



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

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

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

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)

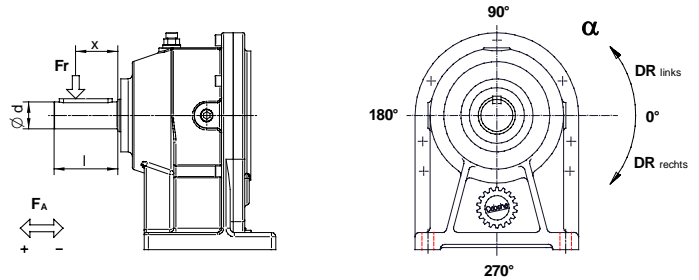
T1 : max. 450°C
 T2 : max. 300°C
 T3 : max. 200°C
 T4 : max. 135°C
 T5 : max. 100°C
 T6 : max. 85°C

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%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Fuß</td> <td style="width: 33%;">Flansch Ø</td> <td style="width: 34%;">.....</td> </tr> </table>	Fuß	Flansch Ø		
Fuß	Flansch Ø				
Antrieb.....	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Motor</td> <td style="width: 33%;">NF</td> <td style="width: 34%;">K</td> </tr> </table>	Motor	NF	K		
Motor	NF	K				
Frequenz..... f [Hz]	: (bei Frequenzumrichterbetrieb bitte den Frequenzbereich angeben)					
Leistung..... P [kW]	: wahlweise					
Abriebsdrehmoment..... M _{n2} [Nm]	:					
Spannung..... U [V]	:					
Getriebedrehzahl..... n ₂ [min ⁻¹]	:					
vorh. Radialkraft..... F _r [N]	:					
vorh. Axialkraft..... F _A [N]	:					
Abm. Abtr.-Welle..... d x l [mm]	:					
Kraftangriffspunkt..... X [mm]	:					
Kraftangriffswinkel..... α [°]	:					
Umgebungstemperatur.. t _u [°C]	:					
Drehrichtung..... D _R	: <input type="checkbox"/> rechts <input type="checkbox"/> links					