

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

1

TPD 50-60/4 A-F-A-BQQE



Adverta! la foto puede diferir del actual producto

Código: [98958089](#)

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 asíncrono refrigerado por ventilador.

**Líquido:**

Líquido bombeado: Agua  
Rango de temperatura del líquido: -25 .. 120 °C  
Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C  
Densidad: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

**Técnico:**

Velocidad de bomba en la que se basan los datos de bomba: 1430 rpm  
Caudal nominal: 17.1 m<sup>3</sup>/h  
Altura nominal: 4.18 m  
Diámetro real del impulsor: 126 mm  
Cierre primario: BQQE  
Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B

**Materiales:**

Carcasa de la bomba: Hierro fundido  
EN-JL1040  
ASTM A48-40 B  
Impulsor: Acero inoxidable  
DIN W.-Nr. 1.4301  
AISI 304

**Instalación:**

Rango de temperaturas ambientes: -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

Contar	Descripción
	Tamaño de la brida del motor: FT85
	<b>Datos eléctricos:</b>
	Tipo de motor: 71B
	Potencia nominal - P2: 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
	<b>Otros:</b>
	Índice eficiencia mínima, MEI : 0.70
	Estado ErP: Prod. independiente (directiva EuP)
	Peso neto: 56.6 kg
	Peso bruto: 63.6 kg
	Volumen de transporte: 0.159 m³