

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

1	TPE3 D 65-200-S A-F-A-BQQE
---	----------------------------



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: [99272573](#)

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.

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).

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).

La bomba está equipada con un motor síncrono de imanes permanentes refrigerado por ventilador. El nivel de eficiencia del motor de acuerdo con la norma IEC 60034-30-2 es IE5.

El motor incluye un convertidor de frecuencia y un controlador PI en la caja de conexiones. Ello facilita el control variable y continuo de la velocidad del motor, lo cual, a su vez, permite adaptar el rendimiento a un determinado conjunto de requisitos.

La bomba está equipada con un sensor de temperatura y presión diferencial.

Paneles control:

Convertidor de frecuencia: Built-in

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

Técnico:

Velocidad de bomba en la que se basan los datos de bomba: 4800 rpm
Caudal nominal: 34.9 m³/h
Altura nominal: 14.5 m
Diámetro real del impulsor: 78 mm
Cierre primario: BQQE
Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B

Materiales:

Carcasa de la bomba: Hierro fundido
EN-JL1040
ASTM A48-40 B
Impulsor: Compuesto PES/PP 30% GF

Instalación:

Rango de temperaturas ambientes: -20 .. 50 °C
Presión de trabajo máxima: 10 bar

Contar	Descripción
	<p>Presión máxima a la temp. declarada: 10 bar / 120 °C</p> <p>Normativa de brida: DIN</p> <p>Conexión de tubería: DN 65</p> <p>Presión nominal: PN 6/10</p> <p>Longitud puerto a puerto: 340 mm</p> <p>Tamaño de la brida del motor: 56C</p> <p>Datos eléctricos:</p> <p>Tipo de motor: 90LC</p> <p>Clase eficiencia IE: IE5</p> <p>Potencia nominal - P2: 2.2 kW</p> <p>Frecuencia de red: 50 Hz</p> <p>Tensión nominal: 3 x 380-500 V</p> <p>Intensidad nominal: 4.35-3.55 A</p> <p>Cos phi - factor de potencia: 0.91-0.85</p> <p>Velocidad nominal: 480-5900 rpm</p> <p>Eficiencia: 90.1%</p> <p>Eficiencia del motor a carga total: 90.1 %</p> <p>Grado de protección (IEC 34-5): IP55</p> <p>Clase de aislamiento (IEC 85): F</p> <p>Motor N.º: 99138039</p> <p>Otros:</p> <p>Índice eficiencia mínima, MEI : 0.7</p> <p>Estado ErP: Prod. independiente (directiva EuP)</p> <p>Peso neto: 60.3 kg</p> <p>Peso bruto: 73.5 kg</p> <p>Volumen de transporte: 0.25 m³</p>