



Certificato di esame UE del tipo

EU-type examination certificate

n. **ECM 25 ATEX-B QD06**



Rilasciato ai sensi della direttiva 2014/34/UE – Allegato III - Modulo B

Issued according to 2014/34/EU Directive – Annex III - Module B

Richiedente

Applicant

Ragione Sociale / Company Name: Lead Fluid (Baoding) Intelligent Equipment Manufacturing Co., Ltd.
Indirizzo / Address: No.1-11, East Garden of Equipment Manufacturing, Yangguang Street, Xushui Economic Development Zone, Baoding City, Hebei
Apparecchiatura / Equipment: Peristaltic Pump
Modello(i) / Model(s): AF9a-b, AF933-PL48-E, AF918-KL40, AF906-YZ35-E, AF903-YT25-E, AF903-YT15-E

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. 17 della Direttiva 2014/34/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014, certifica che questa apparecchiatura o sistema di protezione verificata secondo la procedura di cui all'allegato III, Modulo B, 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. The examination and test results are recorded in confidential report no. PRD-2025-QD06.

I requisiti essenziali di sicurezza e salute sono assicurati dalla rispondenza alle Norme applicate: EN IEC 60079-0:2018+A11:2024, EN 60079-1:2014+A11:2024, EN IEC 60079-31:2024. The essential health and safety requirements are assured by compliance with applied Standard: EN IEC 60079-0:2018+A11:2024, EN 60079-1:2014+A11:2024, EN IEC 60079-31:2024.

Questo Certificato di esame UE del tipo è relativo soltanto al progetto, all'esame ed alle prove dell'apparecchiatura o sistema di protezione specificato in accordo con la Direttiva 2014/34/UE. 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 EU-type examination certificate relates only to the design, examination and tests specified equipment in accordance with Directive 2014/34/EU. 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 o il sistema di protezione deve riportare i seguenti contrassegni:
The equipment shall be marked with the following symbols:



II 2G D Ex db IIC T4 Gb; Ex tb IIIC T130°C Db

Valsamoggia (BO)

Data - Date: 25/07/2025

Timbro

Scadenza - Expiry date: 24/07/2030

Test Report / Technical Construction File no. **2025-EX-05036**

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.



Firma autorizzata

Authorized signature

Amanda Payne
(Deputy Manager)