

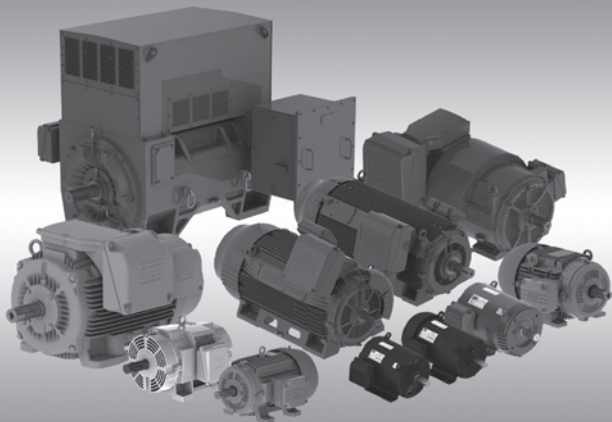
Zems un augstu spriegums elektriskā motora

Instrukcijas rokasgrāmata par uzstādīšana, darbība un apkope no Elektro motori

Translation of the original instructions - code 50031142

Tulkošana no oriģinālās instrukcijas - kods - 50031142

Vairāk valodu skatīt vietnē www.weg.net



1. IEVADS

Instalācija, operācija un uzturēšana no motor motoru vienmēr jāveic kvalificētai un autentificētai personai izmantojot atbilstošus instrumentus un metodes un ievērojot instrukcijas, kas ietvertas kopā ar motoru pievienotajos dokumentos.

Instrukcijas sniegts šajā dokumentā ir derīgi WEG motoru ar šādiem parametriem:

- Trīs fāzes un viens-fāzes indukcija motoru (vāveres būra rotors);
- Trīs fāzes pastāvīgs magnēti motoru;
- Trīs fāzes hibrīds motoru (vāvere būris rotors + pastāvīgs magnēti);

Šīs rokasgrāmatas mērķis ir sniegt svarīgu informāciju, kas jāņem vērā nosūtīšanas, uzglabāšanas, uzstādīšanas un darbības laikā un uzturēšana WEG motoru. Tāpēc, mēs iesakām veikt piesardzību un detalizēts iekļauto instrukciju pētījums pirms jebkādu darbību veikšanas ar motoru. Par neatbilstību šajā rokasgrāmatā sniegtajiem norādījumiem un citi minēti vietnē www.weg.net anulē produkta garantiju un var izraisīt nopietnus ievainojumus un materiālus zaudējumus.

Elektromotori ar pieslēgtām ķēdēm un pakļautām rotējošām detaļām, kas var izraisīt cilvēku ievainojumus.

2. SŪTĪŠANA, GLABĀŠANA UN APSTRĀDE

Tūlīt pēc saņemšanas pārbaudiet motora stāvokli Kad tiek pamanīts kāds bojājums, par to jāpaziņo rakstiski uz transporta uzņēmumu, un nekavējoties paziņojiet apdrošināšanas sabiedrībai un uz WEG. Šajā gadījumā, nevienu instalēšanas darbu nevar sākt, pirms atklātā problēma nav atrisināta. Pārbaudiet, vai datu plāksnītes dati neatbilst rēķina datiem un vides apstākļi, kādos motors tiks uzstādīts. Ja motors nav uzstādīts uzreiz, tas jāuzglabā tīrā un sausā telpā, kas ir aizsargāta pret putekļiem, vibrāciju, gāzes, gāzes un kodīgas vielas, ar relatīvo mitrumu, kas nepārsniedz 60%. Lai novērstu ūdens kondensāciju motorā uzglabāšanas laikā, telpas sildītāju ieteicams turēt ieslēgtu (kur tas paredzēts). Lai novērstu gultņu oksidēšanu un nodrošināt vienmērīgu smērvielas sadalījumu, pagrieziet motora vārpstu vismaz reizi mēnesī (vismaz pieci pagriezieni), vienmēr atstājot to citā stāvoklī.

