

DECLARATION DE CONFORMITE (en accord avec la Directive 2014/34/UE Annexe VIII)

BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.p.A.

déclare sous sa propre responsabilité que les produits suivants :

réducteur à axes parallèles série **HDP** et réducteur à axes perpendiculaires série **HDO**

Sont conformes à la directive suivante :

2014/34/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL [26/02/2014]

Dans les prescriptions de sécurité et les normes harmonisées connexes applicables au produit :

- **EN 13463-1 [ed. 2009] ->** Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosibles. Partie 1 : Prescriptions et méthodologie
- **EN 13463-5 [ed. 2011] ->** Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosibles. Partie 5 : Protection par sécurité de construction "c"
- **EN 13463-8 [ed. 2004] ->** Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosibles. Partie 8 : Protection par immersion dans un liquide "k"
- **EN 14986 [ed. 2007] ->** Conception des ventilateurs pour les atmosphères explosibles -

Suite à ces évaluations, les dispositifs sont adaptés aux utilisations suivantes :

Groupe II (Surface)

Catégorie 2G pour Gaz (Température T4)

Catégorie 2D pour Poussières (Température 135°C)

BONFIGLIOLI RIDUTTORI a déposé, conformément à l'annexe VIII de la directive 2014/34/UE, la documentation technique auprès de l'organisme suivant :

TÜV Italia srl – Numéro d'identification **0948**

Bologna, 15/02/2016

Lieu et date



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