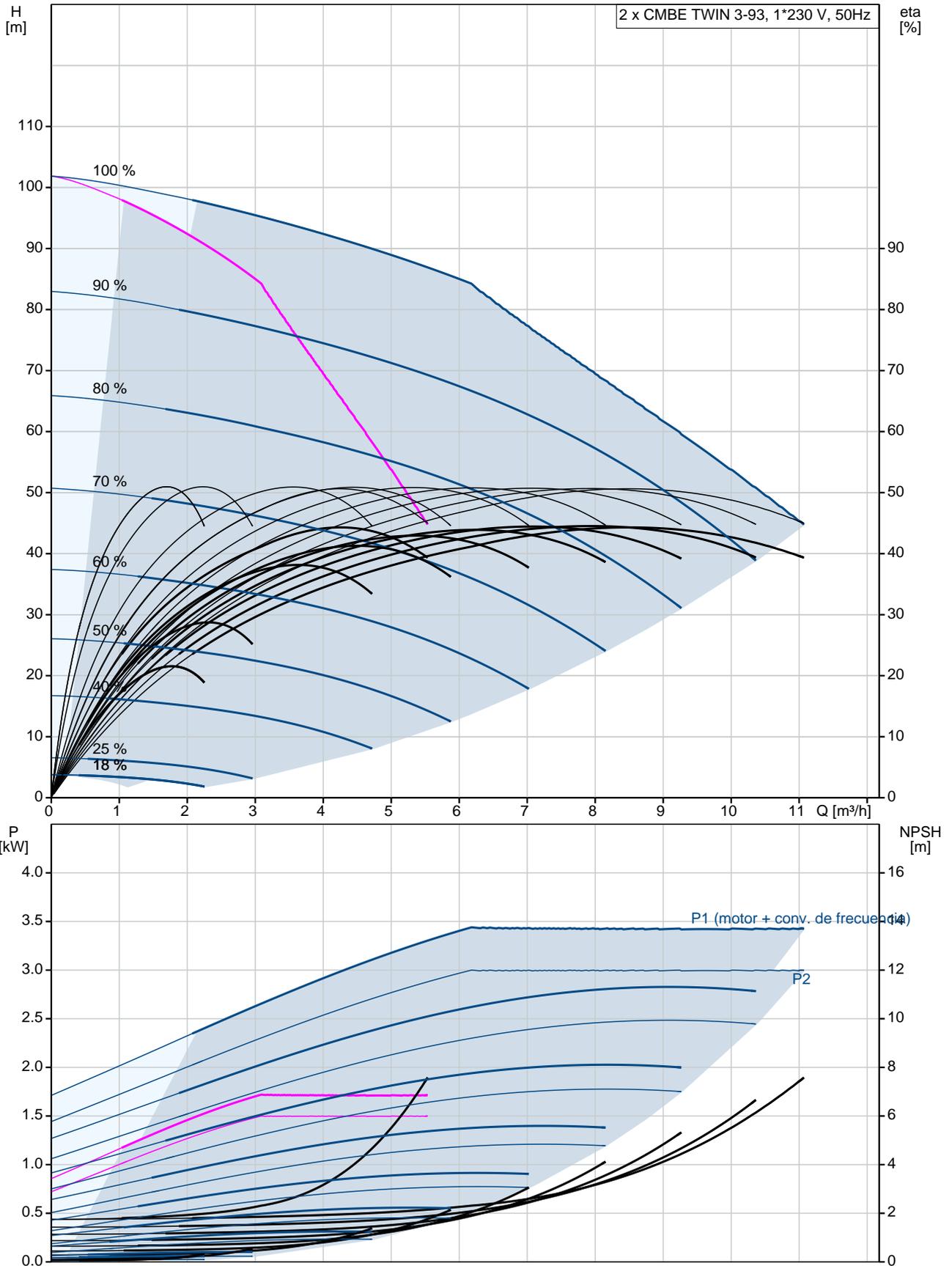


| Contar | Descripción |
|--------|--|
| 1 | <p data-bbox="236 336 574 358">CMBE TWIN 3-93I-U-C-C-D-A</p> <div data-bbox="327 392 518 604" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="630 609 1077 631" style="text-align: center;">Advierta! la foto puede diferir del actual producto</p> <p data-bbox="236 638 446 660">Código: 99220845</p> <p data-bbox="236 667 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 1249">Líquido:</p> <p data-bbox="236 1254 877 1366">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 1400 335 1422">Técnico:</p> <p data-bbox="236 1429 1029 1635">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 1668 367 1691">Materiales:</p> <p data-bbox="236 1697 798 1904">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 1937 375 1960">Instalación:</p> <p data-bbox="236 1966 893 2083">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: 18.2-15.2 A Grado de protección (IEC 34-5): IP55 Clase de aislamiento (IEC 85): F Tipo de clavija de cable: FUSE Cable de red eléctrica: 1.5 m</p> <p>Depósito:</p> <p>Volumen del depósito: 4 l</p> <p>Otros:</p> <p>Peso neto: 47.4 kg Peso bruto: 55.3 kg País de origen.: DE Tarifa personalizada n.º: 84137075</p> |

99220845 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:: | 99220845 |
| Número EAN:: | 5712608934230 |
| Precio: | 5.498,00 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: | 18.2-15.2 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: | FUSE |
| Cable de red eléctrica: | 1.5 m |
| Depósito: | |
| Volumen del depósito: | 4 l |
| Otros: | |
| Peso neto: | 47.4 kg |
| Peso bruto: | 55.3 kg |
| Arch. config. n.º: | 98442578 |
| País de origen.: | DE |
| Tarifa personalizada n.º: | 84137075 |

