

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 2014/34/UE ATEX. Le valvole a sfera Trunnion serie S30T, 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 Trunnion ball valves S30T series have been designed, manufactured and tested complies with safety requirements of ATEX Directive 2014/34/UE. The ball 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 sfera Trunnion serie / Trunnion Ball valve, series: S30T**

(per le classi ANSI 150 ÷ 2500 e per tutte le configurazioni di materiali)

(for classes ANSI 150 ÷ 2500 and for all material configurations)

**Le valvole sono munite della marcatura:**

*The valves are marked with:*

**CE Ex II 2 GD c TX**

**Procedura di valutazione alla conformità:**

*Conformity Assessment Procedure:*

**Articolo 13 paragrafo 1-b-ii**

(Allegato VIII, apparecchi NON elettrici, gruppo II)

*Article 13 paragraph 1-b-ii*

*(Annex VIII, NON-electric devices, 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 :** la dicitura 'X' nella marcatura identificativa Ex, indica che il riscaldamento della valvola dipende dalla temperatura ambiente e dalla temperatura del fluido intercettato, di conseguenza non viene indicata nessuna classe di temperatura. *The character 'X' in the Ex-identification, depends only on ambient temperature and on temperatures of the conveyed fluid and therefore no temperature class is indicated.*

Il fascicolo tecnico di riferimento **TF009BV-T/19-ATEX** è stato depositato presso l'organismo notificato:

*Technical documentation TF009BV-T/19-ATEX 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 19 ATEX 066 AR**

**Norme tecniche di riferimento:**

*Technical standard used:*

**API 6D / ISO14313 / ASME B16.10 / ASME B16.5**

**EN 1092-1 / API 598**

**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 - 12<sup>TH</sup> September 2019