

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Der Motor darf nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert, angeschlossen und gewartet werden. Stellen Sie sicher, dass der Motor gemäß den Angaben auf dem Typenschild betrieben wird (z. B. Spannung, Frequenz, Leistung). Halten Sie den Motor während des Betriebs und der Wartung von unbefugten Personen fern.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

Stromversorgung:

Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr abgeschaltet ist, bevor Sie Wartungs- oder Installationsarbeiten durchführen.

Erdung:

Der Motor muss ordnungsgemäß geerdet werden, um elektrische Schläge zu vermeiden.

Kurzschluss- und Überlastschutz:

Installieren Sie geeignete Schutzeinrichtungen wie Sicherungen oder Schutzschalter.

MECHANISCHE SICHERHEIT

Betrieb:

Stellen Sie sicher, dass der Motor vibrationsfrei montiert ist und alle Befestigungen sicher angezogen sind.

Drehende Teile:

Halten Sie Hände, Haare, Kleidung und Werkzeuge von den drehenden Teilen fern. Verwenden Sie geeignete Schutzeinrichtungen, z. B. Abdeckungen für Lüfter oder Wellen.

UMGEBUNG UND LAGERUNG

Betreiben Sie den Motor nur in der spezifizierten Umgebungstemperatur und vermeiden Sie Feuchtigkeit oder aggressive Chemikalien. Lagern Sie den Motor an einem trockenen, staubfreien Ort, wenn er nicht in Betrieb ist.

WARTUNG UND PFLEGE

Regelmäßige Inspektionen:

Überprüfen Sie den Motor regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß, wie ungewöhnliche Geräusche, übermäßige Erwärmung oder Vibrationen.

Schmierung:

Schmieren Sie Lager gemäß den Wartungsvorgaben. Verwenden Sie nur empfohlene Schmiermittel.

Reinigung:

Entfernen Sie regelmäßig Staub oder Schmutz von den Lüftungsschlitzen und Oberflächen.

NOTFALLMAßNAHMEN

Schalten Sie den Motor bei ungewöhnlichem Verhalten wie Geräuschen, Rauchentwicklung oder Funkenbildung sofort aus. Ziehen Sie qualifiziertes Fachpersonal zur Fehlersuche und Reparatur hinzu.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die AC-Motoren GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Installation, falschen Betrieb oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise entstehen.