

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:

- PRESSOSTATO
- SKILLAIR® - PRESSOSTATO
- ONE
- REGTRONIC (¹)
- SYNTRONIC (¹)
- SYNTESI® - PRESSOSTATO

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

<b>UNI CEI EN ISO 80079-36:2016</b>	Atmosfere esplosive - Parte 36: Apparecchi non elettrici destinati alle atmosfere esplosive - Metodo e requisiti di base
<b>UNI CEI EN ISO 80079-37:2016</b>	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:



**II 3G Ex ec IIC T5 Gc -10°C < Ta < 50°C**

(¹) per Regtronic e Syntronic la marcatura è



**II 3G Ex ec IIC T5 Gc 0°C < Ta < 50°C**

La parte elettrica di REGTRONIC, le versioni della serie ONE con comando elettrico e/o pressostato e i gruppi SKILLAIR® e Syntesi® con pressostato, soddisfano i requisiti delle seguenti norme:

**EN IEC 60079-0:2018**      **Atmosfere esplosive**  
**Parte 0: Apparecchiature - Prescrizioni generali**

**EN IEC 60079-7:2015**      **Atmosfere esplosive**  
**Parte 7: Apparecchiature con modo di protezione a sicurezza aumentata "e"**

Come indicato sulle istruzioni d'uso, le versioni SKILLAIR® e Syntesi® con comando elettrico devono utilizzare comandi di categoria pari o superiore rispetto a quella indicata per il gruppo.

Concesio, Febbraio 2024

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) - ITALY

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

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

- PRESSURE SWITCH
- SKILLAIR<sup>®</sup> - PRESSURE SWITCH
- ONE
- REGTRONIC (1)
- SYNTRONIC (1)
- SYNTESI<sup>®</sup> - PRESSURE SWITCH

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

<b>UNI CEI EN ISO 80079-36:2016</b>	Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements.
<b>UNI CEI EN ISO 80079-37:2016</b>	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:



**II 3G Ex ec IIC T5 Gc -10°C < Ta < 50°C**

(1) Regtronic ad Syntronic will be marked



**II 3G Ex ec IIC T5 Gc 0°C < Ta < 50°C**

Electrical part of REGTRONIC, electrical pilot and pressure switch in ONE models, and pressure switch in SKILLAIR<sup>®</sup> and Syntesi<sup>®</sup> models, will comply with the following directive:

**EN IEC 60079-0:2018** Explosive atmospheres  
Part 0: Equipment - General requirements

**EN IEC 60079-7:2015** Explosive atmospheres  
Part 7: Equipment protection by increased safety "e"

SKILLAIR<sup>®</sup> and e Syntesi<sup>®</sup> units designed for use with solenoids, requires ones that are suitable for the same fields of application

Concesio, February 2024

Chief Engineer  
Ing. Corrado Tamiozzo

