



**Kompakt-Scheibenbremse CB8-E  
fail-safe, elektro-hydraulisch gelüftet**

Optionen: Handlüftung, Sensoren  $\alpha_{auf}$  und  $\alpha_{Belagverschleiß}$ , Schließzeit-verzögerung  
 B = Scheibenbreite in mm, Standard = 20 mm, Optional: 12,7; 16; 25; 30  
 $\varnothing D2$  = äußerer Scheiben- $\varnothing$  in mm  
 Beläge: = Größe 50 Standard: organisch (geeignet für max. Umfangsgeschwindigkeit  $v_{max} = 35$  m/sek.) = Größe 50 optional: Sinter = Größe 100 Standard: Sinter (für Scheiben  $D2 \sim \varnothing 250$ )  
 Gewicht = 25 kg (ohne Lüftgerät) = 35 kg (mit Lüftgerät)

**Technische Daten für Lüftgerät EdC 100/30**

Motorleistung: 250 W  
 Betriebsspannungen: 230, 400, 500 & 690 V, 3~, 50 Hz, andere Spannungen und 60 Hz auf Anfrage  
 Elektr. Stromaufnahme: 0,45 A bei 400 V, 3~, 50 Hz  
 Ölvolumen: 1,5 l  
 Öffnungszeit: ca. 0,8 Sek. (bei max.  $M_{Br}$ )  
 Schließzeit: ca. 0,25 Sek. (bei max.  $M_{Br}$ )  
 Schalhäufigkeiten: S3 . 60 % ED, 240 c/h  
 für Temperaturbereich: -25°C bis +50°C  
 Anmerkung: andere Temperaturbereiche und Schalhäufigkeiten auf Anfrage

(H\* für B > 25 mm)

**von der gewählten Belaggröße abhängige Maße**

| CB8-E   | $\varnothing D1$      | $\varnothing D3$       | R                 | H (H*)            |                   |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| -50 (mit Belag Größe 50)  | $\varnothing D2 . 46$ | $\varnothing D2 . 110$ | $D2 / 2 + 19,5$   | 110 (130)         |                   |
| -100 (mit Belag Größe 100)  | $\varnothing D2 . 60$ | $\varnothing D2 . 140$ | $D2 / 2 + 15$     | 152 (170)         |                   |
| <b>Bremsmoment in Nm (<math>\mu = 0,4</math>) auf Scheiben-<math>\varnothing D2</math>, einstellbar von / bis</b> |                       |                        |                   |                   |                   |
|   | $\varnothing 200$     | $\varnothing 250$      | $\varnothing 315$ | $\varnothing 400$ | $\varnothing 500$ |
| CB8-E-50  | 80-300                | 110-400                | 140-530           | 180-700           | n.a.              |
| CB8-E-100   | n.a.                  | 350-680                | 460-910           | 620-1220          | 800-1580          |

Änderungen vorbehalten

SIBRE Siegerland-Bremsen GmbH . Auf der Stücke 1-5 . D-35708 Haiger, Germany  
 Tel.: +49 2773 94000 . Fax: +49 2773 9400-10 . e-mail: info@sibre.de . www.sibre.de