



Notification de Conformité

- (1)
- (2) Equipements destinés à être utilisés dans des atmosphères explosibles - **Directive 94/9/CE**
- (3) Numéro de la Notification de Conformité
SEV 04 ATEX 0109
- (4) Equipement: Vibrateur pneumatique à turbine, série VT ..
- (5) Fabricant: Vibra France S.A.R.L.
- (6) Adresse: Espace Bourbonnais, 65.73 Rue de Bourbonnais, Fr-69009 Lion
- (7) Cet équipement et toute variation acceptable à cet équipement sont spécifiés dans l'annexe a la présente notification et dans les documents auxquels il y est fait référence.
- (8) Electrosuisse SEV certifie que ce matériel ou système de protection répond aux Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité en ce qui concerne la conception et la construction des matériels et des systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, décrites en annexe II de la Directive.
- Les résultats de l'examen et des essais sont consignés dans le rapport confidentiel 03-IK-0210.01
- (9) La conformité aux Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité, à l'exception de celles énoncées dans l'annexe a la présente déclaration, a été évaluée en référence aux documents suivants:
EN 1127-1:1997 EN 13463-1:2001 EN 13463-5:2003
- (10) Lorsque le numéro de la déclaration est suivi du signe „X“, il indique que l'équipement est soumis à des conditions spéciales de sécurité d'utilisation telles que spécifiées dans l'annexe a la présente déclaration.
- (11) La présente notification de conformité porte exclusivement sur la conception et la construction de l'équipement ou système de protection spécifié conformément à la Directive 94/9/CE. Toutes autres exigences de la Directive peuvent être d'application aux procédés de fabrication et de fourniture de ces équipements ou systèmes de protection. Ils ne sont pas couverts par la présente notification.
- (12) L'équipement portera un marquage incluant les éléments suivants::

 II 2G c T6

Electrosuisse SEV

Organisme d'évaluation de la conformité ATEX

Fehraltorf, 19.01.2009

Martin Plüss
Certification des produits

Annexe

(13)

(14)

Notification de Conformité SEV 04 ATEX 0109

(15)

Description de l'équipement

Les vibreurs pneumatiques à turbine de la série VT .. sont des vibreurs à turbine animés par de l'air comprimé dont la turbine en aluminium comprend un balourd en plomb. La turbine comprend un roulement à billes lubrifié à vie et elle est fixée dans un boîtier en aluminium anodisé. La sortie d'air est équipée d'un silencieux.

Les points de la désignation de type sont remplacés par des symboles de variantes sans effet sur la protection antidéflagrante ni sur la sécurité au sens général.

La pression de service admissible est : 2.0-6.0 bars (rel.)

Aux termes de la directive ATEX 94/9/CE, les vibreurs pneumatiques à turbine correspondent au groupe d'appareils II, catégorie 2G, et sont donc aptes à être utilisés en Zone 1 et en Zone 2 de même qu'avec les groupes de gaz IIA, IIB et IIC explosibles du fait de matières combustibles dans les classes de température T1 à T6.

La plage de température ambiante admissible s'étend de -20°C à +40°C.

(16)

Rapport

03-IK-0210.01

(17)

Conditions spéciales

aucune

(18)

Exigences essentielles de sécurité et de santé

Couvertes par les normes

Electrosuisse SEV

Organisme d'évaluation de la conformité ATEX

Fehraltorf, 19.01.2009

Martin Plüss
Certification des produits

