


Posición	Contar	Descripción
	1	<p>NB 32-125/122 A-F2-A-BAQE</p>  <p>Código: 97839559</p> <p>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). Las bridas son de PN 16 y sus dimensiones satisfacen los requisitos establecidos por la norma EN 1092-2. La bomba posee un puerto de aspiración axial, un puerto de descarga radial, eje horizontal y un diseño que facilita la extracción del motor, el soporte del motor, la cubierta y el impulsor sin necesidad de desmontar la carcasa de la bomba ni las tuberías.</p> <p>El cierre de fuelle de caucho no equilibrado satisface los requisitos establecidos por la norma DIN EN 12756.</p> <p>La bomba está acoplada directamente a un motor asíncrono refrigerado por ventilador.</p> <p>Líquido: Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: 0 .. 120 °C Temp. líquido: 20 °C Densidad: 998.2 kg/m³</p> <p>Técnico: Velocidad para datos de bomba: 3480 rpm Caudal nominal: 28.5 m³/h Altura nominal: 22.9 m Diámetro real del impulsor: 122 mm Impulsor nominal: 125 mm Código del cierre. 1:Tipo 2:Cara giratoria 3:Cara estacionaria 4:Cierre secunda.: BAQE Eje secundario de cierre: NONE Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B</p> <p>Materiales: Cuerpo hidráulico: Fundición EN-GJL-250 ASTM A48-40 B Impulsor: Fundición EN-GJL-200 ASTM A48-30 B</p> <p>Instalación: Temperatura ambiental máxima: 60 °C Presión de trabajo máxima: 16 bar Tipo de brida: EN 1092-2 Aspiración: DN 50 Descarga: DN 32 Presión: PN 16</p> <p>Datos eléctricos: Tipo de motor: 100LC Clase eficiencia IE: IE2 - IE3 Potencia nominal - P2: 3 kW Frecuencia de alimentación: 60 Hz</p>

Posición	Contar	Descripción
		Tensión nominal: 3 x 220-277 D/380-480 Y V Corriente nominal: 10,8-9,35/6,20-5,40 A Intensidad de arranque: 860-1100 % Cos phi - Factor de potencia: 0,91-0,84 Velocidad nominal: 3480-3530 rpm Eficiencia: IE2 87,5% - IE3 88,5% Rendimiento del motor a carga total: 87.5-88.5 % Rendimiento del motor a 3/4 de carga: 88.0 % Rendimiento del motor a 1/2 carga: 87.7 % Número de polos: 2 Grado de protección (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Clase de aislamiento (IEC 85): F Tipo lubricante: Grease Otros: Etiqueta: Grundfos Blueflux Índice eficiencia mínima, MEI : 0.70 Estado ErP: Prod. independiente (directiva EuP) Peso neto: 51 kg Peso bruto: 58 kg Volumen: 0.184 m3