

Contar	Descripción
1	<p data-bbox="236 338 528 365">TP 50-230/4 A-F-A-BQQE</p> <div data-bbox="360 405 496 607" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="236 663 448 689">Código: 96087290</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="236 920 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 1066 1008">La bomba está equipada con un motor asíncrono refrigerado por ventilador.</p> <p data-bbox="236 1066 336 1093">Líquido:</p> <p data-bbox="236 1099 879 1216"> Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: -25 .. 120 °C Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C Densidad: 998.2 kg/m³ </p> <p data-bbox="236 1245 336 1272">Técnico:</p> <p data-bbox="236 1279 1034 1451"> Velocidad de bomba en la que se basan los datos de bomba: 1455 rpm Caudal nominal: 30.6 m³/h Altura nominal: 19.1 m Diámetro real del impulsor: 260 mm Cierre primario: BQQE Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B </p> <p data-bbox="236 1480 368 1507">Materiales:</p> <p data-bbox="236 1514 778 1686"> Carcasa de la bomba: Hierro fundido EN-JL1040 ASTM A48-40 B Impulsor: Hierro fundido EN-JL1030 ASTM A48-30 B </p> <p data-bbox="236 1715 368 1742">Instalación:</p> <p data-bbox="236 1749 767 2018"> Rango de temperaturas ambientes: -30 .. 60 °C Presión de trabajo máxima: 16 bar Normativa de brida: DIN Conexión de tubería: DN 50 Entrada de bomba: DN 50 Salida de bomba: DN 50 Presión nominal: PN 16 Longitud puerto a puerto: 440 mm Tamaño de la brida del motor: FF215 </p> <p data-bbox="236 2047 432 2074">Datos eléctricos:</p> <p data-bbox="236 2080 671 2107">Tipo de motor: 100LC</p>

Contar	Descripción
	Clase eficiencia IE: IE3 Potencia nominal - P2: 3 kW Potencia (P2) requerida por la bomba: 3 kW Frecuencia de red: 50 Hz Tensión nominal: 3 x 380-415D V Intensidad nominal: 6.9 A Intensidad de arranque: 700-770 % Cos phi - factor de potencia: 0.82-0.76 Velocidad nominal: 1440-1450 rpm Eficiencia: IE3 87,7% Eficiencia del motor a carga total: 87.7 % Eficiencia del motor a una carga de 3/4: 86 % Eficiencia del motor a una carga de 1/2: 84.5 % Número de polos: 4 Grado de protección (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Clase de aislamiento (IEC 85): F Motor N.º: 87272327
	Otros: Índice eficiencia mínima, MEI : 0.70 Estado ErP: Prod. independiente (directiva EuP) Peso neto: 83.4 kg Peso bruto: 98 kg Volumen de transporte: 0.383 m³