

de acuerdo con la Directiva 2014/34/UE (ATEX) para motores trifásicos con tipo de protección «e» para la zona 2 o «t» para la zona 22

Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08
73726 Esslingen (Alemania)
Eberhard-Bauer-Str. 37
73734 Esslingen (Alemania)
Teléfono: +49 711 35 18 0
Fax: +49 711 35 18 381
Correo electrónico: info@bauergears.com
Sitio web: www.bauergears.com

B 320.1100-14 Versión: 06/2018
Archivo: KonfErkl_ATEX_e_t_B320_1100_14_ES

Bauer Gear Motor GmbH

Eberhard-Bauer-Str. 37, 73734 Esslingen (Alemania)

declara bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad de los productos siguientes:



Motores trifásicos de las series .../D.X..04..., D.X..05..., .../D.X..06..., .../D.X..07..., .../D.X..08..., .../D.X..09..., .../D.X..11..., .../D.X..13..., .../D.X..16... und .../D.X..18...

en su caso, en relación con engranajes

de las series:

Transmisiones de engranaje helicoidal BG..., engranajes planos BF..., engranajes cónicos BK..., engranajes de tornillo sin fin BS..., engranajes de puente grúa BM..

Categoría: 3G o 3D

Identificación:  II 3G Ex ec IIC T1...T3 Gc y/o
 II 3D Ex tc IIIC T160°C...120°C Dc

con las disposiciones de la directiva europea

DIRECTIVA 2014/34/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 26 de febrero de 2014 sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas.


Publicada el 29 de marzo de 2014 en el boletín oficial de la UE número L 96/309.

El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente mediante el cumplimiento de las normas armonizadas siguientes:

EN 60079-0:2012 + A11:2013	Requisitos generales
EN 60079-7:2015	Protección del equipo por tipo de protección «e»
EN 60079-31:2014	Protección del material contra la inflamación de polvo por envoltente «t»
EN 60034-1:2010 + Cor.:2010	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento

Esslingen, 26 de junio de 2018

Bauer Gear Motor GmbH



K.P. Simón
(Director ejecutivo y Presidente)



P. Cagan
(Director de calidad)