

Déclaration de conformité CE

selon la directive ATEX 94/9/CE (ATEX 95)
pour les moteurs triphasés du mode de protection „d“ ou „de“
et design spécial pour utilisation en présence de poussière
combustible II 2 D

B 320.1300-05 Rev.: 11/06 EE-gr/ef
File : KonfErkl_ATEX_d_B320_1300_05_FR.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 moteurs triphasés à cage des séries

**DNXD05, DNXD06, DNXD07, DNXD08, DNXD09, DNXD10, DNXD11, DNXD13, DNXD16, DNXD18,
DNXD20, DNXD22, DNXD25, DNXD28**

dans le mode de protection „d“ ou „de“ et design spécial pour utilisation en présence de poussière combustible II 2 D

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 explosi-bles;

Matériel électrique pour atmosphères explosibles; Dispositions générales justifiées par des attestations de type de l'organisme attitré PTB (n° référence 0102):

PTB 09 ATEX 1050 X
PTB 09 ATEX 1053 X

PTB 09 ATEX 1051 X
PTB 09 ATEX 1054 X

PTB 09 ATEX 1052 X

et respectent les normes et réglementations suivantes:

EN 60079-0:2006 Matériel électrique pour atmosphères explosibles au gaz; Règles générales
EN 60079-1:2007 Matériel électrique pour atmosphères explosibles au gaz; Enveloppe antidéflagrante „d“
EN 60079-7:2003 Atmosphères explosibles; Teil 7: Protection de l'appareil par sécurité renforcée
EN 61241-0:2006 Matériel électrique utilise en présence de poussière combustible; conditions générales
EN 61241-1:2004 Matériel électrique utilise en présence de poussière combustible; protection « tD »

Remarques:

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

Les moteurs triphasés marqués II 2 G Ex d IIC T4 / II 2 D T120 °C
ou II 2 G Ex de IIC T4 / II 2 D T120 °C

peuvent être utilisés dans les zones à risque de

- Gaz explosibles en zones 1 et 2 (Catégories 2 et 3), Température Classe T4
- Poussière explosible en zones 21 et 22 (Catégories 2 et 3), température d'inflammation en couche ou brouillard > 195°C
- Pour les zones avec mélange hybride de gaz explosible et poussière inflammable, les caractéristiques de l'explosion du mélange (par ex. température d'inflammation) sont données dans les mêmes limites que celles dues à chaque composant individuel.

Esslingen, Date de la première édition 11.03.2004
Bauer Gear Motor GmbH



i.V. Hanel
(Leiter IM)



i.V. Dipl.-Ing. Eiffler
(Leiter EE)

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