

## Certyfikat

Certyfikat wydany przez

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

Dotyczące użycia urządzeń nielektrycznych w strefach potencjalnego zagrożenia wybuchem.

Niżej wymienione produkty nie podlegają wymogom Dyrektywy 2014/34/EU.  
Testy pod kątem zagrożenia wybuchem dowiodły, iż wymienione produkty nie posiadają potencjalnych wewnętrznych źródeł zapłonu.

Produkty mogą być zastosowane we wcześniej określonych strefach zagrożenia wybuchem, pod warunkiem zapoznania się z dostarczonymi instrukcjami obsługi.  
Podstawą wydania niniejszego certyfikatu były przeprowadzone testy w strefach zagrożenia wybuchem dla wybranych próbek nw. produktów.

Dopuszczalne parametry pracy dla poszczególnych produktów podane w katalogu, jak i instrukcje obsługi, muszą być zastosowane do następujących wymogów:

- Urządzenia muszą współpracować tylko ze sprężonym powietrzem.
- Sprężone powietrze nie może być odpowietrzane do strefy zagrożenia wybuchem zawierającej pył.
- Sprężone powietrze z odpowietrzenia musi być odprowadzone przewodem poza strefę zagrożenia wybuchem zawierającą pył.

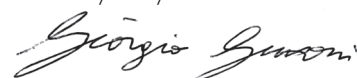
URZĄDZENIA DO UŻYCIA W STREFACH 1, 2 oraz 21, 22
OSPRZĘT MECHANICZNY SIŁOWNIKÓW:
ŁĄPY: model A/AS/AC
KOŁNIERZ: model C
KOŁNIERZ WAHLIWIY: model BA/BAS
KOŁNIERZ WAHLIWIY: model B
KOŁNIERZ WAHLIWIY: model BC/EN/EL/GL/GS
NAKRĘTKA POKRYWY: model D
NAKRĘTKA TŁOCZYSKA: model DA/S
GŁOWICA WIDEŁKOWA: model GK/M
GŁOWICA PRZEGUBOWA: model GA-M
SPRZĘGŁO ELASTYCZNE: model GA-K
ELEMENT SPRZĘGAJĄCY: model GA
JEDNOSTKA ZACISKOWA
INNE MODELE ZBLIŻONE DO POWYŻSZYCH

AKCESORIA PNEUMATYCZNE
REGULATORY PRZEPŁYWU: model RFL-R/MRF-N/MRF-O/RFL
ZAWÓR ZWROTNY: model VNRL/VNR
ZAWORY STOPU: model STP
MANOMETRY: model MAN-L
ZAWÓR WYŻSZEGO SYGNAŁU: model VOR
ELEMENTY LOGICZNE
SZYBKOZŁĄCZA: model IAC/ICS
ZŁĄCZA: seria R/A/B/C/D
INNE MODELE ZBLIŻONE DO POWYŻSZYCH

URZĄDZENIA DO UŻYCIA W STREFACH 1, 2
MINIATUROWE REGULATORY PRZEPŁYWU: model RML/RMS/RMC/RMV
ZAWORY SZYBKIEGO SPUSTU: model VSR-L/VSR
ZAWORY ODCINAJĄCE: model V2V-L/V3V-L
ZAWORY SUWAKOWE: model VCS
WSKAŹNIK CIŚNIENIA: model LAM-L
LISTWY ROZDZIELAJĄCE I ZŁĄCZA OBROTOWE
ZAWÓR ŁAGODNEGO STARTU W LINII: model VAP
TŁUMIKI SERII MW SC, MW SCQ, MW SE, MW SL, MW STT, MW SFE, MW SVE, MW SVL, MW DSN, MW DSE
INNE MODELE ZBLIŻONE DO POWYŻSZYCH

Concesio, kwiecień 2016

Główny inżynier



Inż. Giorgio Guzzoni