

Contar	Descripción
1	<p data-bbox="236 338 528 365">TP 32-460/2 A-F-A-BQQE</p> <div data-bbox="248 378 598 696">  </div> <p data-bbox="627 680 1078 703" style="text-align: center;">Advierta! la foto puede diferir del actual producto</p> <p data-bbox="236 712 448 739">Código: 96086779</p> <p data-bbox="236 770 1453 871">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="236 887 1453 960">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="236 972 1390 1021">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 1032 1066 1059">La bomba está equipada con un motor asíncrono refrigerado por ventilador.</p> <p data-bbox="236 1120 336 1146">Líquido:</p> <p data-bbox="236 1151 879 1267"> 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 1299 336 1326">Técnico:</p> <p data-bbox="236 1330 1034 1503"> Velocidad de bomba en la que se basan los datos de bomba: 2920 rpm Caudal nominal: 20.7 m³/h Altura nominal: 35.7 m Diámetro real del impulsor: 188 mm Cierre primario: BQQE Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B </p> <p data-bbox="236 1534 368 1561">Materiales:</p> <p data-bbox="236 1565 778 1738"> 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 1769 368 1796">Instalación:</p> <p data-bbox="236 1800 770 2067"> Rango de temperaturas ambientes: -30 .. 60 °C Presión de trabajo máxima: 16 bar Normativa de brida: DIN Conexión de tubería: DN 32 Entrada de bomba: DN 32 Salida de bomba: DN 32 Presión nominal: PN 16 Longitud puerto a puerto: 440 mm Tamaño de la brida del motor: FF215 </p>

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

Datos eléctricos:

Tipo de motor:	112MC
Clase eficiencia IE:	IE3
Potencia nominal - P2:	4 kW
Potencia (P2) requerida por la bomba:	4 kW
Frecuencia de red:	50 Hz
Tensión nominal:	3 x 380-415D V
Intensidad nominal:	7.9 A
Intensidad de arranque:	1000-1110 %
Cos phi - factor de potencia:	0.87-0.87
Velocidad nominal:	2920-2940 rpm
Eficiencia:	IE3 88,1%
Eficiencia del motor a carga total:	88.1 %
Eficiencia del motor a una carga de 3/4:	88.6 %
Eficiencia del motor a una carga de 1/2:	85.2 %
Número de polos:	2
Grado de protección (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Motor N.º:	87322303

Otros:

Índice eficiencia mínima, MEI :	0.50
Estado ErP:	Prod. independiente (directiva EuP)
Peso neto:	76.4 kg
Peso bruto:	85 kg
Volumen de transporte:	0.212 m ³
VVS danés n.º:	381701460