


Contar	Descripción
1	<p data-bbox="236 338 512 365">TP 50-60/4 A-F-A-BQQE</p> <div data-bbox="347 405 504 613" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="236 660 448 687">Código: 98957974</p> <p data-bbox="236 719 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 1422 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 6/10 DIN flanges (EN 1092-2 and ISO 7005-2).</p> <p data-bbox="236 920 1414 969">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="236 981 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 1211"> 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: 1430 rpm Caudal nominal: 17.1 m³/h Altura nominal: 4.2 m Diámetro real del impulsor: 126 mm Cierre primario: BQQE Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B </p> <p data-bbox="236 1485 368 1512">Materiales:</p> <p data-bbox="236 1518 799 1691"> Carcasa de la bomba: Hierro fundido EN-JL1040 ASTM A48-40 B Impulsor: Acero inoxidable DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304 </p> <p data-bbox="236 1724 368 1751">Instalación:</p> <p data-bbox="236 1758 767 2018"> Rango de temperaturas ambientales: -30 .. 40 °C Presión de trabajo máxima: 10 bar Normativa de brida: DIN Conexión de tubería: DN 50 Entrada de bomba: DN 50 Salida de bomba: DN 50 Presión nominal: PN 6/10 Longitud puerto a puerto: 280 mm Tamaño de la brida del motor: FT85 </p> <p data-bbox="236 2051 432 2078">Datos eléctricos:</p> <p data-bbox="236 2085 639 2112">Tipo de motor: 71B</p>

Contar	Descripción
--------	-------------

	Potencia nominal - P2: 0.37 kW
	Potencia (P2) requerida por la bomba: 0.37 kW
	Frecuencia de red: 50 Hz
	Tensión nominal: 3 x 220-240D/380-415Y V
	Intensidad nominal: 1.90/1.10 A
	Intensidad de arranque: 400-440 %
	Cos phi - factor de potencia: 0.77-0.67
	Velocidad nominal: 1400-1420 rpm
	Eficiencia: 66.0%
	Eficiencia del motor a carga total: 66.0 %
	Eficiencia del motor a una carga de 3/4: 72.2 %
	Eficiencia del motor a una carga de 1/2: 67.6 %
	Número de polos: 4
	Grado de protección (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting
	Clase de aislamiento (IEC 85): F
	Motor N.º: 86805102
	Otros:
	Índice eficiencia mínima, MEI : 0.70
	Estado ErP: Prod. independiente (directiva EuP)
	Peso neto: 28.4 kg
	Peso bruto: 31.9 kg
	Volumen de transporte: 0.078 m ³
	VVS danés n.º: 38 1823.060
	NRF noruego n.º: 9043565