Gultņiem ar eļļas miglas eļļošanas sistēmām, motors jāuzglabā horizontāli, neatkarīgi no stiprinājuma konfigurācijas, ar ISO VG 68 eļļas gultnē, (summa ir norādīta motora rokasgrāmatā, kas pieejama vietnē www.weg.net) un vārpsta jāpagriež katru nedēļu. Ja motors ar atvērtiem gultņiem uzglabā ilgāk par sešiem mēnešiem, pirms motora nodošanas ekspluatācijā, gultņi vēlreiz jāeļļo ar eļļas daudzumu, kas norādīts uz datu plāksnītes. Ja motoru tiek glabāti par vairāk nekā divus gadus, ieteicams nomainīt gultņus, vai ņemiet mazgāt, pārbaudīt un pirms motora iedarbināšanas tos atkal ieeļļojiet. Pēc šī uzglabāšanas perioda, ieteicams arī mainīt vienfāzes motoru starta kondensatorus kopš viņi zaudēja savas ekspluatācijas īpašības.

Vienmēr uzmanīgi rīkojieties ar motoru, lai novērstu triecienus un gultņu bojājumus un vienmēr uzstādiet vārpstas transportēšanas / bloķēšanas ierīci (ja piegādā) transportēto motoru. Lai paceltu motoru, izmantojiet tikai cilpiņas Tomēr šis acs skrūves ir paredzētas tikai motora svaram. Tāpēc nekad nelietojiet šos cilpiņas pacelt motoru ar tam pievienotajām papildu kravām. Paceļamās cilpas spaiļu kārbā, ventilatora vāks, etc., are ir paredzēts apstrādāt tikai ar šīm detaļām, kad tās ir demontētas no motora. Par vairāku montāžu motoru (ar ņemamām pēdām / pamatni), cilpas ir jānovieto atbilstoši motora stiprinājuma stāvoklim tā, lai celšanas leņķis būtu vertikāli izlīdzināts (celšana pīkst 0°). Papildu informācija par maksimālais pieļaujamais slīpuma leņķis ir norādīts vispārīgajā rokasgrāmatā, kas pieejama vietnē www.weg.net.

Periodiski un galvenokārt pirms sākotnējās darbības uzsākšanas, izmēra motora tinuma izolācijas pretestību. Pārbaudiet ieteicamās vērtības un mērīšanas procedūras vietnē.

3. UZSTĀDĪŠANA



Instalēšanas laikā, motoru jāaizsargā pret nējašu ieslēgšanu. Pārbaudiet motora griešanās virzienu, pagriežot to bez kravas, pirms tā tiek savienota ar kravu.

Ņemiet transportēšanas ierīces un vārpstas bloķēšanas ierīce (ja piegādā) pirms motora uzstādīšanas uzsākšanas

Motoru jāuzstāda tikai vietās, kas ir saderīgas ar to montāžas īpašībām un iekšā Lietojumprogrammas un vides par kuriem tie ir paredzēti. Motoru ar kājām jāuzstāda uz pamatiem, kas ir pareizi plānoti, lai novērstu vibrāciju un pārliecināties par perfektu izlīdzināšanu. Motora vārpstai jābūt pareizi izlīdzinātai ar piedziņas mašīnas vārpstu Nepareiza izlīdzināšana, kā arī nepareiza jostas nospriegošana, noteikti sabojās gultņus, izraisot pārmērīgu vibrāciju un pat izraisot vārpstas pīsumu. Pieļaujamais ass radiālais un Jāievēro aksiālās slodzes, kas norādītas tīmekļa vietnes vispārīgajā rokasgrāmatā. Cik vien iespējams, izmantojiet elastīgu sakabi. Ja motoru ir aprīkoti ar eļļotiem gultņiem vai eļļas miglas eļļošanas sistēmās, pievienojiet dezēšanas un eļļošanas caurules(kur tas paredzēts). Par ar eļļu eļļoti gultņi, eļļas līmenim jābūt redzamības stikla centrā. Ņemiet tikai koroziju aizsardzība smērviela no vārpstas gala un atloku tieši pirms motora uzstādīšanas. Ja pirkuma pasūtījumā nav norādīts citādi, WEG motoru ir dinamiski līdzsvaroti ar "pusi atslēgā" un bez slodzes (nesakabināti). Piedziņas elementi, piemēram, skrīmeļi, sakabes utt., jābūt līdzsvarā ar "pusi atslēgā" pirms tie tiek uzstādīti uz motoru vārpstas. Ievērojiet pareizo noteikas montāžas stāvokli, kā norādīts tīmekļa vietnē rokasgrāmatā www.weg.net.



