

Contar	Descripción
1	<p data-bbox="236 338 587 365">TPE3 D 65-200-S A-F-A-BQQE</p> <div data-bbox="268 421 579 745" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="627 770 1078 792" style="text-align: center;">Advierta! la foto puede diferir del actual producto</p> <p data-bbox="236 801 448 828">Código: 99272573</p> <p data-bbox="236 862 1453 963">Bomba de una etapa, acoplamiento cerrado y voluta con puertos de aspiración y descarga en línea de idéntico diámetro. El diseño de la bomba incluye un sistema de extracción superior que facilita el desmontaje del cabezal motor (el motor, el cabezal de la bomba y el impulsor) con fines de mantenimiento o reparación sin necesidad de desconectar las tuberías de la carcasa de la bomba.</p> <p data-bbox="236 974 1453 1025">El cierre mecánico satisface los requisitos establecidos por la norma EN 12756. Pipework connection is via PN 6/10 DIN flanges (EN 1092-2 and ISO 7005-2).</p> <p data-bbox="236 1037 1414 1088">La conexión de las tuberías se lleva a cabo por medio de bridas DIN de PN 6/10 (normas EN 1092-2 e ISO 7005-2).</p> <p data-bbox="236 1099 1449 1151">La bomba está equipada con un motor síncrono de imanes permanentes refrigerado por ventilador. El nivel de eficiencia del motor de acuerdo con la norma IEC 60034-30-2 es IE5.</p> <p data-bbox="236 1162 1406 1214">El motor incluye un convertidor de frecuencia y un controlador PI en la caja de conexiones. Ello facilita el control variable y continuo de la velocidad del motor, lo cual, a su vez, permite adaptar el rendimiento a un determinado conjunto de requisitos.</p> <p data-bbox="236 1225 1078 1252">La bomba está equipada con un sensor de temperatura y presión diferencial.</p> <p data-bbox="236 1323 427 1350">Paneles control:</p> <p data-bbox="236 1352 675 1379">Convertidor de frecuencia: Built-in</p> <p data-bbox="236 1413 336 1440">Líquido:</p> <p data-bbox="236 1442 659 1469">Líquido bombeado: Agua</p> <p data-bbox="236 1471 770 1498">Rango de temperatura del líquido: -25 .. 120 °C</p> <p data-bbox="236 1500 879 1527">Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C</p> <p data-bbox="236 1529 730 1556">Densidad: 998.2 kg/m³</p> <p data-bbox="236 1590 336 1617">Técnico:</p> <p data-bbox="236 1619 1034 1646">Velocidad de bomba en la que se basan los datos de bomba: 4800 rpm</p> <p data-bbox="236 1648 703 1675">Caudal nominal: 34.9 m³/h</p> <p data-bbox="236 1677 675 1704">Altura nominal: 14.5 m</p> <p data-bbox="236 1706 675 1733">Diámetro real del impulsor: 78 mm</p> <p data-bbox="236 1736 675 1762">Cierre primario: BQQE</p> <p data-bbox="236 1765 794 1792">Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="236 1825 363 1852">Materiales:</p> <p data-bbox="236 1854 919 1973">Carcasa de la bomba: Hierro fundido EN-JL1040 ASTM A48-40 B</p> <p data-bbox="236 1944 919 1971">Impulsor: Compuesto PES/PP 30% GF</p> <p data-bbox="236 2004 371 2031">Instalación:</p> <p data-bbox="236 2033 770 2060">Rango de temperaturas ambientes: -20 .. 50 °C</p> <p data-bbox="236 2063 675 2089">Presión de trabajo máxima: 10 bar</p>

Contar	Descripción
	<p>Presión máxima a la temp. declarada: 10 bar / 120 °C</p> <p>Normativa de brida: DIN</p> <p>Conexión de tubería: DN 65</p> <p>Presión nominal: PN 6/10</p> <p>Longitud puerto a puerto: 340 mm</p> <p>Tamaño de la brida del motor: 56C</p> <p>Datos eléctricos:</p> <p>Tipo de motor: 90LC</p> <p>Clase eficiencia IE: IE5</p> <p>Potencia nominal - P2: 2.2 kW</p> <p>Frecuencia de red: 50 Hz</p> <p>Tensión nominal: 3 x 380-500 V</p> <p>Intensidad nominal: 4.35-3.55 A</p> <p>Cos phi - factor de potencia: 0.91-0.85</p> <p>Velocidad nominal: 480-5900 rpm</p> <p>Eficiencia: 90.1%</p> <p>Eficiencia del motor a carga total: 90.1 %</p> <p>Grado de protección (IEC 34-5): IP55</p> <p>Clase de aislamiento (IEC 85): F</p> <p>Motor N.º: 99138039</p> <p>Otros:</p> <p>Índice eficiencia mínima, MEI : 0.7</p> <p>Estado ErP: Prod. independiente (directiva EuP)</p> <p>Peso neto: 60.3 kg</p> <p>Peso bruto: 73.5 kg</p> <p>Volumen de transporte: 0.25 m³</p>