

# Guide til elektrisk tilslutning

## Kodiak serien

### Installationskrav

#### Generelle krav

Kodiak-serien er designet til mindre industrielle anvendelser.

Røremaskinerne er beregnet til at blive tilsluttet standard stikkontakter til beboelse.

#### Sikringskrav

Varimixer A/S anbefaler at følge lokale el-regulativer vedrørende stik- og sikringskrav.

Model	Voltage	Kabel (standard)	Intern sikring	Anbefalet ekstern sikring	Noter
CR10	200–230 V	1.5 mm <sup>2</sup>	12.5 A	C13 / 13A	Til almenstikkontakt
CR20	200–230 V	1.5 mm <sup>2</sup>	12.5 A	C13 / 13A	Til almenstikkontakt
CR30	200–230 V	1.5 mm <sup>2</sup>	15 A	C16 / 16A	Til almenstikkontakt

# AR Series

## Installationskrav

### Generelle krav

Alle røremaskiner i AR-serien er bygget til industriel drift

Røremaskinen er bygget med henblik på brug med industriudtag

### Sikringskrav

Varimixer A/S anbefaler at følge lokale el-regulativer vedrørende stik- og sikringskrav.

Varimixer A/S anbefaler en C16/16A sikring til alle modeller.

Varimixer A/S anbefaler en fastmonteret installationsdåse, men terminering og installation i standard industrielt CEE 16/32A stik er acceptabelt.

Det er den lokale elektrikers ansvar at installere en tarifsikring, der ikke overstiger 16A for alle modeller.

Model	Volt	RCD type Anbefalet	Kable (standard)	Intern Sikring	Anbefalet Tarif sikring	Noter
Alle models	208 – 480 V	Type A RCD or C16-RCBO	1.5 mm <sup>2</sup>	Lokal styrestrøms- sikring inde i el-kassen	C16 / 16A	Fast tilslutning anbefales. CEE 16/32A stik acceptabelt. Tarifsikring må ikke overstige 16A.

# VL5 serien

## Installationskrav

### Generelle krav

Alle modeller skal have en 300 mA Type B (AC/DC) RCD (fejlstrømsafbryder).

Den integrerede frekvensomformer medfører generering af DC-lækstrømme. Af denne grund skal der anvendes en Type B RCD (AC/DC-følsom, 300 mA) i henhold til gældende krav.

### Sikringskrav

Specifikationsark for røremaskinestørrelse, sikringsstørrelse og spændingsangivelser.

Størrelse	Spænding	Påkrævet RCD	Kabel (standard)	Anbefalet ekstern sikring	Noter
60	200–230 V	Type B (AC/DC) 40A	2.5 mm <sup>2</sup>	C13 / 13A	Max tarif Sikring: 16A
60	380–480 V	Type B (AC/DC) 40A	2.5 mm <sup>2</sup>	C10 / 10A	Max tarif Sikring: 16A
100	200–230 V	Type B (AC/DC) 40A	2.5 mm <sup>2</sup>	C20 / 20A	Max tarif Sikring: 16A
100	380–480 V	Type B (AC/DC) 40A	2.5 mm <sup>2</sup>	C13 / 13A	Max tarif Sikring: 16A
140	200–230 V	Type B (AC/DC) 40A	6 mm <sup>2</sup>	C30 / 30A (C25 / 25A)	Max tarif Sikring: 32A
140	380–480 V	Type B (AC/DC) 40A	2.5 mm <sup>2</sup>	C16 / 16A	Max tarif Sikring: 16A

Som standard leveres alle maskinvarianter med 2,5mm<sup>2</sup> / AWG14 (Ergo 140 200-230V dog med 6mm<sup>2</sup> / AWG10) strømkabel.

Det er op til den lokale elektriker at levere den korrekte ledningsstørrelse fra sikringspanelet til røremaskinens tilslutning.

Varimixer A/S er ikke ansvarlig for små ledninger eller sikringer ved installation.

Varimixer Danmark anbefaler en fastmonteret installationsdåse, men terminering og installation i standard industrielt CEE 16/32A stik er acceptabelt.

Det er den lokale elektrikers ansvar at installere en tarifsikring, der ikke overstiger 20A for alle modeller, undtagen for Ergo 140 200-230V, som har ledninger klassificeret til maksimalt 32A.