

## **COFFRETS ATEX :** **ENVELOPPE EN SURPRESSION ZONE 1, 2, 21, 22**

Prévues pour un usage en zone 1-21, les enveloppes ATEX de notre gamme de produit, répondent aux normes EN60079-0:2006, EN 61241-0:2006, EN 60079-7:2007 et EN61241-1:2004.

Destinées principalement aux industries chimique, pétrolières, agroalimentaires, .... où les exigences en matière de sécurité et de tenue à la corrosion sont particulièrement élevées.

Equipées d'un contrôleur de purge et de pressurisation zone 1 et d'une électrovanne proportionnelle (P entrée max 3bar.) Cet ensemble permet une purge à 7mbar et un maintien en surpression à 2.5mbar réduisant ainsi les contraintes sur les portes et les vitres.

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

Construites en acier doux peint, en inox 304L ou 316L micro billé, elles sont disponibles en plusieurs dimensions. Epaisseur de paroi de 15/10 à 30/10. Renforts de porte, serrures adaptées, construction mécano soudée de haute qualité. Les vitres de sécurité sont collées et bridées.

Equipées en standard d'un châssis de fond, une terre traversante et de trous de fixation pour montage mura ou au sol.

Etanchéité assurée par un joint en polyuréthane haute tenue.



### **MONTAGE TYPIQUE DES COMPOSANTS :**

