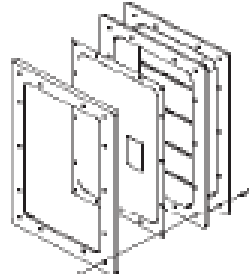


Panneaux d'explosions



APPLICATION

Les événements d'explosions 4B sont une solution simple pour la protection des personnes et de l'outil de production lors d'une explosion. Ils s'installent principalement sur les élévateurs, les silos, les trémies, les filtres, les broyeurs....

Ils s'ouvrent rapidement à une pression déterminée, contrôlant ainsi la pression excessive des flammes.



CARACTERISTIQUES

- ▶ Installations simples
- ▶ Adapté à chaque type de machine
- ▶ pas de fragmentation à l'explosion
- ▶ L'ensemble de la gamme est conforme à la directive 94/9/CE et Certifié sous le numéro d'agrément LOM06ATEX7033X
- ▶ Pression d'éclatement de 50 mbar à 500 mbar, standard 100 mbar
- ▶ Pression de fonctionnement maximale: 40 % de la pression d'éclatement
- ▶ Chaque série produite sont testée suivant les normes EN 14.797



Ex II GD Ta -20 à +60°C

OPTIONS

- Bride extérieure
- Bride intérieure de sécurité
- détecteur d'explosion ATEX zone 20 ou 1 IIB T4



Spécifications détaillées, schémas de câblage, manuels d'installation/ instruction disponible sur demande.

code	type	dimension	surface d'evacuation
BRP550x150*	rectangulaire	550 x 150 mm	430 cm²
BRP550x250*	rectangulaire	550 x 250 mm	799 cm²
BRP550x350*	rectangulaire	550 x 350 mm	1269 cm²
BRP570X305	rectangulaire	570 x 305 mm	1102 cm ²
BRP570X570	rectangulaire	570 x 570 mm	2401 cm ²
BRP610X300	rectangulaire	610 x 300 mm	1166 cm ²
BRP690x425*	rectangulaire	690 x 425 mm	2105 cm²
BRP890X460	rectangulaire	890 x 460 mm	3078 cm ²
BRP910X610	rectangulaire	910 x 610 mm	4399 cm ²
BRP990x660*	rectangulaire	990 x 660 mm	5278 cm²
BRP1000X665	rectangulaire	1000 x 665 mm	5382 cm ²
BRP1000X1000	rectangulaire	1000 x 1000 mm	8464 cm ²
BRP1100X1100	rectangulaire	1100 x 1100 mm	10404 cm ²
BRP1220x735*	rectangulaire	1220 x 735 mm	7467 cm²
BRP1220x1220	rectangulaire	1220 x 1220 mm	12886 cm ²
BRP1492x450	rectangulaire	1492 x 450 mm	5200 cm ²

* Ces dimensions sont stockées en usine pour une pression d'éclatement de 100 mbars et une température de fonctionnement de -15°C à +60°C

D'autres dimensions peuvent être étudiées sur demande



Merci de se reporter au manuel pour une installation correcte .
Informations sujets à être modifiées ou corrigées. Août 2007.