

NFO Sinus Frekvensomriktare 18,5kW 35A

Artikelnr	Beteckning	Beskrivning
104855		NFO Sinus Frekvensomriktare 18,5kW 35A

Installation

Höjd	900 mm
Bredd	300 mm
Längd	280 mm

Elektrisk Data

Effekt	18,50 kW
Märkström	35,0 A
Spänning	3x400



NFO Sinus frekvensomriktare för industriella applikationer.

Frekvensomriktare med banbrytande svensk patenterad teknik som gör det möjligt att varvtalsreglera pumpar och motorer utan att det uppstår elektromagnetiska störningar. Det ger en rad fördelar i industriella miljöer.

Det krävs ingen skärmad kabel eller filter mot EMC störning. Det betyder bl.a. att det går att använda befintligt kablage vid uppgradering av existerande pumpar. Inga begränsningar på kabellängd underlättar och förenklar installationen.

Drift med NFO tekniken är mycket tyst då man slipper switchljuden som i vissa fall kan vara en avgörande faktor. Motorns varvtal styrs med hög precision och fullt moment redan från start, samt vid låga varvtal vilket bidrar till energieffektiv drift.

Sinustekniken medför inga lagerströmmar eller jordströmmar vilket betyder att jordfelsbrytare kan användas för ökad säkerhet och skydd av både personal och anläggningen.

Snabbfakta:

- Störningsfri varvtalsreglering
- Inga begränsningar på kabellängd
- Tyst drift
- Kan installeras med jordfelsbrytare