

DECLARACION DE CONFORMIDAD (de acuerdo con la Directiva 2014/34/UE Anexo VIII)

BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.p.A.

declara bajo su responsabilidad que los siguientes productos:

reductores de ejes paralelos serie **HDP** y reductores de ejes ortogonales serie **HDO**

Son conformes a la Directiva:

2014/34/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO [26/02/2014]

En los requisitos de seguridad y en las normas armonizadas conexas aplicables al producto:

- **EN 13463-1 [ed. 2009] ->** Equipos no eléctricos destinados a ser utilizados en atmósferas potencialmente explosivas. Parte 1: Requisitos y metodología básica
- **EN 13463-5 [ed. 2011] ->** Equipos no eléctricos destinados a ser utilizados en atmósferas potencialmente explosivas. Parte 5: Protección por seguridad constructiva "c"
- **EN 13463-8 [ed. 2004] ->** Equipos no eléctricos destinados a ser utilizados en atmósferas potencialmente explosivas. Parte 8: Protección por inmersión en líquido "k"
- **EN 14986 [ed. 2007] ->** Diseño de ventiladores para trabajar en atmósferas potencialmente explosivas

Después de estas evaluaciones, los dispositivos son adecuados para los siguientes usos:

Grupo II (Superficie)

Categoría 2G para gas (Temperatura T4)

Categoría 2D para polvo (Temperatura 135°C)

BONFIGLIOLI RIDUTTORI ha depositado, de acuerdo a 2014/34/UE Anexo VIII, la documentación técnica requerida por el siguiente organismo certificador:

TÜV Italia srl – Número de identificación **0948**

Bologna, 15/02/2016

Lugar y fecha



Ing. P. Cominetti
Dirección R&S
INDUSTRIAL EQUIPMENT GEARED UNITS