

Déclaration de conformité CE

selon la directive ATEX 94/9/CE (ATEX 95)
pour les réducteurs des modes de protection „c“ et „k“

B 000.1200-01 E Rev.: 11/06 EE-gr/ef

File : KonfErkl_ATEX_ck_B000_1200_05_FR_Staub120C.doc

Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08
D-73726 Esslingen
Eberhard-Bauer-Str. 36-60
D-73734 Esslingen
Telefon: (0711) 35 18 0
Telefax: (0711) 35 18 381
e-mail: info@bauergears.com
Homepage: www.bauergears.com

Les réducteurs des séries **BG, BF, BK, BS, BM**

sont conformes aux exigences de la (des) directive(s) européenne(s) suivante(s) dans sa (leur) version mise à jour **94/9/CE**: Directive du Parlement Européen et du Conseil pour le rapprochement des législations des états mem-bres pour les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles; et respectent les normes et réglementations suivantes :

Evaluation du risque d'inflammation (déposée auprès de l'organisme notifié PTB, n° ident. 0102) selon:

EN 1127:2007	Protection contre les explosions; Notions fondamentales et méthodologie
EN 13463	Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosibles
EN 13463-1:2001	Prescriptions et méthode de base
EN 13463-5:2003	Sécurité de construction „c
EN 13463-8:2003	Immersion dans un liquide „k“

Remarques:

Les réducteurs avec le marquage  II 2G c k II T3 / II 2D c k T<160°C / EN 13463-1/ -5 / -8

peuvent être utilisés en cas de risques de:

- Explosions gazeuses dans les zones 1 et 2 (catégories 2 et 3), Classe de température T3**
Sélection de la puissance, du régime et d'installation selon les spécifications des spécialistes Danfoss Bauer
- Explosions gazeuses dans les zones 21 et 22 (catégories 2 et 3), Température d'inflammation ou de combustion > 240 °C**
pour toutes les installations répertoriées et les régimes jusqu'à 3000 tr/min
- Explosions dans ces zones par des mélanges hybrides** de gaz explosibles et de poussière in-flammable, tant que les paramètres caractéristiques du mélange déterminantes pour l'inflammation (par ex. température d'allumage) ne sont pas plus défavorables que les paramètres caractéristiques des composants du mélange.

Une déclaration de conformité séparée s'applique à la partie moteur des motoréducteurs.

Observer les consignes de sécurité qui accompagnent la documentation du produit (par ex. notice d'utilisation).

Esslingen, date of the initial edition 06.03.2003

Bauer Gear Motor GmbH



i.V. Hanel
(Leiter IM)



i.V. Dipl.-Ing. Nispel
(Leiter R&D)

Pour les atmosphères avec des gaz de la classe de **température T4** et poussières avec température d'inflammation >195°C (en couche ou en brouillard), la compatibilité pour les paramètres suivants a été contrôlée :

Réducteurs avec marquage

 II 2G c k II T4 / II 2D c k T 120°C / EN 13463-1/ -5 / -8

Type:

Référence:

Puissance nominale: (kW)

Régime max.: (tr/min)

Installation:

Conditions spéciales:

Bauer Gear Motor GmbH
Organisme interne habilité

Cette déclaration n'inclut aucune garantie de caractéristiques dans le sens de la responsabilité produit. Le fabricant et le mandataire de la documentation est la société Bauer Gear Motor GmbH

THE GEAR MOTOR SPECIALIST

An Altra Industrial Motion Company

Erfüllungsort und Gerichtsstand: 73734 Esslingen
Sitz: Esslingen-Neckar
Registriergericht: Amtsgericht Stuttgart HRB 736269
Geschäftsführer: Karl-Peter Simon
USt-IdNr.: DE 276650470 · Steuer Nr. 59330/13048

Bankverbindungen:
Kreissparkasse Esslingen (BLZ 611 500 20) Nr. 101551300
BIC/SWIFT: ESSLDE66 IBAN: DE85 6115 0020 0101 5513 00
Commerzbank Esslingen (BLZ 611 400 71) Nr. 700408800
BIC/SWIFT: COBADEFF611 IBAN: DE21 6114 0071 0700 4088 00