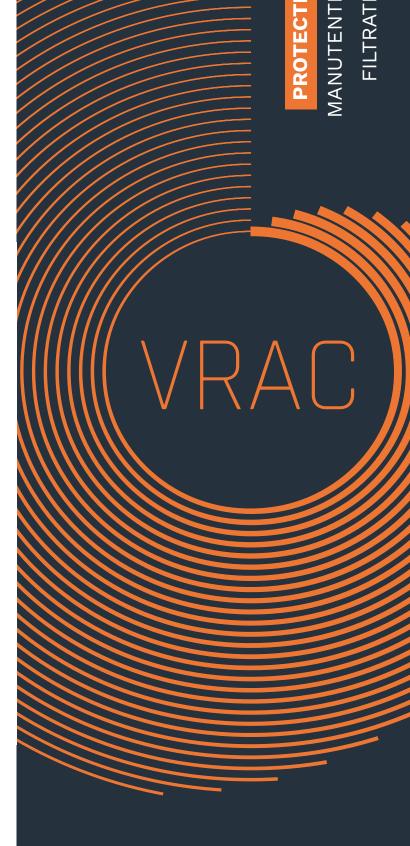
ÉVENT D'EXPLOSION PLAT VL-HV









VIGILEX VL-HV® & VL-R-HV® RÉSISTANCE À LA DÉPRESSION :

150 mbar

Ex [H[NFPA

APPLICATIONS

Le VIGILEX VL-HV* & VIGILEX VL-R-HV** convient à toutes les applications avec forte dépression ou une pression de service (50% de la pression statique d'ouverture) comme les cyclones, les dépoussiéreurs...

Avec une bride intégrale prête à poser, couvrant le point de rupture, le VIGILEX VL-HV & VIGILEX VL-R-HV assure une forte durabilité mécanique. Le joint large joint fournit au VIGILEX VL-HV & VIGILEX VL-R-HV une parfaite étanchéité à la poussière.

La pression d'éclatement standard est de 0,1 bar à 22°C (72°F).



CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- * : Évent plat en inox 304L
- ** : Évent bombé en inox 304L
- Joint large en EPDM FDA noir (-40°+80°C)
- Contre-bride inox intégrée

OPTIONS

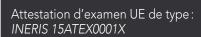
- Matériau: inox 316L
- Joint large en silicone FDA blanc et 1935/2004 CE (-60°+200°C)
- Joint graphite à haute résistance en température (-200°+500°C)
- Contre-bride intégrée en inox 316L

CERTIFICATIONS

Ex II GD

EN 14491 EN 14994

EN 14797 EN 1127.1



Notification d'assurance qualité production: INERIS 08ATEXQ406

OPTIONS pour VIGILEX VL-HV & VL-R-HV (Voir pages 36-37)

■ Burst Sensor

Duct discharge

Document non contractuel



PROTECTION I



Dimensions des évents d'explosion:

VIGILEX VL-HV°&VL-R-HV° & (6

RECTANGULAIRE & CARRÉ

DIMENSIONS INTÉRIEURES		DIMENSIONS EXTÉRIEURES	SURFACE
(mm)	Inches	(mm)	(cm²)
110 x 290	4 x 11	174 x 354	290
150 x 600	6 x 24	230 x 680	885
170 x 470	7 x 19	250 x 550	785
220 x 420	9 x 17	300 x 500	910
229 x 229	9 x 9	310 x 310	515
229 x 305	9 x 12	310 x 386	690
247 x 610	10 x 24	327 x 690	1485
270 x 458	11 x 18	350 x 538	1220
300 x 500	12 x 20	380 x 580	1480
300 x 600	12 x 24	366 x 666	1605
305 x 457	12 x 18	386 x 538	1385
305 x 610	12 x 24	386 x 690	1845
319 x 765	12 x 30	405 x 850	2480
340 x 385	13 x 15	404 x 449	1250
340 x 440	13 x 17	404 x 504	1430
350 x 650	14 x 26	430 x 730	2255
375 x 655	15 x 25	460 x 740	2445
390 x 620	15 x 24	470 x 700	2395
410 x 410	16 x 16	480 x 480	1660
420 x 520	16 x 20	500 x 600	2165
420 x 920	16 x 36	500 x 1000	3835
457 x 890	20 x 28	537 x 970	4040
470 x 610	18 x 24	550 x 690	2845
480 x 680	19 x 27	580 x 780	3260
490 x 490	19 x 19	570 x 570	2380
490 x 590	19 x 23	570 x 670	2865

DIMENSIONS INTÉRIEURES		DIMENSIONS EXTÉRIEURES	SURFACE
(mm)	Inches	(mm)	(cm²)
520 x 520	20 x 20	600 x 600	2680
520 x 620	20 x 24	600 x 700	3200
520 x 1020	20 x 40	600 x 1000	5270
580 x 780	23 x 30	670 x 870	4495
580 x 1180	23 x 46	670 x 1270	6805
586 x 920	23 x 36	666 x 1000	5360
610 x 610	24 x 24	690 x 690	3695
610 x 1118	24 x 44	690 x 1198	6785
645 x 645	25 x 25	740 x 740	4130
645 x 1130	25 x 44	735 x1220	7250
653 x 653	26 x 26	740 x 740	4260
680 x 680	27 x 27	780 x 780	4595
720 x 1020	28 x 40	800 x 1100	7300
780 x 780	30 x 30	880 x 880	6080
780 x 1180	30 x 46	880 x 1280	9160
800 x 1000	31 x 40	890 x 1090	7960
880 x 880	35 x 35	980 x 980	7700
915 x 1118	36 x 44	996 x 1198	10 200
920 x 920	36 x 36	1000 x 1000	8425
980 x 980	39 x 39	1080 x 1080	9600
1000 x 1000	40 x 40	1056 x 1056	9680
1020 x 1020	40 × 40	1100 x 1100	10360
1080 x 1080	42 x 42	1180 x 1180	11600
1130 x 1130	44 × 44	1220 x 1220	12720
1180 x 1180	46 x 46	1280 x 1280	13875
1000 x 2000	40 x 79	1080 x 2080	19940

Autres dimensions sur demande

INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE STIF	CONCEPTION	Pstat@22 °C	COEFFICIENT D'EFFICACITÉ	RÉSISTANCE À LA DÉPRESSION MAX	KST MAX
VL-HV VL-R-HV	Évent plat ou incurvé Contre-brides intégrées	≤100 mbar (±25%)	80 % -100 %	150 mbar	300 bar.m/s

Document non contractuel



PROTECTION 1

INDICATEURS DE RUPTURE

APPLICATIONS

L'indicateur de rupture est un élément très efficace pour vous informer de l'ouverture de vos dispositifs de sécurité. Obtenez le signal en temps réel et augmentez la sécurité de vos installations.

VIGILEX INR

Détecteur d'explosion inductif

Zone Atex 21 Tension: 12-48 V DC



VIGILEX MEC

Détecteur d'explosion mécanique

Zone Atex 21 Tension: 12-240V AC/DC



VIGILEX MAG

Détecteur d'explosion magnétique

Zone Atex 21 Tension: 12-60 V DC



VIGILEX SEC

Détecteur d'explosion sécable

Atex Zone 21 Tension: 12-24V DC



VIGILEX CAB

Détecteur d'explosion par câble

Tension <ou = 1,5 DC Courant <ou = 100 mA Power <ou = 25 mW



M-JET LINK

Module de connexion

Zone Atex 21 Pour connecter les indicateurs de rupture à un module de contrôle



Document non contractuel





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