

Creado Por: Teléfono:

**Datos:** 03/05/2019

Contar | Descripción

CMBE TWIN 5-31I-U-C-C-D-B



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: 99219422

El grupo de presión CMBE TWIN de Grundfos es un sistema de dos grupos de presión compactos para el suministro de agua en aplicaciones domésticas y comerciales. El controlador de velocidad integrado permite al grupo de presión CMBE mantener una presión constante en el sistema de tuberías. Un sensor de presión que supervisa los cambios en el consumo de agua avisará al controlador de velocidad para que cambie la velocidad del motor. De este modo el rendimiento se ajusta al nuevo estado, funcionando así como multibomba en cascada. El control en cascada garantiza que el rendimiento del grupo de presión CMBE se adapta automáticamente al consumo encendiendo o pagando las bombas y cambiando la velocidad de las bombas en funcionamiento. El sistema funciona así con la mayor eficacia energética posible con un número limitado de bombas. El grupo de presión CMBE-TWIN es muy fácil de instalar. Cuando la red de tuberías se ha instalado (el kit del colector está disponible como accesorio), el sistema se pone en funcionamiento enchufando la unidad a una toma de corriente. El grupo de presión CME se compone de 2 unidades de grupo de presión CMBE que incluye cada uno: • válvula de 5 vías • depósito de expansión • manómetro • sensor de presión Características: • funcionamiento multibomba en cascada • alternancia automática de bombas • control de presión constante • rellenado de tubería • diseño compacto • acero inoxidable resistencia • instalación sencilla (bomba lista para usar) • protección contra funcionamiento en seco • protección térmica Las bombas del grupo de presión CME no requieren protección externa del motor. El motor MGE incorpora protección térmica contra sobrecarga lenta y bloqueo (IEC 34.11: TP211). Nota: Altura de aspiración: Máx. 1 m, incluida la pérdida de presión en la tubería de aspiración a una temperatura del líquido de +20 °C. (no autocebante)

Líquido:

Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: 0 .. 60 °C

Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C

Densidad: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

Técnico:

Velocidad de bomba en la que se basan los datos de bomba: 3780 rpm

Caudal nominal: 11.2 m³/h
Altura nominal: 21.4 m
Cierre primario: AVBE
Homologaciones y marcado: CE.EAC

Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B

Presión de arranque: Integrated Frequency converter

**Materiales:** 

Carcasa de la bomba: Acero inoxidable

EN 1.4301 AISI 304

Impulsor: Acero inoxidable

DIN W.-Nr. 1.4301

AISI 304 EPDM

Instalación:

Caucho:

Temperatura ambiente máxima: 55 °C

Normativa de brida: ROSCA WHITWORTH RP

Entrada de bomba: Rp 1 1/4 Salida de bomba: Rp 1



Creado Por: Teléfono:

**Datos:** 03/05/2019

Contar | Descripción

Datos eléctricos:

Potencia nominal - P2: 1.1 kW
Frecuencia de red: 50 Hz
Tensión nominal: 1 x 200-240 V

Consumo de intensidad máximo: 6.70-5.60 A Grado de protección (IEC 34-5): IP55

Clase de aislamiento (IEC 85): F
Tipo de clavija de cable: SCHUKO
Cable de red eléctrica: 1.5 m

Depósito:

Volumen del depósito: 4 I

Otros:

