

EU Declaration of Conformity

In accordance to 2014/34/UE ATEX Directive

Equipment and Protective Systems intended for use in potentially explosive atmospheres

SIRCA
INTERNATIONAL S.p.a.



SIRCA INTERNATIONAL S.p.A.

Via Trieste, 8 - 20060 Trezzano Rosa (Milano) - Italy

www.sircainternational.com

Con la presente, Sirca International S.p.A. **dichiara** che le valvole in oggetto, sono state progettate, realizzate e testate in accordo ai requisiti di sicurezza contenuti nella Direttiva ATEX 2014/34/UE. Le valvole a farfalla serie 301___, sono idonee all'uso in atmosfera potenzialmente esplosiva entro i limiti delle zone classificate, nel rispetto delle condizioni tecniche d'esercizio dichiarate nel manuale di installazione ed uso.

*With the present, Sirca International S.p.A. **declare** that the below mentioned valves have been designed, manufactured and tested complies with safety requirements of ATEX Directive 2014/34/UE. Seres S301___ butterfly valves are suitable for use ATEX field, only if used in accordance with the technical work conditions mentioned in the installation and instruction manual.*

Prodotto:

Product:

Valvola a farfalla serie **S301 - S301E - S301T - S301TT**

Butterfly valves S301 - S301E - S301T - S301TT series

Le valvole sono munite della marcatura:

The valves are marked with:



Procedura di valutazione alla conformità:

Conformity Assessment Procedure:

Allegato VIII - Annex VIII

Non electric devices and components group II

Classificazione della valvola:

Classification of the valves:

Gruppo II Categoria 2

Group II Category 2

Zona:

Zone:

1 e 2 per GAS / 21 e 22 per POLVERI

1 and 2 for GAS - 21 and 22 for DUST

Classe di protezione:

Type of Protection:

'c' sicurezza costruttiva

safety execution 'c'

Classe di Temperatura :

Temperature class:

La dicitura 'X' nella marcatura identificativa Ex, indica che il riscaldamento della valvola dipende dalla temperatura ambiente o dalla temperatura del fluido intercettato, di conseguenza non viene indicata nessuna classe di temperatura.

The character 'X' in the Ex-identification, depends only on the ambient temperature and on the temperatures of the conveyed fluid, therefore any temperature class is not indicated.

Il fascicolo tecnico di riferimento TF-94/9-BFV-002/14 è stato depositato presso l'organismo notificato:

Technical documentation TF-94/9-BFV-002/14 was consigned to the notified body:

TUV ITALIA - Gruppo TUV SUD - Via Carducci125, Pal. 23 - 20099 Sesto San Giovanni (Mi) - Italia
Organismo Notificato n°0948

Numero dell'avviso di ricevimento / Acknowledgement of receipt number: **TUV IT 14 ATEX 31**

Norme tecniche di riferimento:

Technical standard used:

EN 1127-1 / EN 13463-1 / EN 134635

Altre Direttive applicate:

Other Directive applied:

2014/68/UE PED

Firma del legale rappresentante

Signature of legal representative

Cassinari M.

General Manager

Luogo e data:

Place and date:

Trezzano Rosa - 20TH April 2016