



**131F6654**

**FC-202P55KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXBXXXXDX**

VLT® AQUA Drive FC 200(202) Versión Avanzada  
 55kW,  
 (T) Trifásica 380-480V CA,  
 IP20, (H2) RFI clase A2 (C3),  
 No incluida, (BX) Opción B no incluida,  
 (X) PCB no barnizada, (X) Sin opción de alimentación  
 FC-202P55KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXBXXXXDX

**Código de modelo:** FC-202P55KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXBXXXXDX

El Convertidor de Frecuencia Danfoss VLT® AQUA Drive está dedicado especialmente a aplicaciones de Agua y Tratamiento /Depuración de Agua. Con un amplio rango de potencias y funciones específicas pensadas y desarrolladas especialmente para aplicaciones del mundo del agua, el VLT® AQUA Drive representa el coste de inversión más bajo de toda la aplicación en el proyecto de la planta de agua/depuración.

El VLT® AQUA Drive incorpora de modo estándar en todas las potencia filtros de armónicos y de radiofrecuencia así como opcionalmente puede suministrarse con la electrónica tropicalizada contra ambientes agresivos.

Responsable con el medio ambiente

Los productos VLT® se fabrican atendiendo al máximo respeto sobre medio ambiente y la seguridad de las personas. Todas las actividades durante el propio proceso de fabricación se planifican y desarrollan teniendo en cuenta el bienestar de los empleados, el ambiente de trabajo y el propio entorno.

La fabricación tiene lugar con la emisión del mínimo ruido o cualquier otra contaminación ambiental. En la fabricación de los productos se utilizan materiales que permitan su futuro reciclado así como se contemplan los medios necesarios para llevar a cabo dicho reciclado.

Por favor, acceda al apartado de Documentos para descargarse la información relevante del producto.

**Consulte Datos de Eficiencia**

**DETALLES DEL PRODUCTO**

<b>Peso bruto</b>	34.476 kg
<b>Peso neto</b>	34.176 kg
<b>Volume</b>	188.19 l
<b>EAN</b>	5702427465497
<b>VLT® AQUA DRIVE FC 200 SERIES</b>	
<b>Grupo de Producto</b>	VLT® AQUA Drive FC 200
<b>Serie</b>	(202) Versión Avanzada
<b>Potencia de salida</b>	55kW
<b>Fase</b>	(T) Trifásica
<b>Tensión de Red</b>	380-480V CA
<b>Protección</b>	IP20
<b>Filtro RFI</b>	(H2) RFI clase A2 (C3)
<b>Freno - Parada Segura</b>	(X) Sin chopper de frenado
<b>LCP</b>	(G) Panel cont. local gráf.
<b>PCB barnizada</b>	(X) PCB no barnizada
<b>Opción de red</b>	(X) Sin opción de alimentación

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsiguientes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

## DETALLES DEL PRODUCTO

Adaptación A	(X) Entradas de cable estándar
Adaptación B	(X) Sin adaptación
Opción A	No incluida
Versión de software	(SXXX) Últ. versión soft. est.
Opción B	(BX) Opción B no incluida
Paquete de idioma software	(X) Paquete de idioma estándar
Opción C0 MCO	(CX) Sin opción C0
Opción C1	(X) Sin opción C1
Software de opción C	(XX) Sin opción de software
Opción D	(DX) Sin opción D
Tamaño Chasis	C3
Código descriptivo parte 1	FC-202P55KT4E20H2XGX
Código descriptivo parte 2	XXXXXXXAXBXCXXXXDX
Altura	550,0
Altura	NV
Ancho	308,0
Calculated Gross Weight	35.3
Calculated Net Weight [kg]	35
Catálogo Producto	Global (Estándar)
Continuous Current (HO) [A]	90
Continuous Current (HO) [A]	80
Continuous Current (NO) [A]	106
Continuous Current (NO) [A]	105
Fábrica recomendada	No se puede determ. proveedor
Intermittent Current (HO) [A]	135
Intermittent Current (HO) [A]	120
Intermittent Current (NO) [A]	117
Intermittent Current (NO) [A]	116
KVA	73.4
Material Gross Weight	34.476
Material Net Weight	34.176
Modelcode01	FC-202P55KT4E20H2XGX
Modelcode02	XXXXXXXAXBXCXXXXDX
Potencia 110%	55
Potencia 150%	45
Potencia 160%	NV
Power 180% (HO) [KW]	NV
Power Loss HO [W]	891
Power Loss HO [W]	891
Power Loss NO [W]	1083
Power Loss NO [W]	1083
Profundidad	333,0
Profundidad con opción AB	333,0
Proveedor	No se puede determ. proveedor
Vista de producto (conmutador)	Global (estándar)

