



131H3720

FC-202P18KT4E20H2XGXXXXSXXXXA0BXCXXXXDX

VLT® AQUA Drive FC 200(202) Versión Avanzada

18,5kW,

(T) Trifásica 380-480V CA,

IP20, (H2) RFI clase A2 (C3),

Profibus DPV1, (BX) Opción B no incluida,

(X) PCB no barnizada, (X) Sin opción de alimentación

FC-202P18KT4E20H2XGXXXXSXXXXA0BXCXXXXDX

Código de modelo: FC-202P18KT4E20H2XGXXXXSXXXXA0BXCXXXXDX

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.

Consulte Datos de Eficiencia

DETALLES DEL PRODUCTO

Peso bruto		11.65 kg
Peso neto		10.68 kg
Volume		57.75 l
EAN		5702427540255
VLT® AQUA DRIVE FC 200 SERIES		
Grupo de Producto	FC-	VLT® AQUA Drive FC 200
Serie	202	(202) Versión Avanzada
Potencia de salida	P18K	18,5kW
Fase	T	(T) Trifásica
Tensión de Red	4	380-480V CA
Protección	E20	IP20
Filtro RFI	H2	(H2) RFI clase A2 (C3)
Freno - Parada Segura	X	(X) Sin chopper de frenado
LCP	G	(G) Panel cont. local gráf.
PCB barnizada	X	(X) PCB no barnizada
Opción de red	X	(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 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.

Detalles del producto | FC-202P18KT4E20H2XGXXXXSXXXXA0BXCXXXXDX

DETALLES DEL PRODUCTO

Adaptación A	X	(X) Entradas de cable estándar
Adaptación B	X	(X) Sin adaptación
Opción A	A0	Profibus DPV1
Versión de software	SXXX	(SXXX) Últ. versión soft. est.
Opción B	BX	(BX) Opción B no incluida
Paquete de idioma software	X	(X) Paquete de idioma estándar
Opción C0 MCO	CX	(CX) Sin opción C0
Opción C1	X	(X) Sin opción C1
Software de opción C	XX	(XX) Sin opción de software
Opción D	DX	(DX) Sin opción D
Tamaño Chasis	B3	B3
Código descriptivo parte 1		FC-202P18KT4E20H2XGX
Código descriptivo parte 2		XXXXXXXA0BXCXXXXDX
Altura		399,0
Altura		NV
Ancho		165,0
Calculated Gross Weight		12.3
Calculated Net Weight [kg]		12
Catálogo Producto	NO_VIEW	Vista no disponible
Continuous Current (HO) [A]		32
Continuous Current (HO) [A]		27
Continuous Current (NO) [A]		37.5
Continuous Current (NO) [A]		34
Fábrica recomendada	ERR01	No se puede determ. proveedor
Intermittent Current (HO) [A]		51.2
Intermittent Current (HO) [A]		43.2
Intermittent Current (NO) [A]		41.2
Intermittent Current (NO) [A]		37.4
KVA		26
Material Gross Weight		11.65
Material Net Weight		10.68
Modelcode01		FC-202P18KT4E20H2XGX
Modelcode02		XXXXXXXA0BXCXXXXDX
Potencia 110%		18.5
Potencia 150%		NV
Potencia 160%		15
Power 180% (HO) [KW]		NV
Power Loss HO [W]		379
Power Loss HO [W]		379
Power Loss NO [W]		465
Power Loss NO [W]		465
Profundidad		249,0
Profundidad con opción AB		262,0
Proveedor	ERR01	No se puede determ. proveedor
Vista de producto (conmutador)	GLBL	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



x10

130B7407 [🔗](#)

NEMA 1 Conversion Kit, Top, 10 pcs, B3



130B5764 [🔗](#)

Leakage Current Monitor Kit, B3



130B1243 [🔗](#)

VLT® Analog I/O Option MCB 109, coated

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

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



130B1254 [🔗](#)

VLT® Adv. Cascade Contr. MCO 102, ctd

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

130B1188 [🔗](#)

IP21 conversion kit, top, B3

IP21 top cover for enclosure B3

Product group: R1



130B1187 [🔗](#)

IP 21/Type 1 conversion kit, B3

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



130B1172 [🔗](#)

VLT® Sensor Input Card MCB 114, unctd

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



130B1170 [🔗](#)

LCP Mounting Kit, 3m

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



130B1212 [🔗](#)

VLT® General Purpose I/O MCB 101, ctd

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



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



130B1208 [🔗](#)

VLT® 24V DC Supply MCB 107, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



130B1387 [🔗](#)

opt.control,24v, multipack 5 pcs.