Ne pieseigt un bloķējiet motora ventilācijas atveres. Nodrošiniet minimālo atstarpi ¼ (25%) no ventilatora pārsega gaisa ielūdes diametra no sienām. Motora dezēšanai izmantotajam gaisam jābūt apkārtējās vides temperatūrā ierobežots līdz temperatūrai, kas norādīta uz motora datu plāksnītes. Motoru instalēta ārā vai vertikālā stāvoklī ir nepieciešams izmantot papildu novietni, lai pasargātu tos no ūdens; par piemēram, pilnu pārsega lietošana. Lai novērstu negadījumus, nodrošināt ka zemejuma savienojums ir veikts saskaņā ar piemērojamajam standartiem un ka vārpstas atslēga ir labi nostiprināta, pirms motora iedarbināšanas. Pievienojiet motors atbilstoši elektrības padevei izmantojot seifu un pastāvīgie kontakti, vienmēr ņemot vērā datus, kas ir uz datu plāksnītes, piemēram, nominālais spriegums, elektroinstalācijas shēma utt.

Barošanas kabeļiem un zemejuma sistēmas savienojumiem, spaiļu kārbas un pilnu pārsega montāža, jāievēro pievilkšanas griezes momenti, kas norādīti tabulā. 3.1.

Tabulā. 3.1 - Tightening torques for fixing elements [Nm]

komponenti	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	UNF 8x32	UNF 10x32	UNC 10x24
Terminālais bloķēt tapas	1 uz 1,5	2 uz 4 ¹⁾	4 uz 6,5	6,5 uz 9	10 uz 18	15,5 uz 30	-	30 uz 50	50 uz 75	1 uz 2	-	-
Zemejums	1,5 uz 3	3 uz 5	5 uz 10	10 uz 18	28 uz 40	45 uz 70	-	115 uz 170	-	-	-	2,5 uz 3
Terminālais bloķē pieseigt	-	3 uz 5	4 uz 8	8 uz 15	18 uz 30	25 uz 40	30 uz 45	35 uz 50	-	-	-	2,5 uz 3
Piliens pieseigt uzstādīts ventilatora apvalkā	1,5 uz 2,3	3,5 uz 5	6 uz 9	14 uz 20	-	-	-	-	-	-	1 uz 1,5	-
Piliens pieseigt uzstādīts NDE shield	-	3,5 uz 5	6 uz 9	14 uz 20	-	-	-	-	-	-	1,5 uz 2	2,5 uz 3

1) par 12-pin spaiļu bloks, pieļaujamais pievilkšanas momenta diapazons ir: minimālais 1.5 Nm un maksimums 2.5 Nm.

Strāvas kabeļiem, pārslēgšanās un aizsardzības ierīču izmēri, cita starpā ņemiet vērā motora nominālo strāvu, apkopes koeficientu un kabeļa garumu. Motoriem bez spaiļu bloka, izolējiem motora spaiļu kabeļus, izmantojot izolācijas materiālus kas ir saderīgi ar izolācijas klasi, kas norādīta uz datu plāksnītes. Minimālajam izolācijas attālumam starp pašām neizolētām dzīvajām detaļām un starp dzīvajām detaļām Minimālajam izolācijas attālumam starp pašām neizolētām dzīvajām detaļām un starp dzīvajām detaļām.



Veiciet nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu motora datu plāksnītē norādīto aizsardzības pakāpi:

- **neizmantojamiem kabeļu iepildes caurumiem spaiļu kārbās jābūt pareizi aizvērtiem ar aizbāžņiem;**
- **izmantotajām kabeļu ieejām jābūt aprīkotām ar detaļām, piemēram, kabeļu blīvējumi un cauruļvadi;**
- **sastāvdaljas piegādātās vajīgas (piemēram, spaiļu kārbas, kas uzstādītas atsevišķi) jābūt pienācīgi aizvērtiem un aizzīmogotiem;**
- **stiprinājuma elementi, kas uzstādīti vītņotajos caurumos motora korpusa caurumos (piemēram, atloks) jābūt pareizi aizzīmogotiem.**

Motori jāuzstāda ar pārslodzes aizsardzības ierīcēm. Par trīsfāzu motoru, ieteicams uzstādīt fāzes atteices aizsardzības ierīci. Kad motors ir aprīkots ar temperatūras uzraudzības ierīcēm statora tinīšos un / vai gultņos, tiem jābūt savienotiem darbības laikā un pat testu laikā. Nodrošiniet pieredumu pareizi darbību (bremzēt, kodētājs, termiskā aizsardzība, piespiedu kārtā ventilācija, utt.) uzstādīts uz motora pirms tā iedarbināšanas.



