



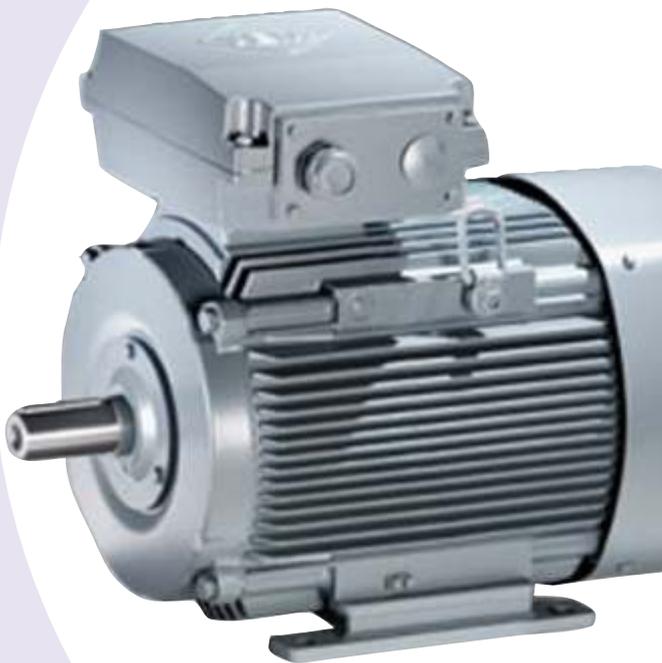
ELEKTROMOTOREN

**Zimmermann**

PUMPENANLAGEN

## Ersatzteile

### Drehstrommotoren mit Käfigläufer



Karl Zimmermann GmbH  
[www.karl-zimmermann-gmbh.de](http://www.karl-zimmermann-gmbh.de)

Gewerbehof 10 - 14  
51469 Bergisch Gladbach

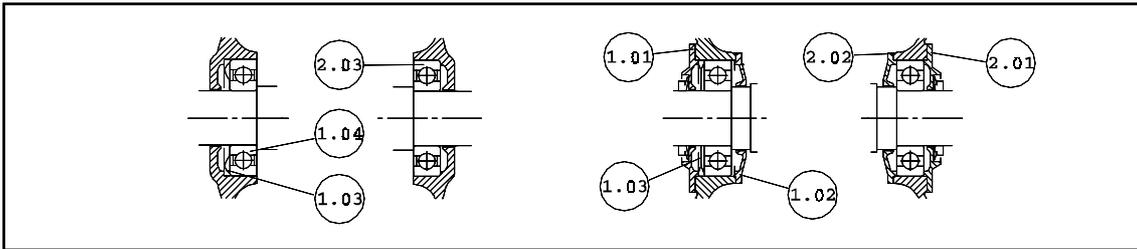
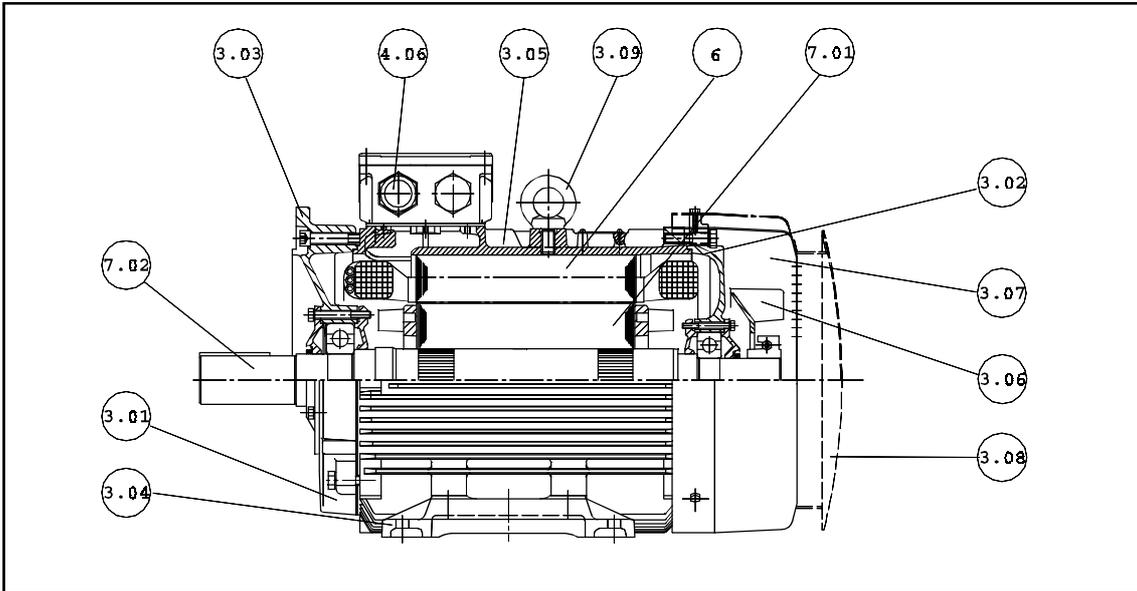
Tel. 0 22 02 - 20 07-0  
Fax 0 22 02 - 20 07-50