130B1272 [🔗](#)

VLT® Sensor Input Card MCB 114, coated

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS



130B1164 [🔗](#)

VLT® Extended Relay Card MCB 113

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS



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 modomás eficaz para detectar, diagnosticar y resolver rápidamente las alarmas y las advertencias, además de mejorar el mantenimiento preventivo.

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



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.



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.



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.



130B1002 [🔗](#)

VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,10 lic.

SOFTWARE EN SOPORTES OPTICOS



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.



130B1000 [🔗](#)

VLT® Motion Ctrl Tool MCT 10,1 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



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

130B1118 [🔗](#)

VLT® Ext. Cascade Contr. MCO 101, unctd

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS



130B1117 [🔗](#)

LCP Mounting Kit, w/ no LCP

CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION



130B1114 [🔗](#)

LCP Mounting Kit w/ numerical LCP101, 3m

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



130B1113 [🔗](#)

LCP Mounting Kit w/ graphical LCP102, 3m

CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)



130B1110 [🔗](#)

VLT® Relay Option MCB 105, uncoated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



130B1154 [🔗](#)

VLT® Adv. Cascade Contr. MCO 102, ctd

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS



130B1143 [🔗](#)

VLT® Analog I/O Option MCB 109, unctd

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



130B1137 [🔗](#)

VLT® PTC Thermistor Card MCB 112, 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



130B1077 [🔗](#)
Blindcover, w/ Danfoss logo, IP55/66
 LCP Blindcover IP66



130B1071 [🔗](#)
6 Pole Connector, FC series, 10 pcs
 CONECTORES ELECTRICOS



130B1070 [🔗](#)
RS485 plug, FC series, 10 pcs
 CONECTORES ELECTRICOS



130B1108 [🔗](#)
VLT® 24V DC Supply MCB 107, uncoated
 CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS



130B1107 [🔗](#)
VLT® Control Panel LCP 102
 CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)



130B1088 [🔗](#)
LCP Blindcover, w/ Danfoss logo, IP20/21
 PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



130B1414 [🔗](#)
Mounting Kit f. C Option, 60mm, B3
 MANUFACTURAS DE ACERO



130B1413 [🔗](#)
Mounting Kit f. C Option, 40mm, B3
 PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



175Z0929 [🔗](#)
LCP Cable, 3m
 CABLES ELECTRICOS CON ACCESORIOS DE CONEXION

Image
coming
soon

175U0009 [🔗](#)
Mounting bracket Kit, 216 x 30 x 18mm
 Mounting angle for flatpack resistor 200W

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



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 mounting kit for LCP with cover for outdoor mounting with 10 m (33 ft) cable

Image
coming
soon

134B5224 [🔗](#)

Remote LCP unit, 5m

Remote mounting kit for LCP with cover for outdoor mounting with 5 m (16 ft) cable



134B5223 [🔗](#)

REMOTE LCP UNIT, 3M

Remote mounting kit for LCP with cover for outdoor mounting with 3 m (10 ft) cable



134B0460 [🔗](#)

LCP 103 Wireless Communication Panel

CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)

Image
coming
soon

134B1992 [🔗](#)

Control Terminals w/ screw connections

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

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).

