

DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITÀ
EU DECLARATION OF CONFORMITY

N°GA048 rev.0

Watts Industries Italia s.r.l. con sede legale in Frazione Gardolo, Via Vienna 3 – 38121 Trento – Italia
Watts Industries Italia s.r.l. frazione Gardolo, Via Vienna, 3 – 38121 Trento – Italia

DICHIARA CHE IL PRODOTTO / DECLARES THAT THE PRODUCT:**“Elettrovalvole per gas a riarmo manuale normalmente chiuse” serie****“Normally closed manual reset gas valves” series****“EV/6BEEExd”**

Prodotto da Watts Industries Italia s.r.l. Stabilimento di via Brenno 21 – 20853 Biassono (MB) – Italia
è conforme ai requisiti essenziali delle seguenti direttive:

Produced by Watts Industries Italia s.r.l. plant of via Brenno 21 – 20853 Biassono (MB) – Italy complies with the essential requirements of the following directives:

- La Direttiva 2014/68/UE (PED), in materia di attrezzature a pressione;
The 2014/68/EU Directive (PED), concerning the equipment under pressure;
- La Direttiva 2014/34/UE (ATEX), in materia di componenti idonei per installazione in zone pericolose;
The 2014/34/EU Directive (ATEX), concerning all components suitable to installation into dangerous areas;
- La Direttiva 2011/65/UE (RoHS), sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche;
The 2011/65/EU Directive (RoHS), concerning the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment;
- Le Direttive 2014/35/UE (LVD) ed 2014/30/UE (EMC) relative alla bassa tensione e alla compatibilità elettromagnetica;
The 2014/35/EU (LVD) and 2014/30/EU (EMC) Directives concerning the low tension and the electromagnetic compatibility;

Le elettrovalvole per gas a riarmo manuale normalmente chiuse EV/6BEEExd sono certificate come accessori a pressione appartenenti alla IV categoria (All.II pt.2 della Direttiva 2014/68/UE) secondo la procedura del modulo H1 dall'organismo notificato “C.S.I.” n.0497 – certificato n° PED/0497/154 – PED/0497/154-1.

The normally closed manual reset gas valves EV/6BEEExd are certified as pressure devices included into the IV category (Enclosure II, section 2 of the Directive 2014/68/EU) in according to the procedure of the H1 form by the Notified Organism “C.S.I.” no.0497 – certificate n° PED/0497/154 – PED/0497/154-1.

Secondo la direttiva 2014/34/UE, i dispositivi sono classificati come apparecchiature del gruppo II, categoria 2G – 2D e quindi idonei per essere installati nelle seguenti zone (Norma UNI EN 1127-1, appendice B):

- Zona 1 e 2 per la presenza di miscela esplosiva gas/aria, vapore/aria, nebbia/aria;
- Zona 21 e 22 per la presenza di polveri.

According to the 2014/34/EU Directive the devices classified as equipment included into group II, category 2G – 2D and then suitable to be installed into the following areas (UNI EN 1127-1 regulation, appendix B):

- Area 1 and 2 due to the presence of explosive mixture gas/air, steam/air, fog/air;
- Area 21 and 22 due to the presence of powders.

Il prodotto è costruito in conformità alle seguenti norme / *The product is made in accordance with the followings standards:*

- UNI EN 161 relativa alle valvole automatiche.
UNI EN 161 concerning the on-off valves.
- CEI EN 60079 (0-1) relativa alle bobine antideflagranti (EEx).
CEI EN 60079 (0-1) concerning the explosion-proof coils (EEx).

Ulteriori norme applicate (solo per mercato italiano) / *Further standards applied (only for Italian market):*

- L'art. n.6 “Realizzazione e installazione di impianti” del D.M. 22 Gennaio 2008, n.37;
The article no.6 “Construction and installation of equipment” of the D.M. dated January 22, 2008, no.37;

Le istruzioni di installazione e le foto dei prodotti sono allegate.

Installation instructions and product photos are attached.

Documentazione tecnica conservata da Responsabile Ricerca e Sviluppo: Ing. David Ebongue

Technical documentation kept by R&D Manager: Ing. David Ebongue

Legale rappresentante: Ing. Fabrizio Fedrizzi

Responsible person: Ing. Fabrizio Fedrizzi

E-mail : infowattsititalia@wattswater.com – Sito : www.wattswater.eu

E-mail address: infowattsititalia@wattswater.com - Website : www.wattswater.eu

Biassono, il 21/02/2019



Firma Legale Rappresentante
Responsible person signature