



LCIE

1 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

2 Appareil ou système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosibles (**Directive 94/9/CE**)

3 Numéro de l'attestation d'examen CE de type
LCIE 07 ATEX 6032 X

4 Appareil ou système de protection :
Vibreur Electrique
Type: VV...-E

5 Demandeur : Venanzetti Vibrazioni Milano Srl
Adresse : via dell'Annunciata 21
20121 Milano – Italy

6 Fabricant : Venanzetti Vibrazioni Milano Srl
Adresse : via dell'Annunciata 21
20121 Milano – Italy

7 Cet appareil ou système de protection et ses variantes éventuelles acceptées sont décrits dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités en référence.

8 Le LCIE, organisme notifié sous la référence 0081 conformément à l'article 9 de la directive 94/9/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 mars 1994, certifie que cet appareil ou système de protection est conforme aux exigences essentielles de sécurité et de santé pour la conception et la construction d'appareils et de systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, données dans l'annexe II de la directive. Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 60045221-545162/02.

9 Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par la conformité à :
- EN 60079-0 (2006)
- EN 60079-7 (2003)
- EN 61241-0 (2006)
- EN 61241-1 (2004)

10 Le signe X lorsqu'il est placé à la suite du numéro de l'attestation, indique que cet appareil ou système de protection est soumis aux conditions spéciales pour une utilisation sûre, mentionnées dans l'annexe de la présente attestation.

11 Cette attestation d'examen CE de type concerne uniquement la conception et la construction de l'appareil ou du système de protection spécifié, conformément à l'annexe III de la directive 94/9/CE. Des exigences supplémentaires de la directive sont applicables pour la fabrication et la fourniture de l'appareil ou du système de protection. Ces dernières ne sont pas couvertes par la présente attestation.

12 Le marquage de l'appareil ou du système de protection doit comporter les informations détaillées au point 15.

Fontenay-aux-Roses, le 06 avril 2007

1 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

2 Equipment or protective system intended for use in potentially explosive atmospheres (**Directive 94/9/EC**)

3 EC type examination certificate number
LCIE 07 ATEX 6032 X

4 Equipment or protective system :
Electric Vibrator
Type: VV...-E

5 Applicant : Venanzetti Vibrazioni Milano Srl
Address : via dell'Annunciata 21
20121 Milano – Italy

6 Manufacturer : Venanzetti Vibrazioni Milano Srl
Address : via dell'Annunciata 21
20121 Milano – Italy

7 This equipment or protective system and any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

8 LCIE, notified body number 0081 in accordance with article 9 of the Directive 94/9/EC of the European Parliament and the Council of 23 March 1994, certifies that this equipment or protective system has been found to comply with the essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II to the Directive. The examination and test results are recorded in confidential report N° 60045221-545162/02.

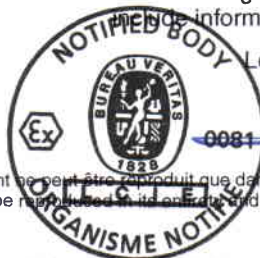
9 Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :
- EN 60079-0 (2006)
- EN 60079-7 (2003)
- EN 61241-0 (2006)
- EN 61241-1 (2004)

10 If the sign X is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.

11 This EC type examination certificate relates only to the design and construction of this specified equipment or protective system in accordance with annex III to the directive 94/9/EC. Further requirements of the directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this certificate.

12 The marking of the equipment or protective system shall contain the information as detailed at 15.

Le responsable de certification ATEX
ATEX certification manager



Marc GILLAUX

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du LCIE. Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, sans aucune modification.
The LCIE's liability applies only on the French text. This document may only be reproduced in its entirety and without any change



LCIE



13 ANNEXE

14 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

LCIE 07 ATEX 6032 X

15 DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYSTEME DE PROTECTION

Vibreux Electrique
Type: VV...-E

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concernés :

Un : ... VIn : ...A P : ...W (suivant variantes)
Ia/In : ... tE : ...s (suivant variantes)

Le marquage doit être :

Venanzetti Vibrazioni Milano Srl

Adresse : ...

Type : ...

N° de fabrication : Année de fabrication :

 II 2 G D

Ex e II T3, T4 ou T...°C *

Ex tD A21 IP6X T...°C *

LCIE 07 ATEX 6032 X

Un : ... VIn : ...A P : ...W (suivant variantes)

Ia/In : ... tE : ...s (suivant variantes)

NE PAS OUVRIR SOUS TENSION

ATTENTION:

TEMPERATURE ENTREE DE CABLE = 105°C pour

T4, 180°C pour T3, ...°C pour T...°C

* suivant documents descriptifs listés au point 16

L'appareil doit également comporter le marquage normalement prévu par les normes de construction qui le concerne.

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier de certification N° Exe-VV-IEC.doc Rév. 0
du 14/09/2006.

Ce document comprend 4 rubriques (11 pages).

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SÛRE

- Les paramètres électriques U, I, P doivent correspondre à la documentation fournie par le constructeur et limités aux classes de températures spécifiées.
- L'amarrage du câble doit être réalisé à proximité immédiate de l'entrée de câble.
- Tous les accessoires montés avec le motovibrateur pour assurer son bon fonctionnement et la sécurité devront être d'un mode de protection reconnu pour l'usage considéré.

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

Couvertes par les normes listées au point 9.

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Chaque exemplaire du matériel devra subir une épreuve de rigidité diélectrique conformément aux dispositions du paragraphe 7 de la norme EN 60079-7(2003).

13 SCHEDULE

14 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 07 ATEX 6032 X

15 DESCRIPTION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM

Electric Vibrator
Type: VV...-E

Specific parameters of the modes(s) of protection concerned :

Un : ... VIn : ...A P : ...W (according variations)
Ia/In : ... tE : ...s (according variations)

The marking shall be :

Venanzetti Vibrazioni Milano Srl

Address : ...

Type : ...

Serial number : Year of construction :

 II 2 G D

Ex e II T3, T4 or T...°C *

Ex tD A21 IP6X T...°C *

LCIE 07 ATEX 6032 X

Un : ... VIn : ...A P : ...W (according variations)

Ia/In : ... tE : ...s (according variations)

DO NOT OPEN WHILE ENERGIZED

WARNING:

TEMPERATURE OF CABLE GLAND = 105°C for T4,

180°C for T3, ...°C for T...°C

* according to descriptive documents listed in point 16

The equipment shall also bear the usual marking required by the manufacturing standards applying to such equipment.

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file N° Exe-VV-IEC.doc Rev. 0
dated 14/09/2006.

This file includes 4 items (11 pages).

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

- The electric parameters U, I, P shall correspond to the documentation provided by the manufacturer and be limited to satisfy the temperature class.
- The cable clamping shall be made near the cable entry.
- All accessories associated to the vibrator motor to ensure smooth operation and safety must provide a recognized protection type, adapted to their specific use.

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Covered by standards listed at 9.

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

Each single electrical apparatus must be submitted to a dielectric strength test as set forth by the dispositions of paragraph 7, EN 60079-7 (2003) Standard.