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



130B0295 [🔗](#)

Accessory bag with control card plugs
CONECTORES ELECTRICOS



134B1979 [🔗](#)

Accessory bag for framesize B3
PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

130B4847 [🔗](#)

extension cable for lcp+communication

Repuestos



130B3566 [🔗](#)

Left front cover for frame H10 and B3
PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



130B3565 [🔗](#)

Left side cover for frame H10 and B3
PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



130B3564 [🔗](#)

Right side cover for frame H10 and B3
MANUFACTURAS DE PLASTICO



x10

130B9001 [🔗](#)

multiple 2 pole power combicon, 24V plug

Image
coming
soon

130B5741 [🔗](#)

DC coil 0.58mh/40a for frame B3

Image
coming
soon

130B5728 [🔗](#)

DC coil 0.78mh/34a for frame B3

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



130B1200 [🔗](#)

VLT® Profibus DP V1 MCA 101, coated

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



130B1410 [🔗](#)

Front cover right with option

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



130B1008 [🔗](#)

Frame for LCP Control Pad with option

MANUFACTURAS DE ACERO



130B0295 [🔗](#)

Accessory bag with control card plugs

CONECTORES ELECTRICOS



130B1069 [🔗](#)

Multiple relay 1 plug

CONECTORES ELECTRICOS



130B1068 [🔗](#)

Multiple relay 2 plug

CONTACTORES



130B1107 [🔗](#)

VLT® Control Panel LCP 102

CUADROS DE MANDO (BOTONERAS)



130B1088 [🔗](#)

LCP Blindcover, w/ Danfoss logo, IP20/21

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



130B1411 [🔗](#)

Front cover right without option

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



130B1922 [🔗](#)

Power Card 18kW 400V

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

134B0048 [🔗](#)

MCO301 B-Option, coated



134B1979 [🔗](#)

Accessory bag for framesize B3

PARTES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD PARA MOTORES ELECTRICOS



134B1732 [🔗](#)

Control Card w/o safe stop for FC-202

CIRCUITOS MODULARES PARA CONTROLADORES DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS

Image
coming
soon

176F6735 [🔗](#)

switch,disc,1200A,690V

INTERRUPTORES

Image
coming
soon

134B7193 [🔗](#)

cable clamp



134B7249 [🔗](#)

Ext. Fan ass 120x120x38mm coated B3,H10

VENTILADORES

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



131H3113

FC-202P18KT4E20H1UGCXXXXXXXAXBXXXXDX

VLT® AQUA Drive FC 200(202) Versión Avanzada

18,5kW,

(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-202P18KT4E20H1UGCXXXXXXXAXBXXXXDX

Código de modelo: FC-202P18KT4E20H1UGCXXXXXXXAXBXXXXDX

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.



130R1131

DrivePro ExWarr Work Shop PG04 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.



130R1134

DrivePro ExWarr Work Shop PG04 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.

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



130R1135 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG04 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.



130R1137 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG04 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.



130R1138 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG04 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.



130R1136 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG04 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.



130R1130 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG04 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.



130R1132 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG04 36 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



130R1133 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Work Shop PG04 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.



130R1034 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.



130R1031 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.



130R1032 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.



130R1035 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.



130R1033 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.

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



130R1030 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG04 24 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.



130R1038 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.



130R1036 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.



130R1037 [🔗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.

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



DrivePro® Start-up

130R1303

DrivePro Start-Up unit pre-order small

DrivePro® Start-up gives the Customer a full range of checks and adjustments during commissioning of the drive, ensuring their system is tuned for optimal performance right from day one.

The following benefits can be gained:

- Installation is checked to ensure it complies to Danfoss guide lines.
- The AC drive is fine-tuned specific to the application, ensuring optimal performance.
- Maximum energy savings to the Customer.
- Extend the AC drive's lifespan.
- Report detailing findings.

Before DrivePro® Start-up can be implemented, the AC drive must be installed and

ready for operation. The entire system must be fully operational under normal operation conditions. Installation of the drive is not included in this package. Commissioning needs to take place during the standard working hours.

General Terms and Conditions of Delivery and Warranty apply.



