

Dichiarazione di conformità

N° DNV-MUNO09 ATEX4303

N° DNV-MUNO10 ATEX4962

Il sottoscritto, in rappresentanza del seguente costruttore:

WAIRCOM MBS S.p.A.

Via Piemonte, 13/15 - 20070

Vizzolo Predabissi (MI) - Italia

Tel: +39 02.98.23.08.21 Fax: +39 02.98.23.08.30

Email/web: info@waircom-mbs.com - www.waircom-mbs.com

dichiara che tutti i prodotti appartenenti alle serie sotto menzionate:

Cilindri serie: U, P, X, XT, XL, CPA, BU, HB, Z, AU, AP, AX, C

Valvole serie: SK, S8, EK, UK, UDS-I SO, M, CA, EL, MEV, MEK, UL, US, DM, UM, PC

Gruppi trattamento aria serie: UZ, EZ

Bobine serie: USB, USBG, USBG2

Connettori serie: MEK192/N, USR102/N9, ULR1B

risultano conformi a quanto previsto dalla seguente direttiva comunitaria:

Direttiva 2014/34/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (rifusione) Testo rilevante ai fini del SEE

I prodotti sopra menzionati soddisfano in maniera completa, o solo per le parti applicabili, le seguenti normative:

UNI EN 13463-1

Apparecchi non elettrici per atmosfere potenzialmente esplosive. Metodo di base e requisiti

UNI EN 13463-5

Non-electrical equipment intended for use in potentially explosive atmospheres - Part 5: Protection by constructional safety "c"

CEI EN 60079-0

Atmosfere esplosive - Parte 0: Apparecchiature - Prescrizioni generali

CEI EN 60079-15

Atmosfere esplosive - Parte 15: Apparecchiature con modo di protezione "n"

CEI EN 60079-31


Atmosfere esplosive - Parte 31: Apparecchi con modo di protezione mediante custodie "t" destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili

I prodotti sono contrassegnati con le seguenti marcature ATEX:


Cilindri serie U, P, XL, CPA, BU, HB, AX, AU, AP:

 **II 2GD c T5 T100°C -20°C<Ta<80°C**

Cilindri serie C:

 **II 3GD c T5 T100°C -20°C<Ta<80°C**


Cilindri serie Z:

 **II 2G c T5 -20°C<Ta<80°C**

Cilindri serie X e XT:

 **II 2GD c T5 T100°C° -35°C≤Ta≤80°C**

Valvole serie EK ed UK (esclusivamente nella loro parte non elettrica), CA, M, EL:

 **II 2GD c T5 T100°C° -20°C≤Ta≤60°C**

Valvole serie MEV, MEK, SK (esclusivamente nella loro parte non elettrica):

 **II 2GD c T5 T100°C° -10°C≤Ta≤60°C**

Valvole serie UDS-I SO, US (esclusivamente nella loro parte non elettrica):

 **II 2GD c T5 T100°C° -20°C≤Ta≤50°C**

Valvole serie PC:

 **II 2GD c T5 T100°C° -10°C≤Ta≤60°C**


Valvole serie "MEV, MEK e SK" (con solenoidi 15mm), S8, DM, UM:

 **II 3G c Ex nA IIC T5 Gc -5°C≤Ta≤50°C**
II 3D c Ex tc IIIC T100°C IP65 Dc

Valvole serie UL:

 **II 3G c Ex nA IIC T4 Gc -5°C≤Ta≤50°C**
II 3D c Ex tc IIIC T135°C IP65 Dc

Gruppi aria serie UZ, EZ (esclusivamente nella loro parte non elettrica):

 **II 2GD c T5 T100°C° -10°C≤Ta≤50°C**

Bobine serie USB, USBG:

 **II 3G Ex nA IIC T4 Gc -30°C≤Ta≤40°C**
II 3D Ex tc IIIC T135°C IP65 Dc

Bobine serie USBG2:

 **II 2G Ex mb IIC T5 Gb -50°C≤Ta≤40°C**
II 2D Ex tb IIIC T95°C IP65 Db

Connettori serie MEK192/N, USR102/N9, ULR1B:

 **II 2G IIC T6 Gb**
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65/IP67

Vizzolo Predabissi 17/01/2019

Waircom-MBS S.p.A.


Abele Bertola