


Contar	Descripción
1	<p data-bbox="236 338 568 365"><b>TPE 80-250/2-S A-F-A-BQQE</b></p> <div data-bbox="357 398 496 607" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="236 663 443 689">Código: <a href="#">99114721</a></p> <p data-bbox="236 723 1453 819">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="236 835 1453 909">La bomba está equipada con un cierre de fuelle de caucho no equilibrado. El cierre mecánico satisface los requisitos establecidos por la norma EN 12756. Pipework connection is via PN 16 DIN flanges (EN 1092-2 and ISO 7005-2).</p> <p data-bbox="236 925 1390 969">La conexión de las tuberías se lleva a cabo por medio de bridas DIN de PN 16 (normas EN 1092-2 e ISO 7005-2).</p> <p data-bbox="236 981 1453 1025">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 1037 1406 1111">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 1122 919 1149">La bomba está equipada con un sensor de presión diferencial.</p> <p data-bbox="236 1211 427 1238"><b>Paneles control:</b></p> <p data-bbox="236 1245 671 1272">Convertidor de frecuencia: Built-in</p> <p data-bbox="236 1301 331 1328"><b>Líquido:</b></p> <p data-bbox="236 1335 655 1361">Líquido bombeado: Agua</p> <p data-bbox="236 1368 767 1395">Rango de temperatura del líquido: -25 .. 120 °C</p> <p data-bbox="236 1402 879 1429">Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C</p> <p data-bbox="236 1435 730 1462">Densidad: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p data-bbox="236 1480 336 1507"><b>Técnico:</b></p> <p data-bbox="236 1514 1034 1541">Velocidad de bomba en la que se basan los datos de bomba: 2910 rpm</p> <p data-bbox="236 1547 703 1574">Caudal nominal: 90.4 m<sup>3</sup>/h</p> <p data-bbox="236 1581 671 1608">Altura nominal: 21.7 m</p> <p data-bbox="236 1615 687 1641">Diámetro real del impulsor: 145 mm</p> <p data-bbox="236 1648 671 1675">Cierre primario: BQQE</p> <p data-bbox="236 1682 794 1709">Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="236 1727 363 1753"><b>Materiales:</b></p> <p data-bbox="236 1760 778 1834">Carcasa de la bomba: Hierro fundido EN-JL1040 ASTM A48-40 B</p> <p data-bbox="236 1850 778 1924">Impulsor: Hierro fundido EN-JL1030 ASTM A48-30 B</p> <p data-bbox="236 1962 368 1989"><b>Instalación:</b></p> <p data-bbox="236 1995 767 2022">Rango de temperaturas ambientes: -20 .. 50 °C</p> <p data-bbox="236 2029 671 2056">Presión de trabajo máxima: 16 bar</p> <p data-bbox="236 2063 639 2089">Normativa de brida: DIN</p> <p data-bbox="236 2096 671 2123">Conexión de tubería: DN 80</p>

Contar	Descripción
	Presión nominal: PN 16 Longitud puerto a puerto: 440 mm Tamaño de la brida del motor: FF265
	<b>Datos eléctricos:</b> Tipo de motor: 132SF Clase eficiencia IE: IE5 Potencia nominal - P2: 7.5 kW Frecuencia de red: 50 Hz Tensión nominal: 3 x 380-500 V Intensidad nominal: 14.1-11.2 A Cos phi - factor de potencia: 0.93-0.89 Velocidad nominal: 360-4000 rpm Eficiencia: 92.5% Eficiencia del motor a carga total: 92.5 % Grado de protección (IEC 34-5): IP55 Clase de aislamiento (IEC 85): F Motor N.º: 98971272
	<b>Otros:</b> Índice eficiencia mínima, MEI : 0.68 Estado ErP: Prod. independiente (directiva EuP) Peso neto: 106 kg Peso bruto: 125 kg Volumen de transporte: 1.14 m³ VVS danés n.º: 381945250 NRF noruego n.º: 9043626