

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

1	NBE 40-125/105AF2ABQQE
---	-------------------------------



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: [98602651](#)

Bomba centrífuga de voluta, no autocebante y de una etapa, diseñada de acuerdo con la norma ISO 5199, con dimensiones y rendimiento nominal de acuerdo con la norma EN 733 (10 bar).

La bomba está acoplada directamente a un motor síncrono de imanes permanentes refrigerado por ventilador. 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.

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 predeterminada: 2901 rpm
 Caudal nominal: 37.2 m³/h
 Altura nominal: 10.01 m
 Diámetro actual del impulsor: 105 mm
 Nominal impeller diameter: 125 mm
 Disp. de cierre: Single
 Código del cierre: BQQE
 Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B

Materiales:

Cuerpo hidráulico: Fundición
 Carcasa de la bomba: EN-GJL-250
 ASTM class 35
 Mat. de anillo de desgaste: Brass
 Impulsor: Cast iron
 EN-GJL-200
 ASTM class 30
 Eje: Stainless steel
 EN 1.4301
 AISI 304

Instalación:

Temperatura ambiente máxima: 50 °C
 Presión de trabajo máxima: 16 bar
 Normativa de conexión de tubería: EN 1092-2
 Tamaño de la conexión de entrada: DN 65
 Tamaño de la conexión de salida: DN 40
 Presión nominal para la conexión de la tubería: PN 16

Contar	Descripción
	Pump housing with feet: Y Bloque de soporte: N Datos eléctricos: Clase eficiencia IE: IE5 P2: 1.5 kW Frecuencia de red: 50 Hz Tensión nominal: 3 x 380-500 V Intensidad nominal: 2.90-2.40 A Cos phi - factor de potencia: 0.92-0.85 Velocidad nominal: 360-4000 rpm Eficiencia: 88.9% Eficiencia del motor a carga total: 88.9 % Grado de protección (IEC 34-5): IP55 Clase de aislamiento (IEC 85): F Motor N.º: 98726491 Otros: Índice de eficiencia mínima, MEI : 0.70 Peso neto: 41 kg Peso bruto: 51 kg Volumen de transporte: 0.134 m³ País de origen.: HU Tarifa personalizada n.º: 84137051