Para documentación, software, imágenes y más información, por favor use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

**Accesorios**

Image  
coming  
soon

**130B4170**  
**Back plate IP20/Chassis, C3**

Image  
coming  
soon

**130B7533**  
**Mounting Kit C Option, B/C/D/E/F(not B3)**  
PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**130B6226**  
**Leakage Current Monitor Kit, C3**  
Leakage Current Monitor Kit, C3

Image  
coming  
soon

**130B5436**  
**Side Fixture Mounting Kit**  
PARTES PARA MAQUINA ESTAMPADORA

Image  
coming  
soon

**130B5435**  
**DIN Rail Mounting Kit**

Image  
coming  
soon

**130B1235**  
**VLT® PROFINET MCA 120, coated**  
PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**130B1243**  
**VLT® Analog I/O Option MCB 109, coated**  
CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**130B1219**  
**VLT® EtherNet IP MCA 121, coated**  
PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

**Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss**

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

Accesorios

Image  
coming  
soon

**130B1218**

**VLT® Ext. Cascade Contr. MCO 101, ctd**

Upgrades the built-in cascade controller to control multiple pumps

- easy to mount via plug 'n' play
- More advanced pump control in master / follower mode
- Up to 6 pumps in standard cascade control
- Up to 5 pumps in master / follower setup

This MCO option, sits in a B option space.

Danfoss can offer help with programming / setting up MCO options.

Contact Danfoss for advice and prices.

Product group: R

Image  
coming  
soon

**130B1254**

**VLT® Adv. Cascade Contr. MCO 102, ctd**

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**130B1192**

**IP21 conversion kit, top, C3**

Image  
coming  
soon

**130B1191**

**IP 21/Type 1 conversion kit, C3**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**130B1172**

**VLT® Sensor Input Card MCB 114, unctd**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**130B1170**

**LCP Mounting Kit, 3m**

El kit incluye fijaciones y junta. No se incluye ningún LCP ni ningún cable.

Image  
coming  
soon

**130B1212**

**VLT® General Purpose I/O MCB 101, ctd**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

**Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss**

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

Accesorios

Image  
coming  
soon

**130B1210**

**VLT® Relay Option MCB 105, coated**

Relay extension for FC 100 and FC 300.  
Extension with 3 additional load relays (changeover contacts),  
easy to retrofit thanks to modular technology.  
Painted version for harsh environments,  
easy to retrofit thanks to modular technology.  
Max. Load 240V AC (resistive): 2 A  
Max. Load 240V AC (Cos Phi 0.4): 0.2 A  
Max. Load 24V DC (ohmic): 1 A  
Max. Load 24V DC (inductive): 0.1 A

Image  
coming  
soon

**130B1208**

**VLT® 24V DC Supply MCB 107, coated**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**130B1202**

**VLT® DeviceNet MCA 104, coated**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**130B1200**

**VLT® Profibus DP V1 MCA 101, coated**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**130B1387**

**opt.control,24v, multipack 5 pcs.**

Image  
coming  
soon

**130B1386**

**VLT® Profibus DP V1 MCA 101, ctd, 5pcs**

Image  
coming  
soon

**130B1385**

**VLT® Profibus DP V1 MCA101, unctd 5pcs**

Image  
coming  
soon

**130B1272**

**VLT® Sensor Input Card MCB 114, coated**

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**130B1296**

**VLT® Modbus TCP MCA 122, coated**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

**Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss**

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

Accesorios

Image  
coming  
soon

**130B1164**

**VLT® Extended Relay Card MCB 113**

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**130B1006**

**VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10>100 lic.**

Una herramienta interactiva para realizar la configuración en línea / fuera de línea de forma rápida y sencilla en un convertidor VLT® o en un arrancador suave utilizando un PC. Configure las redes de comunicación y realice copias de seguridad de los ajustes de parámetros relevantes. Controle y configure sistemas de forma simultánea, y supervise todo el sistema de un modo más eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.

Image  
coming  
soon

**130B1005**

**VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,100 lic.**

Una herramienta interactiva para realizar la configuración en línea / fuera de línea de forma rápida y sencilla en un convertidor VLT® o en un arrancador suave utilizando un PC. Configure las redes de comunicación y realice copias de seguridad de los ajustes de parámetros relevantes. Controle y configure sistemas de forma simultánea, y supervise todo el sistema de un modo más eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.

