Frekvensomformer

Teknisk beskrivelse

Frekvensomformer brukes for å turtallsregulere pumper og andre maskiner. Kombinasjonen pumper og turtallsregulering kan gi store besparelser, både på drifts- og på innstallasjons-kostnader og man kan samtidig som regel velge en mindre tank. Omformeren har PID regulering, noe som er nødvendig når man bygger et konstanttrykksystem.



Montering

Frekvensomformeren skal monteres så nærme motoren som mulig i henhold til produsentens monteringsanvisning.

Tillbehør

Trykkgiver, potensiometer og komunikasjonskabel for pc.

Viktig

Omformeren skal dimensjoneres etter motorens merkestrøm og må også velges etter anleggets spenning.

Tekniske data

Størrelse	Strøm 230V/400V	Lengde	Bredde	Høyde	Vekt
kW	A	L/m	mm	mm	kg
0.75	5.3/3.2	143	105	150	2.0
1.50	9.6/3.7	143	105	150	2.0
2.20	12.8/5.1	143	105	150	2.0
3.00	16.4/7.2	184	140	170	3.6
4.00	22.9/9.1	184	140	170	3.6
5.50	30.8/12.0	184	140	170	3.6
7.50	39.4/16.0	232	180	190	6.5
11.00	45.8/22.5	232	180	190	6.5
15.00	61.6/30.5	330	245	210	11.7
18.50	69.0/37.0	330	245	210	11.7
22.00	80.0/43.5	420	240	290	26.4
30.00	110.0/58.5	420	240	290	26.4

Produktinformasjon

Tekniske data

Kapsling: IP 20

Spenning: 3 x 230V eller 3 × 400V

Kontaktinformasjon

E.M.S. Teknikk AS

Basbergveien 160
3114 TØNSBERG

Telefon: 33 33 11 33
Faks: 33 33 11 20
ems@ems.no
www.ems.no