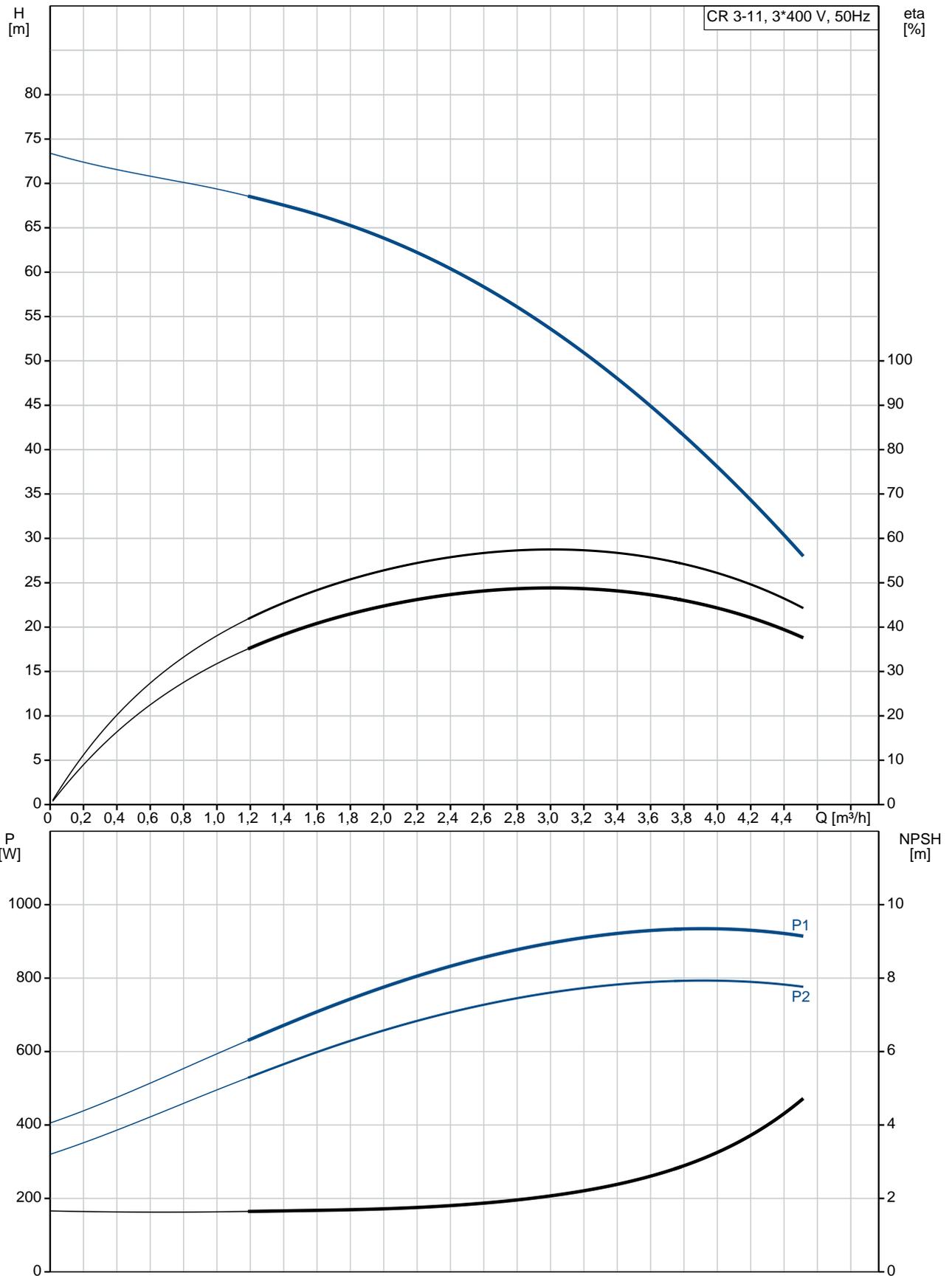


Contar	Descripción
1	<p data-bbox="231 340 502 369"><b>CR 3-11A-A-A-E-HQQE</b></p> <div data-bbox="295 392 566 660">  </div> <p data-bbox="622 645 1077 672" style="text-align: center;"><b>Adverta! la foto puede diferir del actual producto</b></p> <p data-bbox="231 678 446 705">Código: <a href="#">96516598</a></p> <p data-bbox="231 734 1452 891">Bomba centrífuga multietapa para instalación vertical con puertos de aspiración y de descarga al mismo nivel (en línea). El cabezal de la bomba y la base están fabricados en fundición; todas las demás piezas destinadas al contacto con el líquido están fabricadas en acero inoxidable. Un cierre mecánico de cartucho garantiza la máxima fiabilidad, permite llevar a cabo la manipulación de forma segura y facilita el acceso y el mantenimiento. La transmisión de potencia tiene lugar por medio de un acoplamiento dividido. La conexión de las tuberías se lleva a cabo por medio de bridas ovaladas con rosca Rp interna.</p> <p data-bbox="231 936 1380 992">La bomba está equipada con un motor asíncrono de 3 fases, refrigerado por ventilador y montado sobre soportes.</p> <p data-bbox="231 1025 430 1052"><b>Paneles control:</b></p> <p data-bbox="231 1055 670 1081">Convertidor de frecuencia: NONE</p> <p data-bbox="231 1115 335 1142"><b>Líquido:</b></p> <p data-bbox="231 1144 877 1261">Líquido bombeado: Agua  Rango de temperatura del líquido: -20 .. 120 °C  Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C  Densidad: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p data-bbox="231 1294 335 1321"><b>Técnico:</b></p> <p data-bbox="231 1323 901 1559">Velocidad predeterminada: 2853 rpm  Caudal nominal: 3 m<sup>3</sup>/h  Altura nominal: 52.7 m  Orientación de bomba: Vertical  Disp. de cierre: Single  Código