Image  
coming  
soon

**130B1004**

**VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,50 lic.**

Una herramienta interactiva para realizar la configuración en línea / fuera de línea de forma rápida y sencilla en un convertidor VLT® o en un arrancador suave utilizando un PC. Configure las redes de comunicación y realice copias de seguridad de los ajustes de parámetros relevantes. Controle y configure sistemas de forma simultánea, y supervise todo el sistema de un modo más eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.

Image  
coming  
soon

**130B1003**

**VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,25 lic.**

Una herramienta interactiva para realizar la configuración en línea / fuera de línea de forma rápida y sencilla en un convertidor VLT® o en un arrancador suave utilizando un PC. Configure las redes de comunicación y realice copias de seguridad de los ajustes de parámetros relevantes. Controle y configure sistemas de forma simultánea, y supervise todo el sistema de un modo más eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.

Image  
coming  
soon

**130B1002**

**VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,10 lic.**

SOFTWARE EN SOPORTES OPTICOS

**Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss**

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

Accesorios

Image coming soon

**130B1001**

**VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,5 lic.**

Una herramienta interactiva para realizar la configuración en línea / fuera de línea de forma rápida y sencilla en un convertidor VLT® o en un arrancador suave utilizando un PC. Configure las redes de comunicación y realice copias de seguridad de los ajustes de parámetros relevantes. Controle y configure sistemas de forma simultánea, y supervise todo el sistema de un modo más eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.

Image coming soon

**130B1000**

**VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,1 lic.**

SOFTWARE EN SOPORTES OPTICOS

Image coming soon

**130B1135**

**VLT® PROFINET MCA 120, uncoated**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image coming soon

**130B1125**

**VLT® General Purpose I/O MCB 101, unctd**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



**130B1124**

**VLT® Control Panel LCP 101, numeric**

CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)

Image coming soon

**130B1119**

**VLT® EtherNet/IP MCA 121, uncoated**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image coming soon

**130B1118**

**VLT® Ext. Cascade Contr. MCO 101, unctd**

VLT® Ext. Cascade Contr. MCO 101, unctd

Image coming soon

**130B1117**

**LCP Mounting Kit, w/ no LCP**

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

Image coming soon

**130B1114**

**LCP Mounting Kit w/ numerical LCP101, 3m**

El kit incluye un LCP numérico, fijaciones, cable de 3 m y junta.

**Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss**

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

Accesorios

Image  
coming  
soon

**130B1113**  
**LCP Mounting Kit w/ graphical LCP102, 3m**  
CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)

Image  
coming  
soon

**130B1110**  
**VLT® Relay Option MCB 105, uncoated**  
PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**130B1154**  
**VLT® Adv. Cascade Contr. MCO 102, ctd**  
CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**130B1143**  
**VLT® Analog I/O Option MCB 109, unctd**  
PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**130B1137**  
**VLT® PTC Thermistor Card MCB 112, ctd**  
PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**130B1077**  
**Blindcover, w/ Danfoss logo, IP55/66**  
LCP Blindcover IP66

Image  
coming  
soon

**130B1071**  
**6 Pole Connector, FC series, 10 pcs**  
CONECTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**130B1070**  
**RS485 plug, FC series, 10 pcs**  
CONECTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**130B1108**  
**VLT® 24V DC Supply MCB 107, uncoated**  
CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**130B1107**  
**VLT® Control Panel LCP 102**  
CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)

**Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss**

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

Accesorios

Image coming soon

**130B1102**

**VLT® DeviceNet MCA 104, uncoated**

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS



**130B1100**

**VLT® Profibus DP V1 MCA 101**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image coming soon

**130B1088**

**LCP Blindcover, w/ Danfoss logo, IP20/21**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image coming soon

**175Z0929**

**LCP Cable, 3m**

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

Image coming soon

**175U0009**

**Mounting bracket Kit, 216 x 30 x 18mm**

Image coming soon

**175N2584**

**VLT® EtherNet/IP MCA 121, coated**

APARATOS PARA TRANSMISION DE DATOS

Image coming soon

**134B6302**

**VLT MCT 10 Software Customizer, 1 key**

La herramienta VLT® Software Customizer le permite personalizar la experiencia de puesta en marcha del convertidor VLT® para satisfacer mejor sus necesidades. Se trata de una potente herramienta que le permite crear de forma rápida su configuración y probarla con VLT® Motion Control Tool MCT 10 utilizando el simulador antes de cargarla en un convertidor real.

