

Taajuusmuuttaja Vasco

Tekninen erittely

Vasco taajuusmuuttaja on rakennettu ohjaamaan, valvomaan ja suojaamaan pumppuja. Laitteen alumiinirakenteinen kotelo on tukeva ja jäähdytysominaisuuksiltaan erinomainen. Taustavalaistun LCD-näytön ansiosta laite on helppo lukea sekä ohjelmoida. Tästä on suuri apu esim. hälytyslokin ja käyttötuntimittarin lukemien tarkastelussa. Etuihin voidaan laskea kustannus- ja energiasäästöt, yksinkertainen asennus ja pumppujärjestelmän pidennetty elinkaari.

Asennus

Taajuusmuuttaja voidaan asentaa suoraan pumpun tuuletinkoppaan (fig.1) asennusrimojen avulla tai vaihtoehtoisesti seinään (kuva.2) seinätelineen avulla. Seinäasennuksen yhteydessä asennetaan erillinen puhallin jäähdytystä varten.

Lisävarusteet toimituksen mukana

Painelähetin, EMC suodatin, suojamaadoitettu kaapeli suodattimen ja taajuusmuuttajan välille, seinäasennusteline, asennusrimat ja puhallin.



Fig. 1



Fig. 2

Tekniset tiedot

Malli	Teho kW	Jännite V	Vrta A	Pituus Kg	Leveys mm	Korkeus mm
	1,5	1 x 230	9,0	4,0	181	181
209T	1,5	3 x 230	7,0	4,0	181	181
	1,5	1 x 230	9,0	4,3	181	181
214T	3	3 x 230	12,0	4,3	181	181
406T	4	3 x 400	X,X	4,4	181	181
409T	4	3 x 400	4,4	4,4	181	181
414T	5,5	3 x 400	14,0	7,0	260	260
418T	7,5	3 x 400	18,0	7,0	260	260
425T	11	3 x 400	25,0	7,0	260	260
432T	15	3 x 400	32,0	7,0	260	260
444T	22	3 x 400	44,0	7,0	260	260



Tuoteseloste

Materiaalierittely

Ulkovaippa:	Alumiini
Asennusosat:	Teräslevyä

Sähkö tiedot

Syöttöjännite:	1 x 230V 3 x 400V
Maks. jännitevaihtelu:	+/- 15 %
Antojännite:	0 - 100 %

Muut tiedot

Kotelointi:	IP 55 NEMA 4
Menoportti:	2 x Digital (DO)
Tuloportti:	4 x Analog 4-20 2 x Digital (DI)
Kommunikointi:	RS485 Serial
Maks. ulkoinen lämpötila:	40°C
Näyttö:	LCD

Yhteystiedot

Oy Suomen EMS-Tekniikka Ab	
Kaivurinkatu	Puh: 019 36 281
08200 LOHJA	Fax: 019 343 841
www.emspump.fi	ems@emspump.fi