DrivePro® Start-up

130R1324

DrivePro SU + ctr interface test A,B & C

DrivePro Start-Up Control interface testing small frame unit



DrivePro® Start-up

130R1321

DrivePro SU + spec. applications A,B & C

DrivePro Start-Up special applications small frame unit



DrivePro® Start-up

130R1313

DrivePro Start-Up 1 day on-demand small

DrivePro® Start-up gives the Customer a full range of checks and adjustments during commissioning of the drive, ensuring their system is tuned for optimal performance right from day one.

The following benefits can be gained:

- Installation is checked to ensure it complies to Danfoss guide lines.
- The AC drive is fine-tuned specific to the application, ensuring optimal performance.
- Maximum energy savings to the Customer.
- Extend the AC drive's lifespan.
- Report detailing findings.

Before DrivePro® Start-up can be implemented, the AC drive must be installed and

ready for operation. The entire system must be fully operational under normal operation conditions. Installation of the drive is not included in this package. Commissioning needs to take place during the standard working hours.

General Terms and Conditions of Delivery and Warranty apply.

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



DrivePro® Start-up

130R1312

DrivePro Start-Up 1 Day Pre-order small

DrivePro® Start-up gives the Customer a full range of checks and adjustments during commissioning of the drive, ensuring their system is tuned for optimal performance right from day one.

The following benefits can be gained:

- Installation is checked to ensure it complies to Danfoss guide lines.
- The AC drive is fine-tuned specific to the application, ensuring optimal performance.
- Maximum energy savings to the Customer.
- Extend the AC drive's lifespan.
- Report detailing findings.

Before DrivePro® Start-up can be implemented, the AC drive must be installed and

ready for operation. The entire system must be fully operational under normal operation conditions. Installation of the drive is not included in this package. Commissioning needs to take place during the standard working hours.

General Terms and Conditions of Delivery and Warranty apply.



DrivePro® Start-up

130R1304

DrivePro Start-Up unit on-demand small

DrivePro® Start-up gives the Customer a full range of checks and adjustments during commissioning of the drive, ensuring their system is tuned for optimal performance right from day one.

The following benefits can be gained:

- Installation is checked to ensure it complies to Danfoss guide lines.
- The AC drive is fine-tuned specific to the application, ensuring optimal performance.
- Maximum energy savings to the Customer.
- Extend the AC drive's lifespan.
- Report detailing findings.

Before DrivePro® Start-up can be implemented, the AC drive must be installed and

ready for operation. The entire system must be fully operational under normal operation conditions. Installation of the drive is not included in this package. Commissioning needs to take place during the standard working hours.

General Terms and Conditions of Delivery and Warranty apply.

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

130R1380

DrivePro Start-Up ½ day pre-order small

DrivePro® Start-up gives the Customer a full range of checks and adjustments during commissioning of the drive, ensuring their system is tuned for optimal performance right from day one.

The following benefits can be gained:

- Installation is checked to ensure it complies to Danfoss guide lines.
- The AC drive is fine-tuned specific to the application, ensuring optimal performance.
- Maximum energy savings to the Customer.
- Extend the AC drive's lifespan.
- Report detailing findings.

Before DrivePro® Start-up can be implemented, the AC drive must be installed and

ready for operation. The entire system must be fully operational under normal operation conditions. Installation of the drive is not included in this package. Commissioning needs to take place during the standard working hours.

General Terms and Conditions of Delivery and Warranty apply.

Image
coming
soon

130R1381

DrivePro Start-up ½ day on-demand small

DrivePro® Start-up gives the Customer a full range of checks and adjustments during commissioning of the drive, ensuring their system is tuned for optimal performance right from day one.

The following benefits can be gained:

- Installation is checked to ensure it complies to Danfoss guide lines.
- The AC drive is fine-tuned specific to the application, ensuring optimal performance.
- Maximum energy savings to the Customer.
- Extend the AC drive's lifespan.
- Report detailing findings.

Before DrivePro® Start-up can be implemented, the AC drive must be installed and

ready for operation. The entire system must be fully operational under normal operation conditions. Installation of the drive is not included in this package. Commissioning needs to take place during the standard working hours.

General Terms and Conditions of Delivery and Warranty apply.

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.