



# Attestato CE di tipo

## Esame UE del tipo (prodúz.)

### EU – Production Type Certificate

### n. ECM PED-Bp 2024-CW78

Rilasciato ai sensi della Direttiva 2014/68/UE- Allegato III  
Issued according to 2014/68/EU Directive – Annex III

#### Richiedente

#### Applicant

Ragione Sociale

Eureka Industrial Equipments PVT. LTD.

Company Name

Sede Legale

17 - 20, 1st Floor, Royal Chambers, Paud Road, Pune, Maharashtra, India - 411 038.

Registered office

Ubicazione del sito produttivo

J 501 MIDC Pimpri, Pune, Maharashtra, India - 411 018.

Location of production site

Apparecchio / Insieme

1. Metal Tube Rotameter

Equipment / Assembly

2. Eureka (Cone Flowmeter)

3. Electromagnetic Flowmeter

4. Flow nozzles & Assembly

5. Orifice Plate, Orifice Flange Assembly, Meter run assembly

6. Venturi Tubes

Questa apparecchiatura/insieme e le sue eventuali varianti accettate sono descritte nel presente Certificato e nell'allegato dello stesso.

This equipment/assembly and any acceptable variation thereto are described in this Certificate and its Annex.

L'ECM in conformità all'Art. 14 della Direttiva 2014/68/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15 Maggio 2014, certifica che questo apparecchio/insieme verificato secondo la procedura di cui all'allegato III **modulo B "Esame UE del tipo - tipo di produzione -"**, è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute di apparecchi/ininsiemi a pressione, definiti nell'allegato I della Direttiva.

ECM in accordance with Article 14 of the Directive 2014/68/EU of the European Parliament and the Council 15th May 2014, certifies that this equipment/assembly was tested according to the procedure set out in Annex III **module B "EU Type examination - production type -"**, complies with the essential health and safety requirements of pressure equipment/assembly given in Annex I of the Directive.

Le verifiche ed i risultati di prova sono registrati nel rapporto a carattere riservato n° PRD-Bp-2024-CW78.

The examination and test results are recorded in confidential report no. PRD-Bp-2024-CW78.

I requisiti essenziali di sicurezza e salute sono assicurati dalla rispondenza alle **Norme applicate**: ASME B 16.47 (2011), ASME B 16.5 (2020), ASME B 16.36 (2020), ASTM A 216/A216M (2016), ASTM A351/351M (2016), EN 1092-1 (2016), ASME B 16.20 (2017), ASME B16.21 (2016), ISO 5167-1/2/3/4/5 (2003), ISO 17025 (2017), ISO 20456 (2017).

The essential health and safety requirements are assured by compliance with applied **Standard**: ASME B 16.47 (2011), ASME B 16.5 (2020), ASME B 16.36 (2020), ASTM A 216/A216M (2016), ASTM A351/351M (2016), EN 1092-1 (2016), ASME B 16.20 (2017), ASME B16.21 (2016), ISO 5167-1/2/3/4/5 (2003), ISO 17025 (2017), ISO 20456 (2017).

Questo **Certificato di "Esame UE del tipo – tipo di produzione"** è relativo soltanto all'apparecchio/insieme specificato, in accordo con la Direttiva 2014/68/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 – production type** - relates only to the specified equipment/assembly in accordance with Directive 2014/68/EU. Further requirements of the Directive shall be applied to the manufacturing process and supply condition. These requirements are not covered by this certificate.

Nel caso in cui vengano apportate modifiche all'apparecchiatura (anche se minime) o al processo produttivo, il fabbricante ha l'obbligo di informare ECM circa le modifiche apportate, altrimenti questo certificato decade.

If any modifications will be made on the equipment (even if minims) or on the production process the manufacturer has the obligation to inform ECM about the modifications, otherwise this certificate void.

Valsamoggia (BO)

Timbro

Data di emissione - Date of issue

08/10/2024

Scadenza - Expiry date

07/10/2027



Firma autorizzata

Authorized signature

  
Amanda Payne  
(Deputy Manager)

Questo certificato, compreso l'allegato, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Pagina 1 di 2  
This certificate, annex included, may only be reproduced in its entirety and without any change. Page 1 of 2

**Ente Certificazione Macchine srl**

Via Ca' Bella 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO)

+39 0516705141 +39 0516705156 ecm@entecerma.it www.entecerma.it



# Allegato I al Certificato n. Appendix I to Certificate no. n. ECM PED-Bp 2024-CW78

Rilasciato i sensi della Direttiva 2014/68/UE- Allegato III  
Issued according to 2014/68/EU Directive - Annex III

## Descrizione dell'apparecchio/insieme Equipment/assembly description

Name of Product	Model Number	Line size in mm NB	Max. allowable Pressure rating in kg/cm <sup>2</sup> (g)	Max. allowable Temperature Rating in (°C)	Fluid State	Fluid Group
Metal Tube Rotameter	Series MT 1 -23	25 to 150	40	300	Liquid, Vapour & Gas	1 & 2
	Series MT 1 -12 (High pressure version)	25 to 80	250	300	Liquid, Vapour & Gas	1 & 2
	Series MTF 1 -18	25 to 100	20	100	Liquid & Gas	1 & 2
	Series MTS1-21	25 to 100	40	150	Liquid, Vapour & Gas	1 & 2
Eurekone (Cone Flowmeter)	EK 25, EK 40, EK1 to EKV	25 to 200	20	300	Liquid, Vapour & Gas	1 & 2
Electromagnetic Flowmeter	Series Eumag	25 to 3000	40	180	Liquid	1 & 2
Flow nozzles & Assembly	Series FNA	50 to 600	Upto 250	Upto 500	Liquid, Vapour & Gas	1 & 2
Orifice Plate, Orifice Flange Assembly, meter run assembly	Series OP/OFA/OFA-MR	25 to 1000	Upto 200	Upto 500	Liquid, Vapour & Gas	1 & 2
Venturi Tubes	Venturi 50 to Venturi 2000	50 to 2000	Upto 300	Upto 350	Liquid, Vapour & Gas	1 & 2

## Rapporto di verifica e di prova Verification and test report

PRD-Bp-2024-CW78

**FINE DEL CERTIFICATO – END OF CERTIFICATE**

Questo certificato, compreso l'allegato, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Pagina 2 di 2  
This certificate, annex included, may only be reproduced in its entirety and without any change. Page 2 of 2

**Ente Certificazione Macchine srl**

Via Ca' Bella 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO)

+39 0516705141 +39 0516705156 ecm@entecerma.it www.entecerma.it