

Contar	Descripción
1	<p>TPD 50-190/2 A-F-A-BQQE</p>  <p>Código: 96087062</p> <p>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>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>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>La bomba está equipada con un motor asíncrono refrigerado por ventilador.</p> <p>Líquido: 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>Técnico: Velocidad de bomba en la que se basan los datos de bomba: 2900 rpm Caudal nominal: 18.7 m³/h Altura nominal: 15.1 m Diámetro real del impulsor: 120 mm Cierre primario: BQQE Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B</p> <p>Materiales: Carcasa de la bomba: Hierro fundido EN-JL1040 ASTM A48-40 B Impulsor: Hierro fundido EN-JL1030 ASTM A48-30 B</p> <p>Instalación: 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: 340 mm Tamaño de la brida del motor: FF165</p> <p>Datos eléctricos: Tipo de motor: 90SB Clase eficiencia IE: IE3</p>

Contar	Descripción
	<p>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: 87220289</p> <p>Otros: Índice eficiencia mínima, MEI : 0.70 Estado ErP: Prod. independiente (directiva EuP) Peso neto: 103 kg Peso bruto: 118 kg Volumen de transporte: 0.383 m³</p>