Motori, kas aprīkoti ar automātiskajiem termiskajiem aizsargiem, automātiski atiestatās, tiklīdz motors atdziest.

Tādējādi, lietojumos neizmantojiet motorus ar automātisko termisko aizsardzību kur šīs ierīces automātiskā iestatīšana var izraisīt cilvēku ievainojumus vai sabojāt aprīkojumu. Motors fitted with Manual Thermal Protectors require manual reset after they trip. Ja ieslēdzas automātiskais termiskais aizsargs vai manuālais termiskais aizsargs, atvienojiet motoru no barošanas avota un noskaidrojiet, vai termoaizsargs darbojas. W22 Magnētu motoriem jādarbojas tikai ar WEG mainīgas frekvences piedziņu.

Par W60 motora ar gaisa-ūdens siltummaini, lūdzu, skatiet siltummaiņa datu plāksnīti. Par informācija par mainīgas frekvences piedziņu izmantošanu, jums jāievēro Instrukcijas dokumentos 50033244 ("Elektromotoru uzstādīšanas, ekspluatācijas un apkopes rokasgrāmata, kas paredzēta lietošanai sprādzienbīstamā vidē") un 50029350 ("Indukcijas motoru, ko baro ar PWM frekvences pārveidotājiem" vietnē www.weg.net un mainīgas frekvences piedziņas rokasgrāmata).

4. DARBĪBA



Laikā darbība, nepieskarieties neizolētām enerģijas avota daļām un Nekad nepieskarieties rotējošām detaļām un nepalieciet tām pārāk tuvu. Pārļecinieties, ka motora darbības laikā telpas sildītājs vienmēr ir ieslēgts.

Nominālais sniegums vērtības un darbības apstākļi ir norādīti motora datu plāksnītē. Spriegums un Barošanas avota frekvences izmaiņas nekad nedrīkst pārsniegt piemērojamo standartos noteiktās robežas. Dažādas izturēšanās normālas darbības laikā (termiskās aizsardzības iedarbināšana, trokšņa līmenis, vibrācijas līmenis, temperatūra un strāvas pieaugums) vienmēr jānovērtē kvalificētam personālam. Šaubu gadījumā, nekavējoties izslēdziet motoru un sazinieties ar tuvāko WEG servisa centru. Nelietojiet rullīšu gultņus par tiešo sakabi. Motora demontāža garantijas laikā jāveic a WEG pilnvarots servisa centrs tikai sprādzienbīstamām atmosfērām. Motoriem, kas aprīkoti ar eļļas eļļošanu vai eļļas miglas sistēmām, dzesēšanas sistēmai jābūt ieslēgtai pat pēc mašīnas izslēgšanas un līdz brīdim, kad mašīna ir pilnībā apstājusies. Pēc pilnīgas apstāšanās dzesēšanas un eļļošanas sistēmas (ja tāds pastāv) jābūt ieslēgtam un telpu sildītājiem jābūt ieslēgtiem.

5. APKOPE



Pirms tiek veikts jebkurš pakalpojums, apstipriniet, ka motors ir apstājies, atvienots no barošanas avota un aizsargāts pret nejausu barošanu. Pat tad, kad motors ir apturēts, kosmosa sildītāja spailēs var būt bīstams spriegums. If motors are fitted with capacitors, discharge them before any handling or service is performed.

Motora demontāža garantijas laikā jāveic tikai WEG pilnvarotam servisa centram. Motoriem ar pastāvīgu magnētā rotoru (līnijas W22 Quattro un W22 magnēts), motora montāžai un demontāžai ir jāizmanto atbilstošas ierīces pievilcīgu vai atgrūdošo spēku dēļ, kas rodas starp metāla detaļām.

Šo darbu drīkst veikt tikai pilnvarots WEG servisa centrs, kas īpaši apmācīts šādai darbībai. Cilvēki ar elektrokardiostimulatori nevar rīkojieties ar šiem motoriem. Pastāvīgie magnēti var izraisīt traucējumus vai citu elektrisko iekārtu un sastāvdaļu bojājumi apkopes laikā.