[!] Recuerde que se requiere la licencia Advanced MCT 10. Póngase en contacto con su representante local de Danfoss Drives para solicitar las licencias que necesite.

Image coming soon

**134B5225**

**Remote LCP unit, 10m**

Remote LCP unit, 10m

Image coming soon

**134B5224**

**Remote LCP unit, 5m**

**Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss**

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

**Accesorios**

Image  
coming  
soon

**134B5223**  
**REMOTE LCP UNIT, 3M**

Image  
coming  
soon

**134B0460**  
**LCP 103 Wireless Communication Panel**  
CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)

Image  
coming  
soon

**134B1992**  
**Control Terminals w/ screw connections**

Image  
coming  
soon

**130B6447**  
**VLT® Safety Option MCB 141**  
Amplía la función Safe Torque Off de los convertidores VLT® con funciones de seguridad adicionales: parada de seguridad 1 (SS1), velocidad de seguridad limitada (SLS), velocidad máxima segura (SMS) y monitor de velocidad segura (SSM).

Image  
coming  
soon

**134B7207**  
**cable clamp/d=44-48 k48b**

Image  
coming  
soon

**134B7209**  
**cable clamp/d=36-40 k40b**

Image  
coming  
soon

**130B0295**  
**Accessory bag with control card plugs**  
CONECTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon

**134B1980**  
**Accessory bag for framesize C3**  
Accessory bag for framesize C3

**Repuestos**

Image  
coming  
soon

**612Z1182**  
**FUSE,4A, 3X32MM, SUPER FAST**  
CORTACIRCUITOS DE FUSIBLE

**Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss**

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

**Repuestos**
Image  
coming  
soon
**130B3177**
**Terminal cover for C3 encl. w/o options**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon
**130B2550**
**Inrush SCR/Diode Module 1600V 92A**

TIRISTORES

Image  
coming  
soon
**130B9983**
**Cable assy, C3**

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION


**130B9982**
**cabo kit, C3**

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

Image  
coming  
soon
**130B9001**
**multiple 2 pole power combicon, 24V plug**
Image  
coming  
soon
**130B0295**
**Accessory bag with control card plugs**

CONECTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon
**130B0284**
**Frame for Local Control Panel**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon
**130B1135**
**VLT® PROFINET MCA 120, uncoated**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image  
coming  
soon
**130B1069**
**Multiple relay 1 plug**

CONECTORES ELECTRICOS


**130B1068**
**Multiple relay 2 plug**

CONTACTORES

**Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss**

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.



Repuestos

Image coming soon

**130B1107**  
**VLT® Control Panel LCP 102**  
CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)

Image coming soon

**130B1088**  
**LCP Blindcover, w/ Danfoss logo, IP20/21**  
PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image coming soon

**130B1937**  
**Power Card 55kW 400V**  
CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

Image coming soon

**130B1894**  
**Cur. transducercard 500V frame C1 and C3**  
CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

Image coming soon

**130B1885**  
**Dual IGBT Module 1200V 200A**  
TRANSISTORES CON ACCESORIOS

Image coming soon

**130B1438**  
**DC coil 55kW T4/6 and 30kW T2 frame C3**  
BOBINAS DE INDUCCION

Image coming soon

**130B1421**  
**DC bus capacitor 5300uF 450V**  
LOS DEMAS CAPACITORES

Image coming soon

**134B5473**  
**Temperature sensor with 410 mm wire**  
TERMISTORES

Image coming soon

**134B1980**  
**Accessory bag for framesize C3**  
Accessory bag for framesize C3

Image coming soon

**134B1732**  
**Control Card w/o safe stop for FC-202**  
CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

**Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss**

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.

