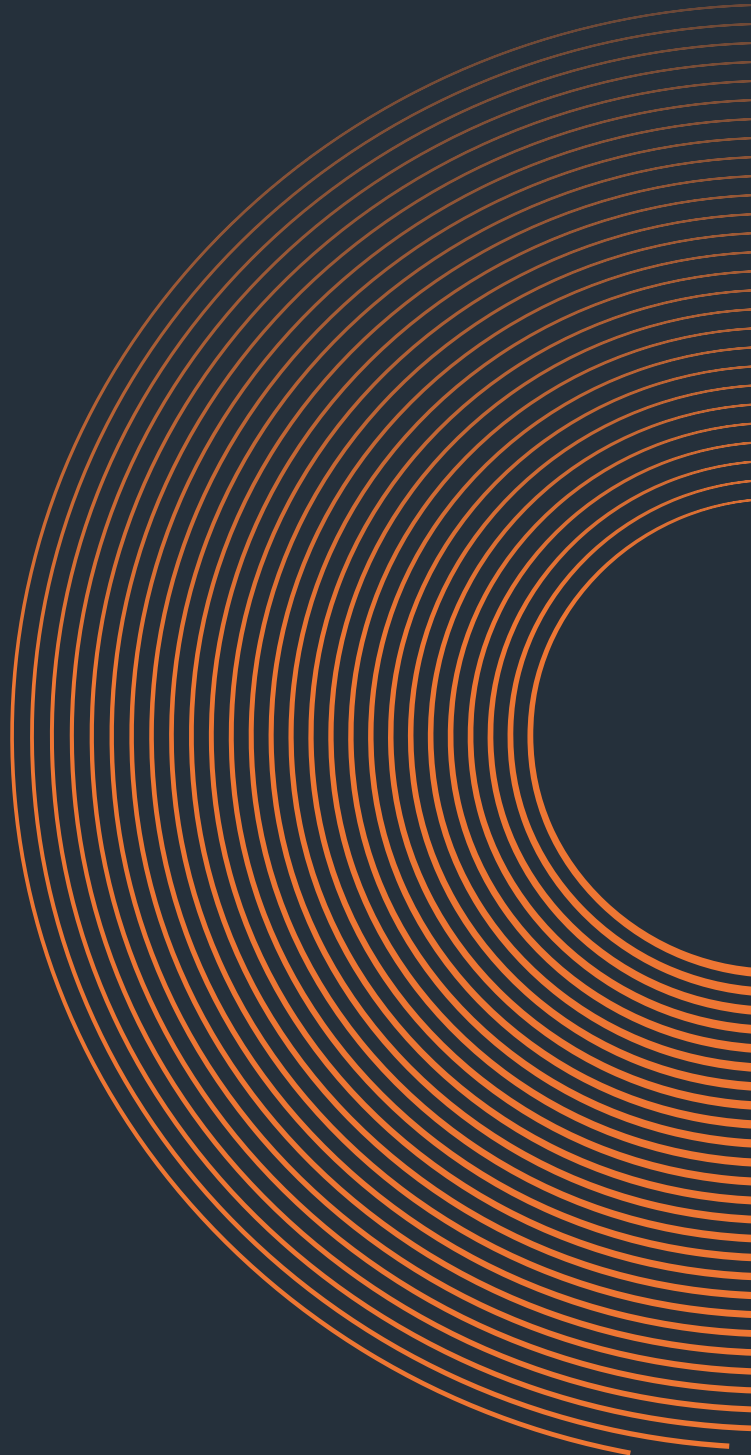
### CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Événement d'explosion VL ou VD avec joint silicone inclus
- Corps Inox 304L ou 316L
- Maille inox 304L
- Indicateur de rupture VIGILEX SEC inclus

### ACCESSOIRES pour VIGILEX VQ SST

- Couverture sanitaire





# **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](http://www.pmfiltration.com)