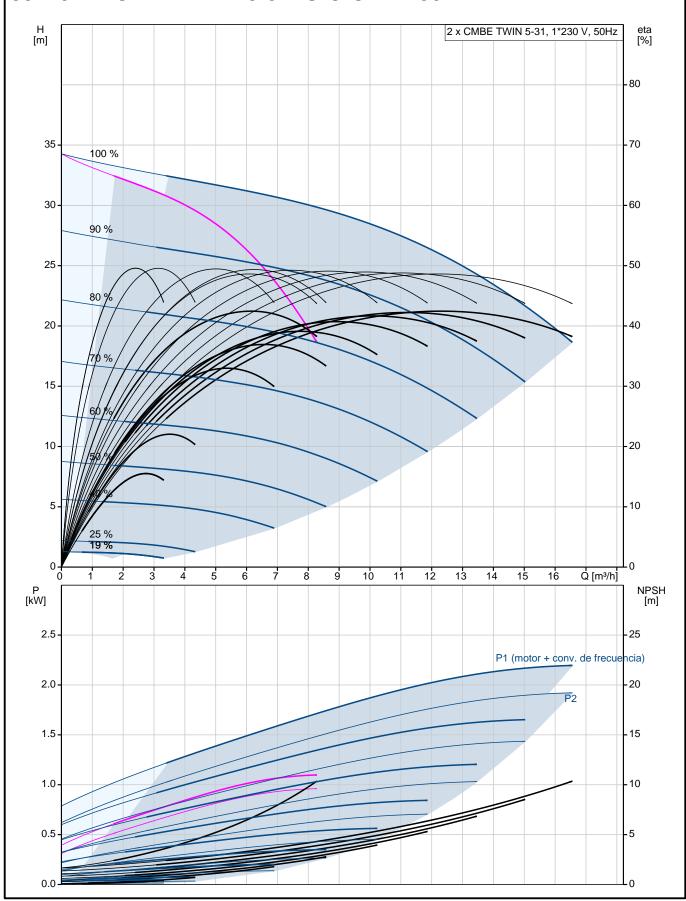
Peso neto: 38.6 kg
Peso bruto: 46.4 kg
País de origen.: DE
Tarifa personalizada n.º: 84137075



Creado Por: Teléfono:

**Datos:** 03/05/2019

## 99219422 CMBE TWIN 5-31I-U-C-C-D-B 50 Hz





Creado Por: Teléfono:

**Datos:** 03/05/2019

MBE TWIN 31I-U-C-C-D-B 9219422 712608909290 307,00 EUR 780 rpm 1.2 m³/h 1.4 m  VBE E,EAC 609906:2012 3B  tegrated Frequency onverter cero inoxidable N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301 ISI 304
31I-U-C-C-D-B 9219422 712608909290 307,00 EUR 780 rpm 1.2 m³/h 1.4 m  VBE E,EAC 609906:2012 3B  tegrated Frequency onverter cero inoxidable N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
2219422 712608909290 307,00 EUR 780 rpm 1.2 m³/h 1.4 m VBE E,EAC 509906:2012 3B tegrated Frequency onverter cero inoxidable N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
712608909290 307,00 EUR 780 rpm 1.2 m³/h 1.4 m  VBE E,EAC 609906:2012 3B  tegrated Frequency onverter  cero inoxidable N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
307,00 EUR  780 rpm  1.2 m³/h  1.4 m  VBE E,EAC GO9906:2012 3B  tegrated Frequency onverter  cero inoxidable N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
780 rpm 1.2 m³/h 1.4 m  VBE E,EAC 609906:2012 3B  tegrated Frequency onverter  cero inoxidable N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
tegrated Frequency onverter  cero inoxidable N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
tegrated Frequency onverter  cero inoxidable N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
VBE E,EAC 609906:2012 3B tegrated Frequency onverter cero inoxidable N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
VBE E,EAC 609906:2012 3B  tegrated Frequency onverter  cero inoxidable N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
E,EAC scopen6:2012 3B tegrated Frequency proverter cero inoxidable N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
E,EAC scopen6:2012 3B tegrated Frequency proverter cero inoxidable N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
tegrated Frequency onverter cero inoxidable N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
tegrated Frequency converter cero inoxidable N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
cero inoxidable N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
cero inoxidable N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
cero inoxidable N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
N 1.4301 ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
ISI 304 cero inoxidable IN WNr. 1.4301
cero inoxidable IN WNr. 1.4301
IN WNr. 1.4301
ISI 304
101 JU <del>T</del>
PDM
5 °C
OSCA WHITWORTH RP
p 1 1/4
p 1
gua
60 °C
) °C
98.2 kg/m³
1 kW
) Hz
x 200-240 V
70-5.60 A
) bar
255
CHUKO
5 m
O 111
 I
ı
O G Iva
3.6 kg
6.4 kg
•
. (