del cierre: HQQE  Homologaciones en placa de características: CE, EAC,ACS  Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="231 1592 367 1619"><b>Materiales:</b></p> <p data-bbox="231 1621 837 1827">Base: Cast iron  EN 1561 EN-GJL-200  ASTM A48-25B  Impulsor: Stainless steel  EN 1.4301  AISI 304  Rodamiento: SIC</p> <p data-bbox="231 1861 375 1888"><b>Instalación:</b></p> <p data-bbox="231 1890 845 2096">Temperatura ambiente máxima: 60 °C  Presión de trabajo máxima: 16 bar  Presión máxima a la temp. declarada: 16 bar / 120 °C  16 bar / -20 °C  Tipo de conexión: Oval / Rp  Tamaño de la conexión de entrada: 1 inch  Tamaño de la conexión de salida: 1 inch</p>

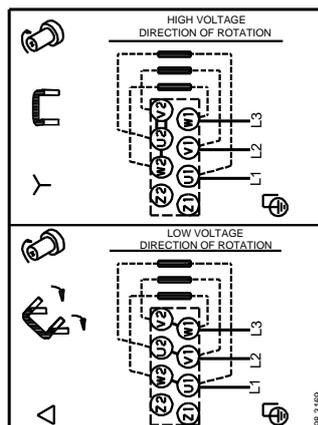
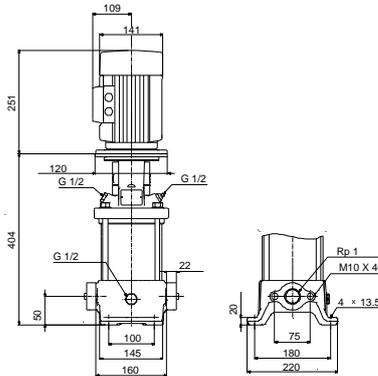
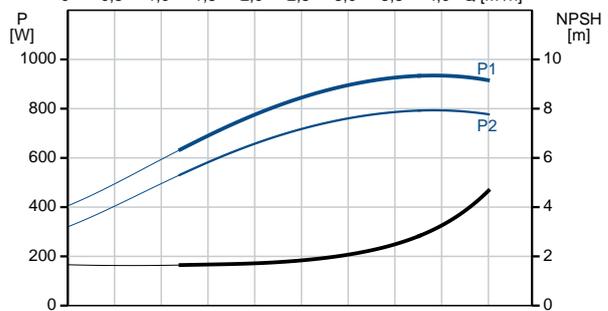
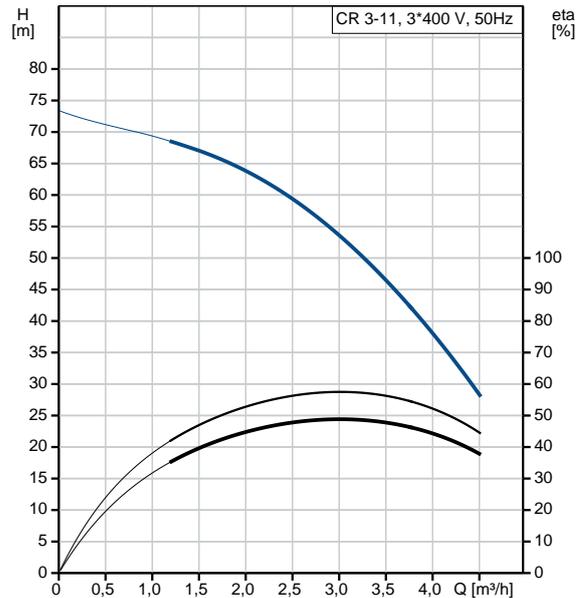
Contar	Descripción
	<p>Presión nominal para la conexión de la tubería: PN 16 Tamaño de la brida del motor: FT100</p> <p><b>Datos eléctricos:</b> Normativa de motor: IEC Tipo de motor: 80C Clase eficiencia IE: IE3 Potencia nominal - P2: 1.1 kW Potencia (P2) requerida por la bomba: 1.1 kW Frecuencia de red: 50 Hz Tensión nominal: 3 x 220-240D/380-415Y V Intensidad 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% Eficiencia del motor a carga total: 82.7 % Eficiencia del motor a una carga de 3/4: 84.6 % Eficiencia del motor a una carga de 1/2: 85.4 % Número de polos: 2 Grado de protección (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Clase de aislamiento (IEC 85): F Motor N.º: 85U05105</p> <p><b>Otros:</b> Índice de eficiencia mínima, MEI : 0.70 Peso neto: 26.1 kg Peso bruto: 28.9 kg Volumen de transporte: 0.074 m³ VVS danés n.º: 385901011 RSK sueco n.º: 5824831 NRF noruego n.º: 9040444 País de origen.: HU Tarifa personalizada n.º: 84137075</p>

