



**L C I E**

**1 AVENANT D'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'avenant :  
**LCIE 12 ATEX 3031 X / 02**

4 Appareil ou système de protection :  
Pilote d'électrovanne  
Type : NFIS ou WSNFIS

5 Demandeur : ASCO JOUCOMATIC S.A.

**15 DESCRIPTION DE L'AVENANT**

Mise à jour normative selon les normes EN 60079-0:2012 + A11:2013 et EN 60079-11:2012.

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 135108-671235.

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concerné(s) :  
*Inchangés*

Le marquage doit être :

Fabriquants / manufacturers :

Asco Joucomatic  
53 rue de Beauce BP 17  
28111 Luce Cedex  
FRANCE

Asco Joucomatic SP.Z.O.O.  
Kurczaki 130  
93-331 Lodz  
POLAND

Asco Valve, INC  
50 Hanover road  
Florham Park New Jersey 07932  
USA

Type : WSNFIS ou NFIS (1)  
N° de fabrication : ... Année de fabrication : ....

⊕ II 1 G

Ex ia IIC T6 Ga

⊕ II 2 D

Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP67

LCIE 12 ATEX 3031 X

$U_i$  : 32V,  $I_i$  : 500mA,  $P_i$  : 1.5W,  $C_i$  : 0,  $L_i$  : 0  
(1) voir paragraphe 17

Fontenay-aux-Roses, le 22 juillet 2015

**1 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

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

3 Supplementary certificate number :  
**LCIE 12 ATEX 3031 X / 02**

4 Equipment or protective system :  
Solenoid valve operator  
Type : NFIS or WSNFIS

5 Applicant : ASCO JOUCOMATIC S.A.

**15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE**

Normative update according to EN 60079-0:2012 + A11:2013 and EN 60079-11:2012 standards.

The examination and test results are recorded in confidential report N° 135108-671235.

Specific parameters of the concerned protection mode:

*Unchanged*

The marking shall be :

Asco Controls B.V.,  
Industrielaan 21- P.O. Box 3  
NL 3925 ZG- Scherpenzeel  
The Netherlands

Asco Joucomatic Ltd,  
2 Pit Hey Place, West Pimbo,  
Skelmersdale Lancashire WN8 9PG  
United Kingdom

Asco Valve MFG, Inc.  
1561 Colombia Highway  
Aiken  
South Carolina 29801 USA

Type : WSNFIS or NFIS (1)  
Serial number : ... Year of construction : ...

⊕ II 1 G

Ex ia IIC T6 Ga

⊕ II 2 D

Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP67

LCIE 12 ATEX 3031 X

$U_i$  : 32V,  $I_i$  : 500mA,  $P_i$  : 1.5W,  $C_i$  : 0,  $L_i$  : 0  
(1) see clause 17

Le Responsable de Certification ATEX  
ATEX Certification Officer

Julien GAUTHIER



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



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>13 <b>ANNEXE</b></p> <p>14 <b>AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE</b></p> <p><b>LCIE 12 ATEX 3031 X / 02</b></p> <p>15 <b>DESCRIPTION DE L'AVENANT (suite)</b></p> <p><u>Le marquage doit être :</u> (suite)</p> <p>Ou</p> <p>Type : NFIS</p> <p>N° de fabrication : ...</p> <p>Année de fabrication : ....</p> <p>⊕ II 2 G D</p> <p>Ex ib IIC T6 Gb</p> <p>Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP67</p> <p>LCIE 12 ATEX 3031 X</p> <p><math>U_i</math> : 32V, <math>I_i</math> : 500mA, <math>P_i</math> : 1.5W, <math>C_i</math> : 0, <math>L_i</math> : 0</p> <p>16 <b>DOCUMENTS DESCRIPTIFS</b></p> <p>Dossier de certification N°429358 Rev. D du 25/02/2015.<br/>Ce document comprend 11 rubriques (25 pages).</p> <p>17 <b>CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE</b></p> <p>Inchangées.</p> <p>18 <b>EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE</b></p> <p>Couverts par les normes EN 60079-0:2012 + A11:2013, EN 60079-11:2012 et EN 60079-31:2009.</p> <p>19 <b>VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS</b></p> <p>Néant</p> | <p>13 <b>SCHEDULE</b></p> <p>14 <b>SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE</b></p> <p><b>LCIE 12 ATEX 3031 X / 02</b></p> <p>15 <b>DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE (continued)</b></p> <p><u>The marking shall be :</u> (continued)</p> <p>Or</p> <p>Type : NFIS</p> <p>Serial number : ...</p> <p>Year of construction : ...</p> <p>⊕ II 2 G D</p> <p>Ex ib IIC T6 Gb</p> <p>Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP67</p> <p>LCIE 12 ATEX 3031 X</p> <p><math>U_i</math> : 32V, <math>I_i</math> : 500mA, <math>P_i</math> : 1.5W, <math>C_i</math> : 0, <math>L_i</math> : 0</p> <p>16 <b>DESCRIPTIVE DOCUMENTS</b></p> <p>Certification file N°429358 Rev.D dated 2015/02/25.<br/>This file includes 11 items (25 pages).</p> <p>17 <b>SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE</b></p> <p>Unchanged.</p> <p>18 <b>ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS</b></p> <p>Covered by EN 60079-0:2012 + A11:2013, EN 60079-11:2012 and EN 60079-31:2009 standards.</p> <p>19 <b>ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS</b></p> <p>None</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|