Repuestos

Image  
coming  
soon

**132Z0226**

**FC202 St.Spare PKG w/o s. stop 55kW T4C3**

- 1 Qty 130B1937 Power Card 55kW 400V
- 3 Qty 130B2550 Inrush SCR/Diode Module 1600V 92A
- 1 Qty 134B7162 BUSBAR ASSEMBLY FOR SCR FRAME SIZE C3
- 1 Qty 134B1732 Control Card w/o safe stop for FC-202

Image  
coming  
soon

**132Z0228**

**FC202 Adv.Spare PKG w/o s. stop 55kW T4C3**

- 1 Qty 130B1937 Power Card 55kW 400V
- 3 Qty 130B2550 Inrush SCR/Diode Module 1600V 92A
- 1 Qty 134B7162 BUSBAR ASSEMBLY FOR SCR FRAME SIZE C3
- 1 Qty 134B1732 Control Card w/o safe stop for FC-202
- 3 Qty 130B1885 Dual IGBT Module 1200V 200A
- 1 Qty 134B7161 BUSBAR ASSEMBLY FOR IGBT FRAME SIZE C3

Image  
coming  
soon

**176F6735**

**switch,disc,1200A,690V**

INTERRUPTORES

Image  
coming  
soon

**134B7161**

**Busbar assembly for IGBT frame size C3**

Image  
coming  
soon

**134B7162**

**Busbar assembly for SCR frame size C4**

Busbar assembly for SCR frame size C3

Image  
coming  
soon

**134B7203**

**Terminal blocks 50mm2 screw/screw**

Image  
coming  
soon

**134B7193**

**cable clamp**

Image  
coming  
soon

**134B7202**

**Terminal blocks 50mm2 screw**

Terminal blocks 50mm2 screw

Image  
coming  
soon

**134B7178**

**25 pole 3 connector jumper for C option**

24 pole 3 connector jumper for C option

**Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss**

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

Repuestos

Image  
coming  
soon

**134B6866**

**Fan assy 120x120x38mm IP20 coated 12W**  
VENTILADORES

Image  
coming  
soon

**134B5474**

**cabl jumper/cabl jumper 44 pole c1-2**  
CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

Servicios



**131H3154**

**FC-202P55KT4E20H1UGCXXXSXXXXAXBXXXXDX**

VLT® AQUA Drive FC 200(202) Versión Avanzada  
55kW,  
(T) Trifásica 380-480V CA,  
IP20, (H1) RFI clase A1/B (C1),  
No incluida, (BX) Opción B no incluida,  
(C) PCB barnizada, (X) Sin opción de alimentación  
FC-202P55KT4E20H1UGCXXXSXXXXAXBXXXXDX

**Código de modelo:** FC-202P55KT4E20H1UGCXXXSXXXXAXBXXXXDX

El Convertidor de Frecuencia Danfoss VLT® AQUA Drive está dedicado especialmente a aplicaciones de Agua y Tratamiento /Depuración de Agua. Con un amplio rango de potencias y funciones específicas pensadas y desarrolladas especialmente para aplicaciones del mundo del agua, el VLT® AQUA Drive representa el coste de inversión más bajo de toda la aplicación en el proyecto de la planta de agua/depuración.

El VLT® AQUA Drive incorpora de modo estándar en todas las potencia filtros de armónicos y de radiofrecuencia así como opcionalmente puede suministrarse con la electrónica tropicalizada contra ambientes agresivos.

Responsable con el medio ambiente

Los productos VLT® se fabrican atendiendo al máximo respeto sobre medio ambiente y la seguridad de las personas. Todas las actividades durante el propio proceso de fabricación se planifican y desarrollan teniendo en cuenta en bienestar de los empleados, el ambiente de trabajo y el propio entorno.

La fabricación tiene lugar con la emisión del mínimo ruido o cualquier otra contaminación ambiental. En la fabricación de los productos se utilizan materiales que permitan su futuro reciclado así como se contemplan los medios necesarios para llevar a cabo dicho reciclado.

Por favor, acceda al apartado de Documentos para descargarse la información relevante del producto.

**Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss**

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.



Servicios

Image coming soon

**130R1140**

**DrivePro ExWarr Work Shop PG05 24 meses**

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image coming soon

**130R1141**

**DrivePro ExWarr Work Shop PG05 30 meses**

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image coming soon

**130R1142**

**DrivePro ExWarr Work Shop PG05 36 meses**

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image coming soon

**130R1144**

**DrivePro ExWarr Work Shop PG05 48 meses**

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.



**130R1145**

**DrivePro ExWarr Work Shop PG05 54 meses**

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image coming soon

**130R1143**

**DrivePro ExWarr Work Shop PG05 42 meses**

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

**Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss**

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.



