

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 flottanti serie S___, 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 floating ball valves S 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 flottante, serie / Floating ball valve, series:**

S10	Wafer flat body, class ANSI150-300-600 - PN6, 10, 16, 25, 40, 63
S20	Two-pieces ball valves, class 800 lb (800÷1500 psi)
S20F	Three-pieces ball valves, class 800 lb (800÷1500 psi)
S23	Two-pieces, class 1500 lb (3000 psi)
S25	Two pieces, class 2500 lb (6000 psi)
S30	Split body, class ANSI150 ÷ ANSI1500
S30C	Split body for Cryogenic service, class ANSI150
S40 / S40M	Two-pieces threaded end with top mounting or manual, PN40
S50 / S50M	Two-pieces threaded end with top mounting or manual, PN63
S60 / S60M	Three-pieces threaded end with top mounting or manual, PN63
S70	3-ways 'L' type threaded end with top mounting or manual, PN63
S80	3-ways 'T' type threaded end with top mounting or manual, PN30
S90	3-ways 'T' type threaded end with top mounting or manual, PN63

NOTE: This list applies to all DN, all materials and all configurations of floating ball valves mentioned above

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.*

Temperature class:

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 **TF008BV-F/19-ATEX** è stato depositato presso l'organismo notificato:

Technical documentation TF008BV-F/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 065 AR**

Norme tecniche di riferimento:

Technical standard used:

EN13445-3 / EN12516-1 / ASME B16.34 / ISO14313 /

EN1759-1 / API 608 / API 6D / ASME B16.10 / EN12266-1 / API598

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 - 12TH September 2019