

100%
CLEANTECH



Nestejäähdytteinen VEM W21B-moottorisarja



VEM motors Finland Oy



Member of

**CLEANTECH
FINLAND**

Nestejäähdytteiset VEM-moottorit nyt teho-alueella 37 - 560 kW

VEMin nestejäähdytteinen W21B-sarja on täydentynyt. Sarjaa valmistetaan nyt tehoalueella 37 - 560 kW. Kaikki W21B-moottorit voidaan toteuttaa IE2- ja runkokoot 200-355 myös IE3-versioina.

VEMin nestejäähdytteinen moottori on testattu yhdessä Vaconin nestejäähdytteisen taajuusmuuttajan kanssa ja niissä voidaan käyttää yhteistä jäähdytysnesteyksikköä.

Nestejäähdytteinen ratkaisu sopii hyvin vaikeisiin olosuhteisiin, esimerkiksi ääriämpötiloihin tai likaisiin kohteisiin.

Edut:

- uuden moottorinormin, IEC 60034-30:n mukainen energiatehokkuusluokka IE2 tai IE3 säästää energiaa ja mahdollistaa ensiasennukset myös 16.6.2011 jälkeen
- kompakti rakenne, mahdollisimman pieni kokonaisuus
- hiljainen käyntiääni
- pitkäaikaiseen käyttöön ilman turhia käyttökatoja
- kaikki VEM-standardimoottorin lisävarusteet

Tekniset ominaisuudet:

- hyötysuhdeluokat HIGH EFFICIENCY IE2 ja PREMIUM EFFICIENCY IE3
- jäähdytystapa IC31W, nestejäähdytys
- rakennemuodot B3, B35 ja V1
- suojausluokka IP55, optiona IP 56 ja IP 65
- vankka, yksiosainen valettu runko
- eristysluokka 155, optiona 180
- käämilakkaus tyhjiö- tai UV-käsitelty
- optimoitu sisäinen tuuletusjärjestelmä
- eristetyt laakerit vakiona alkaen runkokoko 315
- tilava liitinkotelo
- lämpötilavalvonta PTC-termistorein vakiona
- ympäristöystävällinen pintakäsittely

VEM motors Finland Oy



Kehänreuna 4, 02430 Masala
Puh. 0207 613 740
Faksi 0207 613 741
info@vem.fi www.vem.fi

20.9.2010