


Contar	Descripción
1	<p data-bbox="225 338 528 371">TP 40-270/2 A-F-A-BQQE</p> <div data-bbox="363 398 501 618" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="225 658 448 692">Código: 98133646</p> <p data-bbox="225 719 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="225 831 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="225 920 1390 976">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="225 976 1062 1010">La bomba está equipada con un motor asíncrono refrigerado por ventilador.</p> <p data-bbox="225 1066 336 1099">Líquido:</p> <p data-bbox="225 1099 879 1223"> 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="225 1245 336 1279">Técnico:</p> <p data-bbox="225 1279 1031 1458"> Velocidad de bomba en la que se basan los datos de bomba: 2880 rpm Caudal nominal: 12.5 m³/h Altura nominal: 19.9 m Diámetro real del impulsor: 145 mm Cierre primario: BQQE Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B </p> <p data-bbox="225 1480 368 1514">Materiales:</p> <p data-bbox="225 1514 799 1693"> 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="225 1715 376 1749">Instalación:</p> <p data-bbox="225 1749 767 2018"> Rango de temperaturas ambientales: -30 .. 60 °C Presión de trabajo máxima: 16 bar Normativa de brida: DIN Conexión de tubería: DN 40 Entrada de bomba: DN 40 Salida de bomba: DN 40 Presión nominal: PN 16 Longitud puerto a puerto: 320 mm Tamaño de la brida del motor: FT115 </p> <p data-bbox="225 2040 440 2074">Datos eléctricos:</p> <p data-bbox="225 2074 663 2107">Tipo de motor: 90SB</p>

Contar	Descripción
	Clase eficiencia IE: IE3
	Potencia nominal - P2: 1.5 kW
	Potencia (P2) requerida por la bomba: 1.5 kW
	Frecuencia de red: 50 Hz
	Tensión nominal: 3 x 220-240D/380-415Y V
	Intensidad nominal: 5.45/3.15 A
	Intensidad de arranque: 850-930 %
	Cos phi - factor de potencia: 0.87-0.82
	Velocidad nominal: 2890-2910 rpm
	Eficiencia: IE3 84,2%
	Eficiencia del motor a carga total: 84.2 %
	Eficiencia del motor a una carga de 3/4: 84.5 %
	Eficiencia del motor a una carga de 1/2: 83.1 %
	Número de polos: 2
	Grado de protección (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting
	Clase de aislamiento (IEC 85): F
	Motor N.º: 85U05906
	Otros:
	Índice eficiencia mínima, MEI : 0.70
	Estado ErP: Prod. independiente (directiva EuP)
	Peso neto: 37.8 kg
	Peso bruto: 41.4 kg
	Volumen de transporte: 0.089 m³
	VVS danés n.º: 38 1812.270
	NRF noruego n.º: 9043541