

N°GA012/B rev.01

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 – Italy

DICHIARA CHE IL PRODOTTO / DECLARES THAT THE PRODUCT:

“Elettrovalvole per gas a riarmo manuale normalmente aperte” serie

“Normally open manual reset gas valves” series

“MSV/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 2009/142/CE (ex.90/396/CEE), per apparecchi a gas;
The 2009/142/EC (ex. 90/396/EEC) Directive, for the gas equipment;
- 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 aperte MSV/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 D1 dall'organismo notificato "C.S.I." n.0497 – certificato n° PED/0497/155.

The normally open manual reset gas valves MSV/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 D1 form by the Notified Organism "C.S.I." no.0497 – certificate n° PED/0497/155.

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 armonizzate / *The product is made in accordance with the followings harmonized 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 utilizzate (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;

Documentazione tecnica conservata da Responsabile Ricerca e Sviluppo: Ing. Roberto Allavena
Technical documentation kept by R&D Manager: Ing. Roberto Allavena

Legale rappresentante: Ing. Fabrizio Fedrizzi
Responsible person: Ing. Fabrizio Fedrizzi

E-mail : infowattitalia@wattswater.com – Sito : www.wattsindustries.com
E-mail address: infowattitalia@wattswater.com - Website : www.wattsindustries.com

Biassono, il 19/07/2016

Firma Legale Rappresentante
Responsible person signature



DOC RIF: OP4.1 - DOC REG. DSQ - DATA: Giugno'16 - FOGLIO 1/1 - COD DOC: 4.1 DICO - Rev. 1