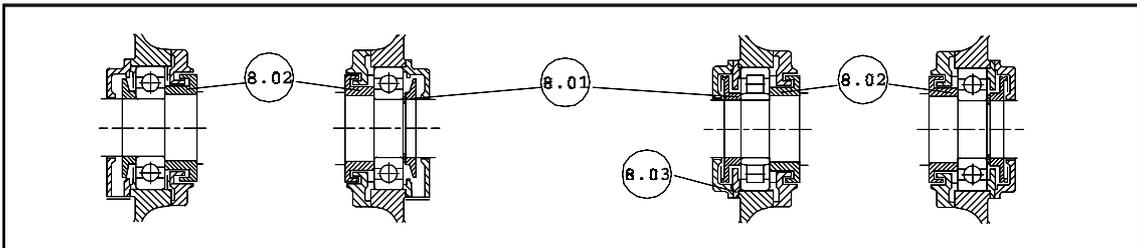


**Drehstrommotoren mit Käfigläufer**

Explosionssgeschützte Ausführung, Zündschutzart Erhöhte Sicherheit "e"  
Three-phase motors with squirrel-cage rotor  
for potentially explosive atmospheres, increased safety "e"



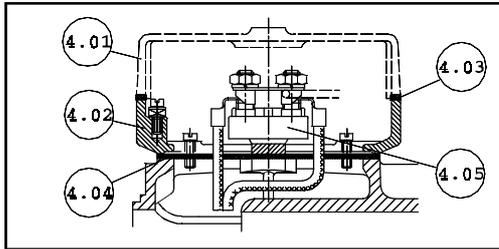
**Lagerung Standardausführung / Bearing system standard execution**  
ohne Festlager / without fixed bearing      mit Festlager / with fixed bearing



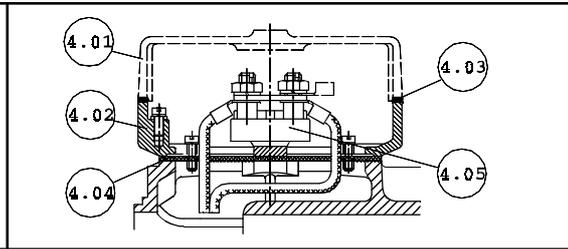
**Nachschmiereinrichtung / regreasing device**  
ohne Leitscheibe / without guide disc      mit Leitscheibe / with guide disc



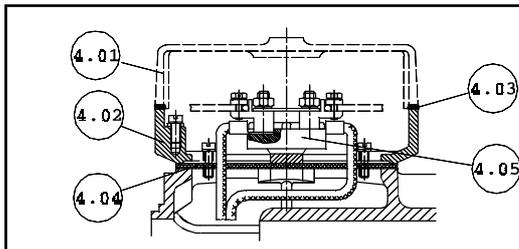
**Drehstrom-Normmotoren mit Käfigläufer**  
Explosionsschutz Ausführung, Zündschutzart Erhöhte Sicherheit "e"  
Three-phase standard motors with squirrel-cage rotor  
for potentially explosive atmospheres, increased safety "e"



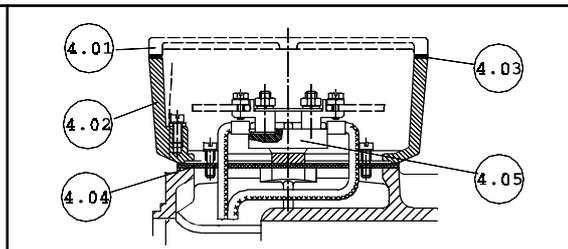
Anschlußsystem für 25A-Klemmensockel  
Connecting system for 25A-terminal plate



Anschlußsystem für 63-200A-Klemmensockel  
Connecting system for 63-200A-terminal plate



Anschlußsystem für  
63A und 100A VIK EEx-Klemmensockel  
Connecting system for  
63A and 100A VIK EEx-terminal plate



Anschlußsystem für  
200A und 400A VIK EEx-Klemmensockel  
Connecting system for  
200A and 400A VIK EEx-terminal plate



ELEKTROMOTOREN

# Zimmermann

PUMPENANLAGEN

## Unser Produkt- und Leistungsangebot



- Elektromotoren
  - Getriebemotoren
  - Frequenzumrichter
  - Pumpenanlagen
  - Tür- und Toranlagen
  - Regenwassernutzung
  - Elektrowerkzeuge
  - Reinigungstechnik
  - Drucklufttechnik
  - Stromerzeuger
  - Sandstrahlen
- 
- Installation
  - Inbetriebnahme
  - Umbauten
  - Inspektion
  - Wartung
  - Diagnose
  - Thermografie
  - Laser-Ausrichtung
  - SPM-Messung
  - Schwingungs- und Vibrationsmessung
  - Betriebswuchten
  - De- und Remontage
  - Überholung
  - Reparatur / Instandsetzung
  - Neuwicklung
  - Ersatzteil-Service
  - 24-Stunden-Service

Karl Zimmermann GmbH  
[www.karl-zimmermann-gmbh.de](http://www.karl-zimmermann-gmbh.de)

Gewerbehof 10 - 14  
51469 Bergisch Gladbach

Tel. 0 22 02 - 20 07-0  
Fax 0 22 02 - 20 07-50