



Bockwoldt GmbH & Co. KG  
 Postfach  
 23840 Bad Oldesloe

Telefon : 04531 89060  
 Fax : 04531 8906199  
 E-mail : info@bockwoldt.de

**BOCKWOLDT**  
 GETRIEBEMOTORENWERK

Ex
A T E X
C h e c k l i s t e
Ex

<b>Kunde</b>	Firma	Straße	PLZ/Ort
	Ansprechpartner	Telefon	Fax / E-Mail

<b>ATEX-Anforderungen für Gerätegruppe II</b> ( bitte ankreuzen )	<b>Protokoll – Nr.: 13 a</b>
---	------------------------------

Kategorie 1 ( besonders hohe Sicherheit )		Kategorie 2 ( hohe Sicherheit )		Kategorie 3 ( normale Sicherheit )	
Gas ( G ) Zone 0	Staub ( D ) Zone 20	Gas ( G ) Zone 1	Staub ( D ) Zone 21	Gas ( G ) Zone 2	Staub ( D ) Zone 22
kein Einsatz von Getriebemotoren !		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Temperaturklasse (nur bei Gas)**

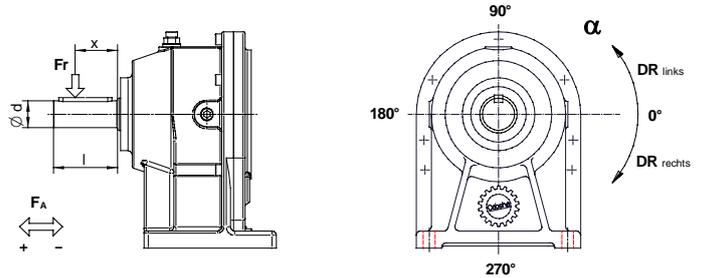
T1 : max. 450°C   
  T2 : max. 300°C   
  T3 : max. 200°C  
 T4 : max. 135°C   
  T5 : max. 100°C   
  T6 : max. 85°C

**Max. Oberflächentemperatur (nur bei Staub)**  °C

**Zündschutzart Motor**

**d** : druckfeste Kapselung                     
  **e** : erhöhte Sicherheit  
 **n (A)** : nicht Funkend                                     
  .....

**zus. Angaben für Auslegung**



Typ.....	: CB	Stückzahl	: .....						
Einbaulage.....	:								
Gehäuseausführung.....	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;">Fuß</td> <td style="width: 33%;">Flansch Ø .....</td> <td style="width: 34%;">.....</td> </tr> <tr> <td>Motor</td> <td>NF</td> <td>K</td> </tr> </table>	Fuß	Flansch Ø .....	.....	Motor	NF	K		
Fuß	Flansch Ø .....	.....							
Motor	NF	K							
Antrieb.....	:								
Frequenz..... f [ Hz ]	: ( bei Frequenzumrichterbetrieb bitte den Frequenzbereich angeben )								
Leistung..... P [ kW ]	: wahlweise								
Abriebsdrehmoment..... M <sub>n2</sub> [ Nm ]	:								
Spannung..... U [ V ]	:								
Getriebedrehzahl..... n <sub>2</sub> [ min <sup>-1</sup> ]	:								
vorh. Radialkraft..... F <sub>r</sub> [ N ]	:								
vorh. Axialkraft..... F <sub>A</sub> [ N ]	:								
Abm. Abtr.-Welle..... d x l [ mm ]	:								
Kraftangriffspunkt..... X [ mm ]	:								
Kraftangriffswinkel..... α [ ° ]	:								
Umgebungstemperatur.. t <sub>u</sub> [ °C ]	:								
Drehrichtung..... D <sub>R</sub>	: <input type="checkbox"/> rechts <input type="checkbox"/> links								