
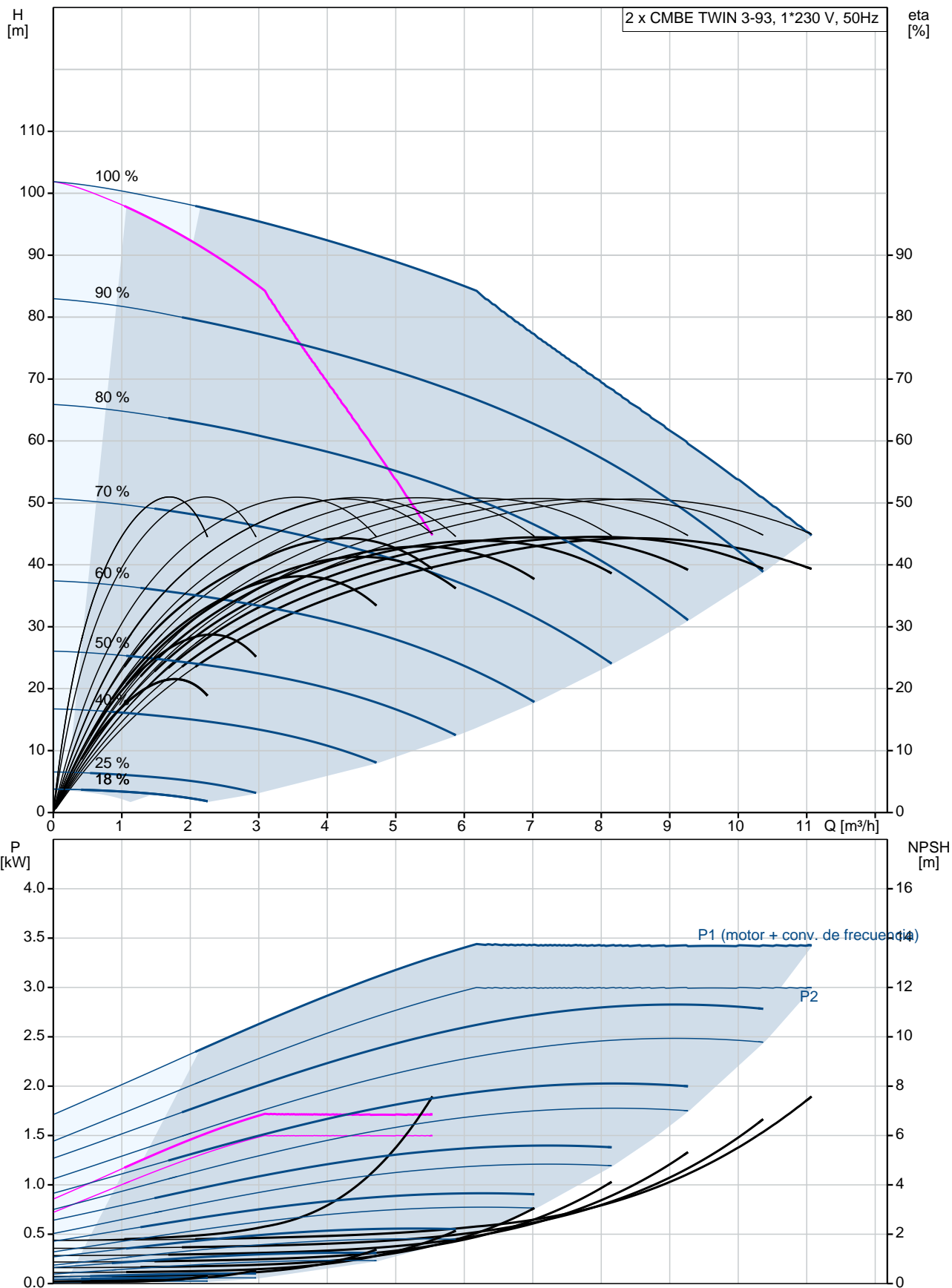


Contar	Descripción
1	<p data-bbox="236 338 574 365">CMBE TWIN 3-93I-U-C-C-D-A</p> <div data-bbox="325 398 517 607" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="627 611 1078 633" style="text-align: center;">Advierta! la foto puede diferir del actual producto</p> <p data-bbox="236 640 443 667">Código: 99219421</p> <p data-bbox="236 674 1453 1115">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)</p> <p data-bbox="236 1227 335 1254">Líquido:</p> <p data-bbox="236 1256 877 1373">Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: 0 .. 60 °C Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C Densidad: 998.2 kg/m³</p> <p data-bbox="236 1402 335 1429">Técnico:</p> <p data-bbox="236 1431 1034 1641">Velocidad de bomba en la que se basan los datos de bomba: 3868 rpm Caudal nominal: 7.4 m³/h Altura nominal: 59.8 m Cierre primario: AVBE Homologaciones y marcado: CE,EAC Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B Presión de arranque: Integrated Frequency converter</p> <p data-bbox="236 1671 367 1697">Materiales:</p> <p data-bbox="236 1700 798 1910">Carcasa de la bomba: Acero inoxidable EN 1.4301 AISI 304 Impulsor: Acero inoxidable DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304 Caucho: EPDM</p> <p data-bbox="236 1939 367 1966">Instalación:</p> <p data-bbox="236 1968 877 2085">Temperatura ambiente máxima: 55 °C Normativa de brida: ROSCA WHITWORTH RP Entrada de bomba: Rp 1 Salida de bomba: Rp 1</p>

Contar	Descripción
	<p>Datos eléctricos:</p> <p>Potencia nominal - P2: 1.5 kW Frecuencia de red: 50 Hz Tensión nominal: 1 x 200-240 V Consumo de intensidad máximo: 9.10-7.60 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</p> <p>Depósito:</p> <p>Volumen del depósito: 4 l</p> <p>Otros:</p> <p>Peso neto: 44.3 kg Peso bruto: 52.2 kg País de origen.: DE Tarifa personalizada n.º: 84137075</p>

99219421 CMBE TWIN 3-93I-U-C-C-D-A 50 Hz



Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	CMBE TWIN 3-93I-U-C-C-D-A
Código::	99219421
Número EAN::	5712608909283
Precio:	5.175,00 EUR
Técnico:	
Velocidad de bomba en la que se basan los datos de bomba:	3868 rpm
Caudal nominal:	7.4 m³/h
Altura nominal:	59.8 m
Impulsores:	6
Cierre primario:	AVBE
Homologaciones y marcado:	CE,EAC
Tolerancia de curva:	ISO9906:2012 3B
Número de bombas:	2
Modelo:	A
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
Caucho:	EPDM
Instalación:	
Temperatura ambiente máxima:	55 °C
Normativa de brida:	ROSCA WHITWORTH RP
Entrada de bomba:	Rp 1
Salida de bomba:	Rp 1
Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	0 .. 60 °C
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	20 °C
Densidad:	998.2 kg/m³
Datos eléctricos:	
Potencia nominal - P2:	1.5 kW
Frecuencia de red:	50 Hz
Tensión nominal:	1 x 200-240 V
Consumo de intensidad máximo:	9.10-7.60 A
p máx. del sistema:	10 bar
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 l
Otros:	
Peso neto:	44.3 kg
Peso bruto:	52.2 kg
Arch. config. n.º:	98442578
País de origen.:	DE
Tarifa personalizada n.º:	84137075

