

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE DECLARATION OF CONFORMITY UE

N°GA018 rev.02

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:

“Regolatori di pressione di gas con dispositivo di blocco di massima pressione” serie

“Gas pressure regulators with max pressure shut off device” series

“RP1B”

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;

I regolatori di pressione di gas RP1B con dispositivo di blocco di massima pressione sono costruiti secondo la buona tecnica a salvaguardia della sicurezza e nel rispetto delle leggi e norme elencate.

The gas pressure regulators RP1B with max pressure shut off device are manufactured according to the good technics of the safety control and under the listed laws and regulations.

I regolatori di pressione di gas RP1B con dispositivo di blocco di massima pressione sono certificati 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/0497/1056 – PED/0497/1055.

The gas pressure regulators RP1B with max pressure shut off device 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/0497/1056 – PED/0497/1055.

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 126 relativa ai “dispositivi multifunzionali per apparecchi a gas”.
UNI EN 126 concerning the “multifunctional control for gas burning appliances”.
- UNI EN 13611 relativa ai “dispositivi di sicurezza e controllo per bruciatori ed apparecchi a gas e/o combustibili liquidi”.
UNI EN 13611 concerning the “safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels”.
- UNI EN 88-2 relativa ai “regolatori di pressione per pressione di entrata maggiore di 500 mbar e minore o uguale a 5 bar”.
UNI EN 88-2 concerning the “pressure regulators for inlet pressures above 500 mbar up to and including 5 bar”.
- UNI EN 334 relativa ai “regolatori di pressione del gas per pressioni di entrata fino a 100 bar”.
UNI EN 334 concerning the “gas pressure regulators for inlet pressures up to 100 bar”.

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;

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 23/06/2017

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