



**L C I E**

**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 6014 X**

4 Appareil ou système de protection :  
Motovibrateur  
Type : VV ...

5 Demandeur : Venanzetti Vibrations Milano srl  
Adresse : Via Dell'Annuciata 21  
20121 MILANO-ITALY

6 Fabricant : Venanzetti Vibrations Milano srl  
Adresse : Via Dell'Annuciata 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° 60049067 - 549536.

9 Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par la conformité à :  
- CEI 61241-0 (2004)  
- 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 15 février 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 6014 X**

4 Equipment or protective system :  
Motovibrator  
Type : VV ...

5 Applicant : Venanzetti Vibrations Milano srl  
Address : Via Dell'Annuciata 21  
20121 MILANO-ITALY

6 Manufacturer : Venanzetti Vibrations Milano srl  
Address : Via Dell'Annuciata 21  
20121 MILANO-ITALY

7 This equipment or protective system and any acceptable variation thereto are 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° 60049067 - 549536.

9 Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :  
- CEI 61241-0 (2004)  
- 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 include information as detailed at 15.

responsable de certification ATEX  
ATEX certification manager



*Marc Gillaux*  
**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 6014 X

15 DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYSTEME DE PROTECTION

Motovibrateur  
Type : VV ...

Matériel constitué d'un rotor, d'un stator, de pallier à roulements à rouleaux et de masses en opposition à chaque extrémité ; l'ensemble est contenu dans une enveloppe en alliage d'aluminium ou en fonte

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concernés :

U :...V I :...A P :...W (suivant les modèles)

Le marquage doit être :

Venanzetti Vibrations Milano srl

Type : VV ... Modèle : ...

N° de fabrication : ...

Année de fabrication : ...

Ex II 2 D

Ex tD A21 IP6X

T=120°C (Ta ≤ 40°C) ou T=135°C (Ta ≤ 55°C)

LCIE 07 ATEX 6014 X

NE PAS OUVRIR SOUS TENSION ATTENTION

température du câble :120°C (à proximité du presse-étoupe)

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

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier de certification N° I12D-VV.doc Rev 0 du 07/09/2006.

Ce document comprend 04 rubriques (09 pages).

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SÛRE

Les paramètres électriques U, I, P doivent correspondre à la documentation fournie par le constructeur.

L'amarrage du câble devra être réalisé à proximité immédiate de l'entrée de câble.

Chaque accessoire monté avec le motovibrateur pour assurer un bon fonctionnement et la sécurité devra être d'un mode de protection reconnu pour l'utilisation considérée.

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

Couvertes par les normes listées au point 9.

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Néant

13 SCHEDULE

14 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 07 ATEX 6014 X

15 DESCRIPTION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM

Motovibrator  
Type : VV ...

Apparatus constituted of a rotor, a stator, roller bearings and opposed masses to each end; the whole unit is contained in an aluminium alloy or cast iron enclosure

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

U :...V I :...A P :...W (according to the models)

The marking shall be :

Venanzetti Vibrations Milano srl

Type : VV ... Model : ...

Serial number : ...

Year of construction : ...

Ex II 2 D

Ex tD A21 IP6X

T=120°C (Ta ≤ 40°C) or T=135°C (Ta ≤ 55°C)

LCIE 07 ATEX 6014 X

DO NOT OPEN WHILE ENERGIZED CAUTION

cable temperature: 120°C (near the cable gland)

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

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file N° I12D-VV.doc Rev dated 2006/09/07.

This file includes 04 items (09 pages).

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

The electric parameters U, I, P shall correspond to the documentation provided by the manufacturer

The cable fastening must be made directly near the cable entry.

Each accessories associated to the motovibrator to ensure smooth operation and safety shall provide a recognized protection type adapted.

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Covered by standards listed at 9.

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

None