


Posición	Contar	Descripción
	1	<p>CR 3-15 A-A-A-E-HQQE</p>  <p>Código: 96516601 Bomba centrífuga vertical, no autocebante, multicelular, en línea para instalación en sistemas de tuberías y montaje en una base.</p> <p>La bomba tiene las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">- Impulsores y cámaras intermedias de Acero inoxidable, DIN W.-Nr. 1.4301.- Cabezal y base de la bomba de Fundición.- Longitud de montaje del cierre según EN 12756.- Transmisión de energía mediante acoplamiento ranurado de fundición.- Conexión de tubería mediante bridas OVAL. <p>El motor es un motor CA 3-fásico.</p> <p>Líquido: Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: -20 .. 120 °C Temp. líquido: 20 °C Densidad: 998.2 kg/m³</p> <p>Técnico: Velocidad para datos de bomba: 2853 rpm Caudal nominal: 3 m³/h Altura nominal: 69.7 m Código del cierre. 1:Tipo 2:Cara giratoria 3:Cara estacionaria 4:Cierre secunda.: HQQE Homologaciones en placa: CE, TR Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B</p> <p>Materiales: Cuerpo hidráulico: Fundición EN-JL1030 ASTM A48-30 B Impulsor: Acero inoxidable DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304 Material casquillo: NONE</p> <p>Instalación: Temperatura ambiental máxima: 60 °C Presión máxima a la temp. declarada: 16 bar / 120 °C 16 bar / -20 °C Tipo de brida: OVAL Diámetro de conexiones: Rp 1 Tamaño de la brida del motor: FT100</p>

Posición	Contar	Descripción
		<p>Datos eléctricos:</p> <p>Tipo de motor: 80C Clase eficiencia IE: IE3 Potencia nominal - P2: 1.1 kW Potencia (P2) requerida por la bomba: 1.1 kW Frecuencia de alimentación: 50 Hz Tensión nominal: 3 x 220-240 D/380-415 Y V Corriente nominal: 4,35/2,50 A Intensidad de arranque: 450-500 % Cos phi - Factor de potencia: 0,83-0,76 Velocidad nominal: 2840-2870 rpm Eficiencia: IE3 82,7% Rendimiento del motor a carga total: 82.7 % Rendimiento del motor a 3/4 de carga: 84.6 % Rendimiento del motor a 1/2 carga: 85.4 % Número de polos: 2 Grado de protección (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Clase de aislamiento (IEC 85): F</p> <p>Otros:</p> <p>Etiqueta: Grundfos Blueflux Índice eficiencia mínima, MEI : 0.7 Peso neto: 27.8 kg Peso bruto: 31.9 kg Volumen: 0.08 m3</p>