

Direttiva 2014/34/UE
"Atmosfere potenzialmente esplosive"

La Ditta

METAL WORK S.p.A.
Via Segni 5 - 25062 Concesio (BS) - ITALIA

come sola parte responsabile dichiara che in base alla direttiva europea

2014/34/UE
DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO
CONCERNENTE...APPARECCHI E SISTEMI DI PROTEZIONE ATTI A ESSERE UTILIZZATI IN ATMOSFERA
POTENZIALMENTE PERICOLOSA





I prodotti forniti dalla METAL WORK delle seguenti serie:

- **MOLTIPLICATORE DI PRESSIONE ARIA-ARIA (BOOSTER)**

Come riportato in questa dichiarazione, rispettano le seguenti normative nella loro forma attuale

UNI CEI EN ISO 80079-36:2016	Atmosfere esplosive - Parte 36: Apparecchi non elettrici destinati alle atmosfere esplosive - Metodo e requisiti di base.
UNI CEI EN ISO 80079-37:2016	Atmosfere esplosive - Parte 37: Apparecchi non elettrici destinati alle atmosfere esplosive - Tipo di protezione non elettrica per sicurezza costruttiva "c".

I prodotti sono contrassegnati con la seguente marcatura:

Booster Ø40 - Ø63	 II 2G Ex h IIC T6 Gb X -10°C < Ta < 60°C II 2D Ex h IIIC T85 °C Db X
Booster Ø40 - Ø63 con regolatore di pressione	 II 2G Ex h IIC T6 Gb X -10°C < Ta < 50°C II 2D Ex h IIIC T85 °C Db X
Booster Ø100	 II 2G Ex h IIC T5 Gb X -10°C < Ta < 60°C II 2D Ex h IIIC T100 °C Db X
Booster Ø100 con regolatore di pressione	 II 3G Ex h IIC T5 Gc X -10°C < Ta < 50°C II 3D Ex h IIIC T100 °C Dc X

Ex h Tipo di protezione non elettrica per sicurezza intrinseca 'c'

ENTE NOTIFICATO PER LA CUSTODIA DEL FILE TECNICO

BUREAU VERITAS ITALIA SpA
Viale Monza, 347 - 20126 Milano
Ricevuta numero: BVI/ATEX/ITA/19/081

Concesio, Settembre 2023

Responsabile di prodotto
Ing. Corrado Tamiozzo



"Potentially explosive atmosphere"
Directive 2014/34/EU

The Company

METAL WORK S.p.A.
Via Segni 5 - 25062 Concesio (BS) - ITALIA

As the solely responsible party herewith declares that under the provision of EU directive
2014/34/UE
COUNCIL DIRECTIVE...IN POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERE





In its current form
The models supplied by METAL WORK of the following products types:

- AIR-AIR PRESSURE MULTIPLIER (BOOSTER)

As referred to in this declaration,
Complies with the following standards and normative documents in they current form

UNI CEI EN ISO 80079-36:2016	Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements.
UNI CEI EN ISO 80079-37:2016	Explosive atmospheres - Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Non-electrical type of protection constructional safety "c".

Products are marked additionally with the following characteristics:

Booster Ø40 - Ø63	 II 2G Ex h IIC T6 Gb X -10°C < Ta < 60°C II 2D Ex h IIIC T85 °C Db X
Booster Ø40 - Ø63 with pressure regulator	 II 2G Ex h IIC T6 Gb X -10°C < Ta < 50°C II 2D Ex h IIIC T85 °C Db X
Booster Ø100	 II 2G Ex h IIC T5 Gb X -10°C < Ta < 60°C II 2D Ex h IIIC T100 °C Db X
Booster Ø100 with pressure regulator	 II 3G Ex h IIC T5 Gc X -10°C < Ta < 50°C II 3D Ex h IIIC T100 °C Dc X

Ex h Type of non-electrical protection for constructive safety 'c'

NOTIFIED BODY RETAINING THE TECHNICAL FILE

BUREAU VERITAS ITALIA SpA
Viale Monza, 347 - 20126 Milano
Receipt number: BVI/ATEX/ITA/19/081

Concesio, September 2023

Chief Engineer
Ing. Corrado Tamiozzo

