



CERTIFICAT DE CONFORMITE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Version : 00

LCIE Ex 12.001 X

Issue : 00

- | | |
|---|--|
| <p>1 Appareil :
Vaporiseur GPL
Type : FPLEC</p> <p>2 Demandeur : Fluides Pétrole Services
Adresse : ZA La Boissonnette
07340 PEAUGRES
FRANCE</p> <p>3 Fabricant : Fluides Pétrole Services
Adresse : ZA La Boissonnette
07340 PEAUGRES
FRANCE</p> <p>4 Cet appareil et ses variantes éventuelles acceptées sont décrits dans l'annexe du présent certificat et dans les documents descriptifs cités en référence.</p> <p>5 Le LCIE certifie que cet appareil est conforme aux articles de la norme :
- EN 60079-14:2008</p> <p>6 Les résultats des vérifications et/ou essais figurent dans le rapport confidentiel N° 113243-625015.</p> <p>7 Ce document résulte de vérifications effectuées sur un spécimen, un échantillon ou une éprouvette. Il ne préjuge pas de la conformité de l'ensemble des produits fabriqués à l'objet essayé. La conformité de l'appareil livré relève de la responsabilité du demandeur.</p> | <p>1 Equipment :
Vaporizer LPG
Type : FPLEC</p> <p>2 Applicant : Fluides Pétrole Services
Address : ZA La Boissonnette
07340 PEAUGRES
FRANCE</p> <p>3 Manufacturer : Fluides Pétrole Services
Address : ZA La Boissonnette
07340 PEAUGRES
FRANCE</p> <p>4 This equipment and any acceptable variation thereto are specified in the annex to this certificate and the documents therein referred to.</p> <p>5 LCIE certifies that this equipment has been found to comply with articles of standard :
- EN 60079-14:2008</p> <p>6 The examination and/or test results are recorded in confidential report N° 113243-625015.</p> <p>7 This document is based on verifications performed on a specimen, a sample or a test piece. It does not imply the conformity of the whole production to the item tested. Conformity of the supplied equipment raises of the applicant responsibility.</p> |
|---|--|

Fontenay-aux-Roses, le 29 mai 2012





CERTIFICAT DE CONFORMITE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Version : 00

LCIE Ex 12.001 X

Issue : 00

ANNEXE

DESCRIPTION DE L'APPAREIL

Le vaporisateur GPL type FPLEC est constitué des éléments suivants :

- Une conduite de liaison depuis la cuve de stockage, pour charger le vaporisateur par gravité
- Un échangeur de chauffage dispensant de la chaleur par rayonnement au sein d'une cavité incluant un thermoplongeur antidéflagrant certifié suivant la directive 94/9/CE
- Une conduite d'évacuation du GPL gazeux produit, pour renvoyer le gaz dans la cuve
- Un ou deux pressostats antidéflagrants certifiés suivant la directive 94/9/CE contrôlant la pression régnant dans le vaporisateur

MARQUAGE

Chaque équipement certifié est marqué conformément à la directive 94/9/CE.

Le vaporisateur est conforme à la classification :

 II 2 G IIB T5 ou T6 (1)

(1) Le classement en température dépend du classement en température du réchauffeur certifié.

L'appareil doit également comporter le marquage normalement prévu par les normes de construction qui le concerne sous la responsabilité du fabricant.

CONDITIONS DE CERTIFICATION

Relèvent des attestations d'examen CE de type des équipements certifiés selon la directive 94/9/CE.

Gamme de températures ambiantes d'utilisation :

$-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Tamb} \leq +60^{\circ}\text{C}$

DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier « Vaporisateur » rev. A daté Mai 2012.
Ce document comporte 68 pages.

DETAILS DES MODIFICATIONS

(pour versions 1 et suivantes)

Emission initiale.

ANNEX

DESCRIPTION OF EQUIPMENT

The LPG vaporizer type FPLEC is made of the following parts :

- A connecting pipe from the stocking tank to load by gravity the vaporizer with LPG
- A heat exchanger providing heat by radiation in a cavity, including a flameproof heater certified according to the directive 94/9/EC.
- A connecting pipe to discharge the LPG in the tank
- One or two flameproof pressure switches certified according to the directive 94/9/EC to control the pressure inside the vaporizer

MARKING

Each certified piece of equipment is marked according to the directive 94/9/EC.

The vaporizer complies with the classification :

 II 2 G IIB T5 or T6 (1)

(1) The temperature class depends on the temperature class of the certified heater.

The equipment shall also bear the usual marking required by the product standards applying to such equipment under the manufacturer responsibility.

CONDITIONS OF CERTIFICATION

Come under the EC type examination certificate of equipment certified under the directive 94/9/EC.

Ambient operating temperature range :

$-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Tamb} \leq +60^{\circ}\text{C}$

DESCRIPTIVE DOCUMENTS

File « Vaporisateur » rev. A dated May 2012.
This file includes 68 pages.

DETAILS OF CHANGES

(for issues 1 and above)

Initial issue.