



# Nu een complete reeks IP20/21 regelaars!

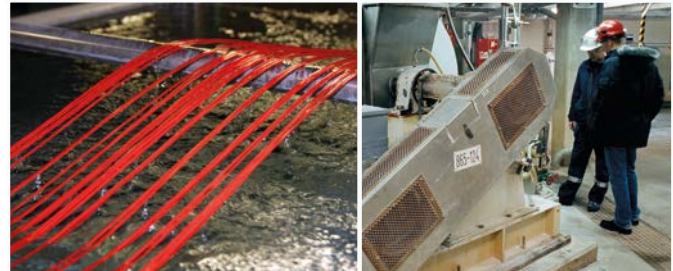
Emotron VFX- & FDU frequentieregelaars  
van 0,75 -132 kW, voor laagspanning AC  
motoren met constant koppel of voor  
variabele toepassingen



Eenvoud - Betrouwbaarheid - Ondersteuning - Service

# Functies en voordelen Emotron VFX /FDU- IP20/21

- Directe koppelregeling – voor superieure motorregeling
- Eenvoudig te installeren en te gebruiken
- Eenvoudige toegang tot aansluitklemmen & afneembaar bedieningspaneel
- Temperatuur-/snelheidsgeregelde koelventilatoren. (niet in bouwvorm A3)
- Grote integratie van componenten met weinig interne aansluitingen
- Ingebouwde remchopper voor bouwvormen A3, B3 en C3, 0,75-15 kW, (optioneel op andere modellen)
- Dankzij standaard softwarefuncties zoals de PID-procesregelaar, besturing van meerdere pompen en belastingsmonitor zijn onze frequentieregelaars uniek en een ideale keuze voor de aansturing van uw apparatuur.
- Opties:
  - Geïsoleerde PTC resp. PTC/PT100 temperatuur sensor ingang, SafeStop en encoder ingang
  - Industrieel Ethernet optiemodule voor communicatie via ProfiNet, ModBus/TCP, EtherCat, EtherNet IP.
  - Veldbusoptiemodule voor communicatie via Profibus, DeviceNet en ModBus
- Goedkeuringen
  - CE, UL/cUL (in behandeling IP2Y; 0,75-15 kW)



De Emotron-frequentieregelaars zijn ideaal voor toepassingen met een variabel koppel (Emotron FDU 2.0) zoals pompen, ventilatoren en compressors, alsmede voor toepassingen met een constant koppel (Emotron VFX 2.0) zoals brekers, molens, mengers, transportbanden en blowers.

SPECIFICATIES	Emotron FDU 2.0 Kwadratisch koppel Emotron VFX 2.0 Constant koppel
Vermogen	0,75- 132 kW
Voeding, 3-fase	230 - 480 V
Beschermingsklasse	IP20, ( 0,75-132 kW) , IP21, (11-132 kW)



## Service & Ondersteuning

Bij CG nemen we volledige verantwoordelijkheid voor onze producten en oplossingen, van ontwerp tot installatie, ingebruikname en onderhoud. Onze toegewijde professionals zijn er voor u als u hulp nodig hebt, waar ook ter wereld. We bieden een hoge beschikbaarheid van reserveonderdelen en vervangingsonderdelen voor belangrijke componenten, wat onderhoud en reparatie eenvoudiger maakt. Daarnaast bieden we service op locatie en reparaties in de werkplaats.

In onze trainingscentra kunt u de unieke functionaliteit en het gebruiksgemak van onze producten ervaren.

## Neem contact op met CG Drives & Automation:

ZWEDEN (hoofdkantoor)  
CG Drives & Automation  
Mörsaregatan 12, Box 222 25  
SE-250 24 HELSINGBORG  
Telefoon: +46 (0)42 169900,  
Fax: +46 (0)42 169949  
info.se@cgglobal.com

DUITSLAND  
CG Drives & Automation  
Geißerweg 3  
D-38855 WERNIGERODE  
Telefoon: +49 (0)3943-92050,  
Fax: +49 (0)3943-92055  
info.de@cgglobal.com

NEDERLAND  
CG Drives & Automation  
Polakkers 5  
5531 NX BLADEL  
Telefoon: +31 (0)497 389 222,  
Fax: +31 (0)497 386 275  
info.nl@cgglobal.com

INDIA  
CG Drives & Automation  
Plot No:9, MPAKVN Phase-2,  
New Industrial Area, Mandideep,  
Madhya Pradesh – 462046  
INDIA  
Phone: +91 7480 426 440  
drives.mktg@cgglobal.com

Ga voor meer informatie naar [www.emotron.nl](http://www.emotron.nl), of voor wereldwijde informatie naar [www.cgglobal.com](http://www.cgglobal.com)