Par W40, W50 un HGF motora līnijas, kas aprīkotas ar aksiāliem ventilatoriem, motora un aksiālajam ventilatoram ir dažādi marķējumi, lai norādītu griešanās virzieniem, kas novērs nepareizu montāžu. Aksiālais ventilators jāsamontē tā, lai vienmēr būtu redzama pagrieziena virziena indikatīvā bultiņa, bezpiedziņas gala puses apskate.

Marķējums, kas norādīts uz aksiālā ventilatora lāpstiņas, CW par pulksteņa rādītāja virzienā vai CCW par pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, norāda motora griešanās virzienu, apskatiet piedziņas gala pusi.

Regulāri pārbaudiet motora darbību, atbilstoši tai pielietojumam un nodrošina brīvu gaisa plūsmu. Pārbaudiet plombas, stiprināšanas skrūves, gultņi, vibrācijas un trokšņa līmeni, notekas darbība, er. Eļļošanas intervāls ir norādīts motora datu plāksnītē.

6. PAPILDUS INFORMĀCIJA

Lai iegūtu papildinformāciju par elektromotoru nosūtīšanu, glabāšanu, apstrādi, uzstādīšanu, darbību, apkopi un iznīcināšanu, apmeklējiet vietni www.weg.net.

Īpašiem lietojumiem un darba apstākļiem (piemēram, dūmu novadīšanas motori, pilnīgi slēgts gaiss (TEAO), motori augstas vilces lietojumiem, motori ar bremzēm) skatiet piemērojamo rokasgrāmatu vietnē www.weg.net vai kontakts WEG.

Kad sazinoties WEG, lūdzu, ir pieejams pilns motora apraksts, kā arī sērijas numuru un izgatavošanas datumu, kas norādīts uz motora datu plāksnītes.

7. GARANTĪJA TERMIŅŠ

WEG Equipamentos Elétricos S / A, Motoru biznesa nodaļa ("WEG"), piedāvā garantiju attiecībā uz ražošanas defektiem un materiāliem, kas līdzvērtīgi tā izstrādājumiem, 18 mēnešus pēc rēķina datuma, ko izdevis rūpnīca vai izplatītājs / izplatītājs, ierobežots līdz 24 mēnešiem no izgatavošanas dienās.

HGF un W60 līnijas motoriem tiek piemērots 12 mēnešu termiņš no rēķina datuma, ko izdevusi rūpnīca vai izplatītājs / izplatītājs, ierobežots līdz 18 mēnešiem no izgatavošanas dienās.

Iepriekš minētie punkti satur likumīgos garantijas periodus.

Ja garantijas termiņš tiek noteikts citādkā konkrēta pārdošanas komerciālajā / tehniskajā piedāvājumā, tas aizstās iepriekš noteiktos termiņus.

Iepriekš minētie garantijas periodi nav atkarīgi no izstrādājuma uzstādīšanas datuma un palaišanas.

Ja mašīnas darbības laikā tiek atklāts kāds defekts vai neparasts notikums, klientam nekavējoties jāpaziņo WEG rakstiski par radušos defektu, un padarīt produktu pieejamu par WEG vai tā pilnvarotajā servisa centrā uz laiku, kas nepieciešams defekta cēloņa noteikšanai, pārbaudiet garantijas garantiju, un veiciet pareizu remontu.

Lai garantija būtu derīga, klientam ir jāpārlicinās ievērot WEG's tehniskie dokumenti, īpaši tie, kas norādīti produkta instalācijā, Lietošanas un apkopes rokasgrāmatā, kā arī piemērojamos standartus un katrā valstī spēkā esošie noteikumi.

Defekti, kas radušies nepareizas vai nolaidīgas lietošanas, darbības dēļ, un / vai aprīkojuma uzstādīšana, regulāras profilaktiskās apkopes neizpildīšana, kā arī defekti, kas rodas ārēju faktoru vai aprīkojuma un sastāvdaļu dēļ, kuras nepiegādā uzņēmums WEG, uz garantiju neattiecas.

Garantija netiks piemērota ja klients pēc saviem ieskatiem veic remontu un / vai iekārtas modifikācijas bez iepriekšējas rakstiskas piekrišanas no WEG.

