

# Leitfaden für Elektroinstallation

## Kodiak-Serie

### Installationsanforderungen

#### Allgemeine Anforderungen

Die Kodiak-Serie ist für kleinere industrielle Anwendungen ausgelegt.

Die Mixer sind für den Anschluss an normale Haushaltssteckdosen vorgesehen.

#### Sicherungsanforderungen

Varimixer A/S empfiehlt, die lokalen elektrischen Vorschriften hinsichtlich Stecker- und Sicherungsanforderungen einzuhalten.

<b>Modell</b>	<b>Spannung</b>	<b>Kabel (Standard) 17A</b>	<b>Interne Sicherung</b>	<b>Empfohlene externe Sicherung</b>	<b>Hinweise</b>
<b>CR10</b>	200–230 V	1.5 mm <sup>2</sup>	12.5 A	C13 / 13A	Für den Einsatz an Haushaltssteckdosen
<b>CR20</b>	200–230 V	1.5 mm <sup>2</sup>	12.5 A	C13 / 13A	Für den Einsatz an Haushaltssteckdosen
<b>CR30</b>	200–230 V	1.5 mm <sup>2</sup>	15 A	C16 / 16A	Für den Einsatz an Haushaltssteckdosen

# AR Series

## Installationsanforderungen

### Allgemeine Anforderungen

Alle AR-Mixer sind für industrielle Anwendungen konstruiert.

Der Mixer ist für den Betrieb an industriellen Steckvorrichtungen ausgelegt.

### Sicherungsanforderungen

Varimixer A/S empfiehlt, die lokalen elektrischen Vorschriften hinsichtlich Stecker- und Sicherungsanforderungen einzuhalten.

Für alle Modelle wird eine C16 / 16A-Sicherung empfohlen.

Varimixer A/S empfiehlt eine fest installierte Anschlussdose; allerdings ist die Installation und der Anschluss über standardisierte industrielle CEE-16/32A-Stecker zulässig.

Der örtliche Elektriker ist dafür verantwortlich, dass die Sicherung für alle Modelle **16A nicht überschreitet**.

Model	Spannung	RCD- Typempfehlung	Kabel (Standard)	Interner Schutz	Empfohlene externe Sicherung	Hinweise
<b>Alle Modelle</b>	208 –480 V	Type A RCD or C16-RCBO	1.5 mm <sup>2</sup>	Lokale Gerätesich- erungen im Elektrokast- en	C16 / 16A	Feste Installation empfohlen; CEE 16/32A zulässig; Sicherung max. 16A

# VL5-Serie

## Installationsanforderungen

### Allgemeine Anforderungen

Alle Modelle müssen mit einem 300 mA Typ B (AC/DC) Fehlerstromschutzschalter (RCD) ausgestattet werden.

Der integrierte Frequenzumrichter erzeugt Gleichstrom-Fehlerströme; daher ist ein Typ B RCD (AC/DC-sensitiv, 300 mA) zwingend erforderlich.

### Sicherungsanforderungen

Siehe technische Datenblätter für Mischgröße, Sicherungsgröße und Spannungsangaben

Größe	Spannung	Erforderlicher RCD	Kabel (Standard)	Empfohlene externe Sicherung	Hinweise
60	200–230 V	Type B (AC/DC) 40A	2.5 mm <sup>2</sup>	C13 / 13A	Max. Sicherung: 16A
60	380–480 V	Type B (AC/DC) 40A	2.5 mm <sup>2</sup>	C10 / 10A	Max. Sicherung: 16A
100	200–230 V	Type B (AC/DC) 40A	2.5 mm <sup>2</sup>	C20 / 20A	Max. Sicherung: 16A
100	380–480 V	Type B (AC/DC) 40A	2.5 mm <sup>2</sup>	C13 / 13A	Max. Sicherung: 16A
140	200–230 V	Type B (AC/DC) 40A	6 mm <sup>2</sup>	C30 / 30A (C25 / 25A)	Max. Sicherung: 32A
140	380–480 V	Type B (AC/DC) 40A	2.5 mm <sup>2</sup>	C16 / 16A	Max. Sicherung: 16A

Standardmäßig werden alle Maschinenvarianten mit einem **2,5 mm<sup>2</sup> / AWG14** Netzkabel geliefert (Ausnahme: Ergo 140 200–230V: **6 mm<sup>2</sup> / AWG10**).

Der örtliche Elektriker ist verantwortlich für die korrekte Leitungsdimensionierung zwischen Sicherungskasten und Maschinenanschluss.

Varimixer A/S übernimmt keine Verantwortung für zu geringe Leitungsquerschnitte oder falsche Sicherungsgrößen.

Varimixer Denmark empfiehlt eine fest installierte Anschlussdose; der Anschluss über CEE-16/32A-Stecker ist jedoch zulässig.

Der Elektriker muss sicherstellen, dass die **Sicherung 20A nicht übersteigt**, mit Ausnahme des Ergo 140 200–230V, dessen Verkabelung für maximal **32A** ausgelegt ist.