

# EÚ vyhlásenie o zhode

**BAUER GEAR MOTOR™**

A REGAL REXNORD BRAND

podľa smernice ATEX 2014/34/EÚ  
pre trojfázové synchronné motory triedy ochrany zapalovania „e“  
pre zónu 1 alebo „t“ pre zónu 21

**Bauer Gear Motor GmbH**

Postfach 10 02 08  
73726 Esslingen (Nemecko)  
Eberhard-Bauer-Str. 37  
73734 Esslingen (Nemecko)  
Telefón: +49 711 35 18 0  
E-mail: info.bgm@regalrexnord.com  
Internet: www.bauergears.com

B 320.1200-15 Stav: 10/2024

**Bauer Gear Motor GmbH**

Eberhard-Bauer-Str. 37, 73734 Esslingen

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť zhodu nasledujúcich výrobkov:

**Trojfázové synchronné motory konštrukčnej série .../D.X..06..., .../D.X..08..., .../D.X..09..., .../D.X..11..., .../D.X..13..., .../D.X..16... a .../D.X..18...**

Osvedčenia o skúške typu:





PTB 23 ATEX 3003; PTB 23 ATEX 3004; PTB 23 ATEX 3005; PTB 23 ATEX 3006; PTB 23 ATEX 3007;

PTB 23 ATEX 3008; PTB 23 ATEX 3009; PTB 23 ATEX 3010 X;

notifikovaný orgán č. 0102 PTB-Braunschweig

príp. v kombinácii s týmito výrobkami

konštrukčných sérií:

**čelná prevodovka BG., plochá prevodovka BF., kuželová prevodovka BK., závitková prevodovka BS.,  
Prevodovka elektrického závesného dopravníka BM..****Kategória: 2G, 2D alebo 2GD****Označenie:**  II 2 G Ex eb IIC T1...T4 Gb  
 II 2 G Ex eb IIB T1...T4 Gb  
 II 2 D Ex tb IIIC T160°C...120°C Db  
 II 2 D Ex tb IIB T160°C...120°C Db

s požiadavkami európskej smernice

**SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2014/34/EÚ z 26. februára 2014.**

Uverejnená 29. marca 2014 v Úradnom vestníku EÚ číslo L 96/309.

Systém zaistenia kvality podľa prílohy IV k smernici 2014/34/EÚ certifikovaný spoločnosťou TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Notifikované pod č. 0035

Hore opísaný predmet vyhlásenia spĺňa príslušné harmonizačné právne predpisy Únie, čo dokazuje dodržanie týchto harmonizačných noriem:

<b>EN IEC 60079-0:2018 + AC:2020</b>	Všeobecné ustanovenia
<b>EN IEC 60079-7:2015 + AC:2018</b>	Ochrana zariadení zvýšenou bezpečnosťou „e“
<b>EN 60079-31:2014</b>	Ochrana zariadení pred vznietením prachu krytom „t“
<b>EN 60034-1:2010 + Cor.:2010</b>	Točivé elektrické stroje. Časť 1: Menovité údaje a vlastnosti

Esslingen 1. október 2024

Bauer Gear Motor GmbH

M. Edel  
(Managing Director)P. Cagan  
(Quality Director)

Toto vyhlásenie neposkytuje záruky vlastností v zmysle zodpovednosti za chyby výrobku.  
Výrobcom a splnomocneným zástupcom pre dokumentáciu je spoločnosť Bauer Gear Motor GmbH.