

# DRUKVERHOOGINGSPOMP MET FREQUENTIEOMVORMER TYPE EMHIL

*Normaalzuigende watervoorzieningspomp met frequentieomvormer*

## **Toepassing**

Voor watervoorziening van eengezinswoningen en kleine gebouwen, voor irrigatie en besproeiing.

## **Constructie**

Robuuste meertrapse pomp met hydraulisch systeem van roestvrij staal 1.4301 & 1.4028.  
Mechanische asafdichting Si-Carbide/Kool.

Voorzien van geïntegreerde frequentieomvormer, 1,4 m kabel, stekker en EMC-Filter (bescherming tegen elektromagnetische stralingsinvloeden).

Debiet : max. 8 m<sup>3</sup>/h  
Opvoerhoogte : max. 55 m.

## **Technische gegevens**

- Spanning: 230 V mono 50 Hz
- Mediumtemperatuur: 0 – 40 °C
- Max. werkdruk : 10 bar

## **Uitvoering / Functies**

- Groot display (32 tekens) met tekstweergave voor eenvoudige bediening en instelling
- EMC-Filter die voldoet aan de normen EN 61000-6-2 & 3.
- APP-Functie met periodieke analyse met aanpassing van de regelparameters (PID)
- AIS-functie met bescherming systeem tegen bevriezing
- Bescherming tegen overstroom
- Bescherming tegen droogloop
- Bescherming tegen onder- en overspanning
- Bescherming tegen overtemperatuur
- Bescherming tegen kortsluiting

## **Opties**

- Membraanvat 8 l
- Vlotterschakelaar als droogloopbeveiliging

03.06.2014	Lastenboekbeschrijving	EMHIL
Versie 1		