Servicios

Image  
coming  
soon

**130R1147**

**DrivePro ExWarr Work Shop PG05 66 meses**

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image  
coming  
soon

**130R1148**

**DrivePro ExWarr Work Shop PG05 72 meses**

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image  
coming  
soon

**130R1146**

**DrivePro ExWarr Work Shop PG05 60 meses**

DrivePro® Standard Extended Warranty provides repair at a Danfoss Drives workshop, or shipment of a replacement product to the site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image  
coming  
soon

**130R1044**

**DrivePro ExWarr Onsite PG05 48 meses**

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image  
coming  
soon

**130R1045**

**DrivePro ExWarr Onsite PG05 54 meses**

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image  
coming  
soon

**130R1042**

**DrivePro ExWarr Onsite PG05 36 meses**

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

**Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss**

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

Servicios

Image  
coming  
soon

**130R1043**

**DrivePro ExWarr Onsite PG05 42 meses**

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image  
coming  
soon

**130R1048**

**DrivePro ExWarr Onsite PG05 72 meses**

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image  
coming  
soon

**130R1047**

**DrivePro ExWarr Onsite PG05 66 meses**

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image  
coming  
soon

**130R1041**

**DrivePro ExWarr Onsite PG05 30 meses**

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image  
coming  
soon

**130R1046**

**DrivePro ExWarr Onsite PG05 60 meses**

DrivePro® On-site Extended Warranty provides repair at the customer site, or replacement at the customer site.

You can only order DrivePro® Extended Warranty when purchased with a new drive. It is not available after the drive has been shipped. Contact Danfoss Drives sales office for post-shipment service contract options.

Image  
coming  
soon

**130R1325**

**DrivePro SU + ctr interface test D & E**

DrivePro Start-Up Control interface testing medium frame unit

**Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss**

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

Servicios

Image coming soon

**130R1322**

**DrivePro SU + special applications D & E**

DrivePro Start-Up special applications medium frame unit

Image coming soon

**130R1315**

**DrivePro Start-Up 1 day on-demand medium**

tuning. Functional testing of the AC drive-motor system with detailed report. Full training of personnel with complete hand-over of the AC drive system.To start commissioning, the AC drive must be installed and ready for operation. The entire system must be fully operational under normal operation conditions to ensure optimal parameter configuration. Installation and assembly is not included. DrivePro® Start-up is only available during normal working hours and in accordance to prior agreements with the client and operator of the site.General Terms and Conditions of Delivery and Warranty apply.

Comprehensive inspection of the installation with precise parameter

Image coming soon

**130R1314**

**DrivePro Start-Up 1 day pre-order medium**

tuning. Functional testing of the AC drive-motor system with detailed report. Full training of personnel with complete hand-over of the AC drive system.To start commissioning, the AC drive must be installed and ready for operation. The entire system must be fully operational under normal operation conditions to ensure optimal parameter configuration. Installation and assembly is not included. DrivePro® Start-up is only available during normal working hours and in accordance to prior agreements with the client and operator of the site.General Terms and Conditions of Delivery and Warranty apply.

Comprehensive inspection of the installation with precise parameter

Image coming soon

**130R1306**

**DrivePro Start-Up unit on-demand medium**

tuning. Functional testing of the AC drive-motor system with detailed report. Full training of personnel with complete hand-over of the AC drive system.To start commissioning, the AC drive must be installed and ready for operation. The entire system must be fully operational under normal operation conditions to ensure optimal parameter configuration. Installation and assembly is not included. DrivePro® Start-up is only available during normal working hours and in accordance to prior agreements with the client and operator of the site.General Terms and Conditions of Delivery and Warranty apply.

Comprehensive inspection of the installation with precise parameter

Image coming soon

**130R1305**

**DrivePro Start-Up unit pre-order medium**

tuning. Functional testing of the AC drive-motor system with detailed report. Full training of personnel with complete hand-over of the AC drive system.To start commissioning, the AC drive must be installed and ready for operation. The entire system must be fully operational under normal operation conditions to ensure optimal parameter configuration. Installation and assembly is not included. DrivePro® Start-up is only available during normal working hours and in accordance to prior agreements with the client and operator of the site.General Terms and Conditions of Delivery and Warranty apply.

Comprehensive inspection of the installation with precise parameter

**Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss**

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el

logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.



Servicios

Image  
coming  
soon

**130R1382**

**DrivePro Start-Up ½ day pre-order medi**

Image  
coming  
soon

**130R1383**

**DrivePro Start-Up ½ day on-demand medi**

Image  
coming  
soon

**130R1385**

**DrivePro Start-Up 1/2 day on-demand high**

**Para más información, use este enlace para visitar la página del producto en Product Store de Danfoss**

Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsecuentes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.