

Attestato di esame CE del tipo



PRD N° 0118 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC*EC-type-examination certificate***n. ECM 15 ATEX-B 015**

Rilasciato ai sensi della direttiva 1994/9/CE – Allegato III

*Issued according to 1994/9/EC directive – Annex III***Richiedente****Applicant**

Ragione Sociale

TAIYO VALVE MFG. CO., LTD.

Company Name

Indirizzo

8-42-2 Chuo, Ota-ku, Tokyo 143-0024 JAPAN

Address

Luogo di produzione

18 Oshodan, Shirakawa City, Fukushima 961-0985 JAPAN

Place of production

Apparecchiatura

FLOW GAGE (FG Series)

Equipment

Questa apparecchiatura o sistema di protezione e le sue eventuali varianti accettate sono descritte nel presente Certificato e nell'allegato dello stesso. This equipment or protective system and any acceptable variation thereto are described in this Certificate and its Annex.

L'ECM, Organismo Notificato n° 1282 in conformità all'art. 9 della Direttiva 94/9/CE del Consiglio dell'Unione Europea del 23 Marzo 1994, certifica che questa apparecchiatura o sistema di protezione verificata secondo la procedura di cui all'allegato III, è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute per il progetto e la costruzione di apparecchiature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, definiti nell'allegato II della Direttiva. L'ECM, Notified Body No. 1282 in accordance with Article. 9 of Directive 94/9/EC of the European Union Council of 23 March 1994, certifies that this equipment or protective system was tested according to the procedure set out in Annex III, complies with the essential health and safety requirements for the project and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II of the Directive.

Le verifiche ed i risultati di prova sono registrati nel rapporto a carattere riservato n° The examination and test results are recorded in confidential report no.

Verbale di valutazione Direttiva ATEX 94/9/CE n. PRD-2015-015

I requisiti essenziali di sicurezza e salute sono assicurati dalla rispondenza alle analisi effettuate della conformità dell'Apparecchiatura nei confronti dei requisiti stessi (Allegato II). The essential health and safety requirements are assured by compliance with assessment made on conformity of Equipment to same requirements (Annex II).

Questo Attestato di esame CE del tipo è relativo soltanto al progetto, all'esame ed alle prove dell'apparecchiatura o sistema di protezione specificato in accordo con la Direttiva 94/9/CE. Ulteriori requisiti di questa Direttiva si applicano al processo di produzione e fornitura dell'apparecchiatura o sistema di protezione. Questi requisiti non sono oggetto del presente certificato. This EC-type-examination certificate relates only to the design, examination and tests specified equipment in accordance with Directive 94/9/EC. Further requirements of the Directive shall be applied to the manufacturing process and supply condition. These requirements are not covered by this certificate.

L'apparecchiatura deve riportare i seguenti contrassegni:
The assembly shall be marked with the following symbols:

II 2 G Ex d II B T4 Gb

Valsamoggia (BO)

Data - Date 02/02/2016



Timbro

Firma autorizzata

Authorized signature

(Antonio Bedonni - Legale Rappresentante)

Questo certificato, incluso l'allegato, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.
This certificate, annex included, can only be reproduced in its entirety and without any change.



Allegato I /Annex I

al Attestato di esame CE del tipo n°
to EC-type-examination certificate no.

ECM 15 ATEX-B 015

Descrizione dell'apparecchiatura

Equipment description

The FLOW GAGE is a simple flow meter, a sight glass with wiper and a flow switch.

The intended use of the product is:

- Preventing burning damage to compressor cylinder
- Supplying cooling water for water sealing of pump bearing
- Controlling a number of units of water supply pumps
- Supplying lubricating oil to diesel engines
- Detecting strainer mesh clogging

Safe operation is secured through alarming and monitoring the decrease in flow, intermission in flow and measurement of supply oil, drain water and water feeding.

Technical File content

Rif.	Document	Ref. Document (name, rev., date)
1	Revision History & Contents	TV ATEX-0 – Rev. 0 – 09/12/2015
2	General information	TV ATEX-1 – Rev. 0 - 09/12/2015
3	Checklists of essential requirements	TV ATEX-2 – Rev. 0 - 09/12/2015
4	Product description	TV ATEX-3 – Rev. 0 - 09/12/2015
5	Manufacturing & QC Process	TV ATEX-4 – Rev. 0 - 09/12/2015
6	Design & Structure	TV ATEX-5 – Rev. 0 - 09/12/2015
7	Labeling	TV ATEX-6 – Rev. 0 - 09/12/2015
8	Risk analysis	TV ATEX-7 – Rev. 0 - 09/12/2015
9	EC Declaration of Conformity	TV ATEX-8 – Rev. 0 - 09/12/2015

Rapporto di verifica e di prova

Verification and test report

Verbale di valutazione Direttiva ATEX 94/9/CE n. PRD-2015-015