Garantija neattiecas uz aprīkojumu, sastāvdaļas, daļas un materiāli kuru kalpošanas laiks parasti ir īsāks nekā garantijas laiks.

tas nesedz defektus un / vai problēmas rezultātā no spēka majeure vai citi cēloņi, kas nav saistīti ar WEG, piemēram, bet ne tikai: nepareizas vai nepilnīgas specifikācijas vai klienta nesniegtie dati; pārvadāšana, uzglabāšana, pārvietošana, uzstādīšana, lietošana un apkope, kas neatbilst sniegtajām instrukcijām; nelaimes gadījumi; defekti iekš būvniecība darbojas; izmantošanai lietojumprogrammās un / vai vidēs, kurām iekārta nebija paredzēta; aprīkojums un / vai komponenti, kas nav iekļauti WEG piegādes jomā.

Garantija neietver demontāžas pakalpojumus pircēja telpās, produktu transportēšanas izmaksas un ceļošana, apmešanās un ēdināšanas izdevumi apkalpošanas centru tehniskajam personālam, pēc klienta pieprasījuma.

pakalpojumi zem garantija tiks sniegta tikai un vienīgi plkst WEG pilnvarotos servisa centros vai vienā no tā ražotnēm.

Garantijas pakalpojumi nekādā gadījumā nepagarina aprīkojuma garantijas laiku.

WEG's Civiltiesiskā atbildība attiecas tikai uz piegādāto preci; WEG nebūs atbildīgs par netiešiem vai izrietošiem zaudējumiem, piemēram, peļņas zaudējumi un ieņēmumu zaudējumi un līdzīgi, kas var izrietēt no pušu parakstītā līguma.

ARGENTINA

WEG EQUIPAMENTOS
ELECTRICOS S.A.
Sgo. Pampilonia 4849
Parque Industrial San Francisco,
2400 - San Francisco
Phone: +54 (3564) 421484
www.weg.net/ar

AUSTRALIA

WEG AUSTRALIA PTY. LTD.
14 Lakeview Drive, Scoresby 3179,
Victoria
Phone: +03 9765 4600
www.weg.net/au

AUSTRIA

WATT DRIVE ANTRIEBSTECHNIK
GMBH*
Wöllersdorfer Straße 68
2753, Markt Piesting
Phone: + 43 2633 4040
www.wattdrive.com

WEG INTERNATIONAL TRADE
GMBH
Ghegasstrasse 3 Vienna - 1030 -
Wien / Austria
Phone: +43 1 796 20 48
wtr@weg.net

BELGIUM

WEG BENELUX S.A.*
Rue de l'Industrie 30 D, 1400 Nivelles
Phone: +32 67 888420
www.weg.net/be

BRAZIL

WEG EQUIPAMENTOS
ELÉTRICOS S.A.
Av. Prof. Waldemar Grubba, 3000,
CEP 89256-900
Jaraguá do Sul - SC
Phone: +55 47 3276-4000
www.weg.net/br

CHILE

WEG CHILE S.A.
Los Canteros 8600,
La Reina - Santiago
Phone: +56 2 2784 8900
www.weg.net/cl

CHINA

WEG (NANTONG) ELECTRIC MOTOR
MANUFACTURING CO. LTD.
No. 128# - Xinkai South Road,
Nantong Economic &
Technical Development Zone,
Nantong, Jiangsu Province
Phone: +86 513 8598 9333
www.weg.net/cn

COLOMBIA

WEG COLOMBIA LTDA
Calle 46A N82 - 54
Portería II - Bodega 6 y 7
San Cayetano II - Bogotá
Phone: +57 1 416 0166
www.weg.net/co

DENMARK

WEG SCANDINAVIA DENMARK*
Sales Office of WEG Scandinavia AB
Verkstadsгатan 9 - 434 22
Kumgsbacka, Sweden
Phone: +46 300 73400
www.weg.net/se

FRANCE

WEG FRANCE SAS*
ZI de Chenes - Le Loup13 / 38297
Saint Quentin Fallavier, Rue du Mo-
relion - BP 738 / Rhône Alpes, 38> Isère
Phone: + 33 47499 1135
www.weg.net/fr

GREECE

MANGRINOX*
14, Grevenon ST.
GR 11855 - Athens, Greece
Phone: + 30 210 3423201-3

GERMANY

WEG GERMANY GmbH*
Industriebietel Türnich 3
Geigerstraße 7
50169 Kerpen-Türnich
Phone: + 49 2237 92910
www.weg.net/de

GHANA

ZEST ELECTRIC MOTORS (PTY) LTD.
15, Third Close Street Airport
Residential Area, Accra
Phone: +233 3027 66490
www.zestghana.com.gh

