



# Melotte Pumptechnology

**NFO**<sup>®</sup>  
*Sinus*

## Frequentieregelaar

PURE SINUS ZONDER FILTERS

EMC INTRINSIEK (Richtlijn 2014/30/EU)

### De voordelen van deze NFO Sinus<sup>®</sup> frequentieregelaars zijn o.a. (fabrieksopgave):

- + geen afgeschermd kabel nodig
- + geen uitgangs LC-sinusfilters nodig (en dus ook geen spanningsverliezen erover / eigen spanningsverlies over de NFO Sinus<sup>®</sup> regelaar zelf is ca. 15volt)
- + onbeperkte motorkabellengte (enige beperking is de eigen weerstand van de kabel(s))
- + zonder irriterende schakelgeluiden / geen elektromagnetische interferentie
- + veroorzaakt geen "motorruis"
- + geen motor- en/of isolatiestress
- + 100% koppel bij alle toerentallen
- + geen aarde-, lek- en/of lagerstromen
- + kan toegepast worden met standaard 30mA woonhuis aardlekschakelaar



#### • Eenvoudige installatie

geen EMC en/of afgeschermd kabels nodig  
geen kabellengte limiet



#### • Stille (geruisloze) werking

geen elektromagnetische interferentie  
geen irriterende schakelgeluiden



#### • Veilige techniek

geen lagerstromen  
geen aardestromen



Melotte Pumptechnology b.v.

Fregatweg 50 ~ 6222 NZ Maastricht

T +31 (0)43 368 41 41 ~ M info@melotte.eu ~ I www.melotte.eu

**NFO**<sup>®</sup>  
*Sinus*