## 96516598 CR 3-11A-A-A-E-HQQE 50 Hz



**Datos:** 16/04/2019

Descripción	Valor
<b>Información general:</b>	
Producto::	CR 3-11A-A-A-E-HQQE
Código::	96516598
Número EAN::	5700396746098
Precio:	1.512,00 EUR
<b>Técnico:</b>	
Velocidad predeterminada:	2853 rpm
Caudal nominal:	3 m <sup>3</sup> /h
Altura nominal:	52.7 m
Altura máx.:	72.6 m
Etapas:	11
Impulsores:	11
Número de impulsores de diámetro reducido:	0
NPSH baja:	N
Orientación de bomba:	Vertical
Disp. de cierre:	Single
Código del cierre:	HQQE
Homologaciones en placa de características:	CE, EAC, ACS
Tolerancia de curva:	ISO9906:2012 3B
Versión de la bomba:	A
Modelo:	A
<b>Materiales:</b>	
Base:	Cast iron EN 1561 EN-GJL-200 ASTM A48-25B
Impulsor:	Stainless steel EN 1.4301 AISI 304
Código de material:	A
Código para caucho:	E
Rodamiento:	SIC
<b>Instalación:</b>	
Temperatura ambiente máxima:	60 °C
Presión de trabajo máxima:	16 bar
Presión máxima a la temp. declarada:	16 bar / 120 °C 16 bar / -20 °C
Tipo de conexión:	Oval / Rp
Tamaño de la conexión de entrada:	1 inch
Tamaño de la conexión de salida:	1 inch
Presión nominal para la conexión de la tubería:	PN 16
Tamaño de la brida del motor:	FT100
Código de conexión:	A
<b>Líquido:</b>	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	-20 .. 120 °C
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	20 °C
Densidad:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Datos eléctricos:</b>	
Normativa de motor:	IEC
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 red:	50 Hz





**Empresa:** GEMINA PROCESOS ALIMENTARIOS

**Creado Por:**

**Teléfono:**

**Datos:** 16/04/2019

Descripción	Valor
Tensión nominal:	3 x 220-240D/380-415Y V
Intensidad 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%
Eficiencia del motor a carga total:	82.7 %
Eficiencia del motor a una carga de 3/4:	84.6 %
Eficiencia del motor a una carga de 1/2:	85.4 %
Número de polos:	2
Grado de protección (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Protec de motor:	NINGUNA
Motor N.º:	85U05105
<b>Paneles control:</b>	
Convertidor de frecuencia:	NONE
<b>Otros:</b>	
Índice de eficiencia mínima, MEI :	0.70
Peso neto:	26.1 kg
Peso bruto:	28.9 kg
Volumen de transporte:	0.074 m³
VVS danés n.º:	385901011
RSK sueco n.º:	5824831
NRF noruego n.º:	9040444
País de origen.:	HU
Tarifa personalizada n.º:	84137075