



Dichiarazione di Conformità Conformity Declaration

Direttiva/Directive: **2014/34 UE all. X**



XX-DCATEXC3-03 – rev. 06

La Società / The Company

UNIVER S.p.A.

Via Eraclito, 31 - 20128 Milano - Italy

Dichiara che le apparecchiature oggetto della presente dichiarazione, sono state sottoposte alla procedura di valutazione relativa al "controllo di fabbricazione interna" (sec. Allegato VIII) e sono conformi ai requisiti della **Direttiva 2014/34 UE (Atex)**: Apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

Hereby certifies that the equipment this certification refers to has been subjected to the "internal production control" (see enclosure VIII) and are in compliance with the requirements stated in **Directive 2014/34 UE (Atex)**: Equipment and protection systems intended to be used in potentially explosive atmospheres.

Apparecchiatura / Equipment

Descrizione Description	Valvole con singolo e doppio impulso elettrico predisposte per bobine esenti da categoria 2. Valves with single and double electric impuls suitable for coils free from Category 2. Valvole pneumatiche*/Pneumatic valves*
Serie Serie	A, AB, AC, AF, AG, AL, B, E, EL*, F, G, GL, P* I codici delle apparecchiature ATEX riportano il suffisso "X" al termine del corrispondente codice standard. The equipment part numbers have the suffix "X" at the end of the related standard part number.
Classificazione Classification	II 3 GD Gruppo II (impianti di superficie), Categoria 3 idonea per Gas (zona 2) e Polveri (zona 22). Group II (surface installations), Category 3 suitable for Gas (zone 2) and Dust (zone 22).
Classe di temperatura Temperature class	T5
Marcatura elettrovalvole Electrovalves marking	CE Ex II 3 GD c nA II T5 -10 °C ≤ Ta ≤ 45 °C IP65
Marcatura nanovalvole B10 B10 Nanovalves marking	CE Ex II 3 GD c nA II T5 tD A 22 T100 °C IP65
Tipo di protezione adottato Adopted protection degree	EN 13463 - 5 Apparecchi non elettrici per atmosfere potenzialmente esplosive. Parte 5: Modo di protezione "c". Non-electrical equipment intended for use in potentially explosive atmospheres. Part 5: Protection mode "c". EN 60529 Grado di protezione./Protection degree IP 65. CEI EN 61241 - 1 Costruzioni elettriche destinate ad essere utilizzate in presenza di polveri combustibili. Parte 1: Protezione mediante custodia "tD". / Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust. Protection by enclosures "tD". CEI EN 60079 - 15 Costruzione, prove e marcatura delle costruzioni elettriche avente modo di protezione "n". Electrical apparatus for explosive gas atmospheres. Construction, test and marking of type of protection "n" electrical apparatus.

Ente notificato che detiene il fascicolo tecnico / **Approved institution which keeps the technical file**

Non applicabile / **Not applicable**

Norme armonizzate applicate / Applied Harmonised Standards

UNI EN 1127 - 1:2011	Atmosfere esplosive. Prevenzione e protezione contro l'esplosione. Concetti fondamentali e metodologia. Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Basic concepts and methodology.
UNI EN 13463 - 1:2011	Apparecchi non elettrici per atmosfere potenzialmente esplosive. Non-electrical apparatus for potentially explosive atmospheres.
CEI EN 61241 - 0:2010	Costruzioni elettriche destinate ad essere utilizzate in presenza di polveri combustibili. Prescrizioni generali. Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust. General requirements.
CEI EN 60079 - 0:2012	Atmosfere esplosive. Parte 0: Regole generali. Explosive atmospheres. Part 0: Equipment-general requirements.

Altre Direttive e specifiche tecniche / Other Directives and Technical specifications

2014/30/CE	Direttiva di Compatibilità Elettromagnetica. / Electromagnetic compatibility directive.
EN ISO 4414:2014	Requisiti di sicurezza relativi a sistemi e loro componenti per trasmissioni oleoidrauliche e pneumatiche. Security requisites relating to systems and their components for oilhydraulic and pneumatic transmissions.
ISO 1219-1	Oleodinamica e pneumatica. Simboli grafici e schemi di circuito. Fluid power systems and components. Graphic symbols and circuit diagrams.
UNI ISO 5599-1:2005	Pneumatica. Valvole di controllo della direzione a cinque bocche. Superfici di montaggio senza connettore elettrico. Pneumatic fluid power. Five-port directional control valves. Mounting interface surfaces without electrical connector.

Milano, Luglio 2022
Milan, July 2022

Amministratore Delegato
Chief Executive Officer