HUNGARY

AGISYS AGITATORS &
TRANSMISSIONS LTD.*
Tó str. 2. Torokbalint, H-2045
Phone: + 36 (23) 501 150
www.agisys.hu

INDIA

WEG ELECTRIC (INDIA) PVT. LTD.
#38, Ground Floor, 1st Main Road,
Lower Palace, Orchards,
Bangalore, 560 003
Phone: +91 804128 2007
www.weg.net/in

ITALY

WEG ITALIA S.R.L.*
Via Viganò de Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo, Milano
Phone: + 39 2 6129 3535
www.weg.net/it

JAPAN

WEG ELECTRIC MOTORS
JAPAN CO., LTD.
Yokohama Sky Building 20F, 2-19-12
Takashima, Nishi-ku, Yokohama
City,
Kanagawa, Japan 220-0011
Phone: + 81 45 5503030
www.weg.net/jp

MEXICO

WEG MEXICO, S.A. DE C.V.
Carretera Jorobas-Tula
Km. 3.5, Manzana 5, Lote 1
Fraccionamiento Parque
Industrial - Huehuetoca,
Estado de México - C.P. 54680
Phone: +52 55 53214275
www.weg.net/mx

NETHERLANDS

WEG NETHERLANDS*
Sales Office of WEG Benelux S.A.
Hanzeppoor 23C, 7575 DB Oldenzaal
Phone: +31 541 571090
www.weg.net/nl

PORTUGAL

WEG EURO - INDÚSTRIA
ELECTRICA, S.A.*
Rua Eng. Frederico Ulrich,
Sector V, 4470-605 Maia, Apartado
6074, 4471-908 Maia, Porto
Phone: +351 229 477 705
www.weg.net/pt

RUSSIA

WEG ELECTRIC CIS LTD*
Russia, 194292, St. Petersburg, Pro-
spekt Kulturny 44, Office 419
Phone: +7 812 3632172
www.weg.net/ru

SOUTH AFRICA

ZEST ELECTRIC MOTORS (PTY) LTD.
47 Galaxy Avenue, Libro Business
Park - Gauteng Private Bag X10011
Sandton, 2146, Johannesburg
Phone: +27 11 7236000
www.zest.co.za

SPAIN

WEG IBERIA INDUSTRIAL S.L.*
C/ Tierra de Barros, 5-7
28823 Coslada, Madrid
Phone: +34 91 6553008
www.weg.net/es

SINGAPORE

WEG SINGAPORE PTE LTD
159, Kampong Ampat, #06-02A KA
PLACE, 368328
Phone: +65 68581081
www.weg.net/sg

SWEDEN

WEG SCANDINAVIA AB*
Box 27, 435 21 Mölnlycke
Visit: Designvägen 5, 435 33
Mölnlycke, Göteborg
Phone: +46 31 888000
www.weg.net/se

SWITZERLAND

BIBUS AG*
Allmendstrasse 26
8320 - Fehraltorf
Phone: +41 44 877 58 11
www.bibus-holding.ch

UNITED ARAB EMIRATES

The Galleries, Block No. 3, 8th Floor,
Office No. 801 - Downtown Jebel Ali
262508, Dubai
Phone: +971 (4) 8130800
www.weg.net/ae

UNITED KINGDOM

WEG (UK) Limited*
Broad Ground Road - Lakeside
Redditch, Worcestershire B98 6YP
Phone: +44 1527 513800
www.weg.net/uk

ERIKS*

Amber Way, B62 8WG
Halesowen, West Midlands
Phone: +44 (0)121 508 6000

BRAMMER GROUP*

PLC43-45 Broad St, Teddington
TW11 8QZ
Phone: +44 20 8614 1040

USA

WEG ELECTRIC CORP.
6655 Sugarloaf Parkway,
Duluth, GA 30097
Phone: +1 678 2492000
www.weg.net/us

VENEZUELA

WEG INDUSTRIAS VENEZUELA C.A.
Centro corporativo La Viña
Plaza, Cruce de la Avenida
Carabobo con la calle Uzlaz de la
Urbanización La Viña /
Jurisdicción de la Parroquia San
José - Valencia
Oficinas 06-16 y 6-17, de la planta
tipo 2, Nivel 5, Carabobo
Phone: (58) 241 8210582
www.weg.net/ve



* European Union Importers