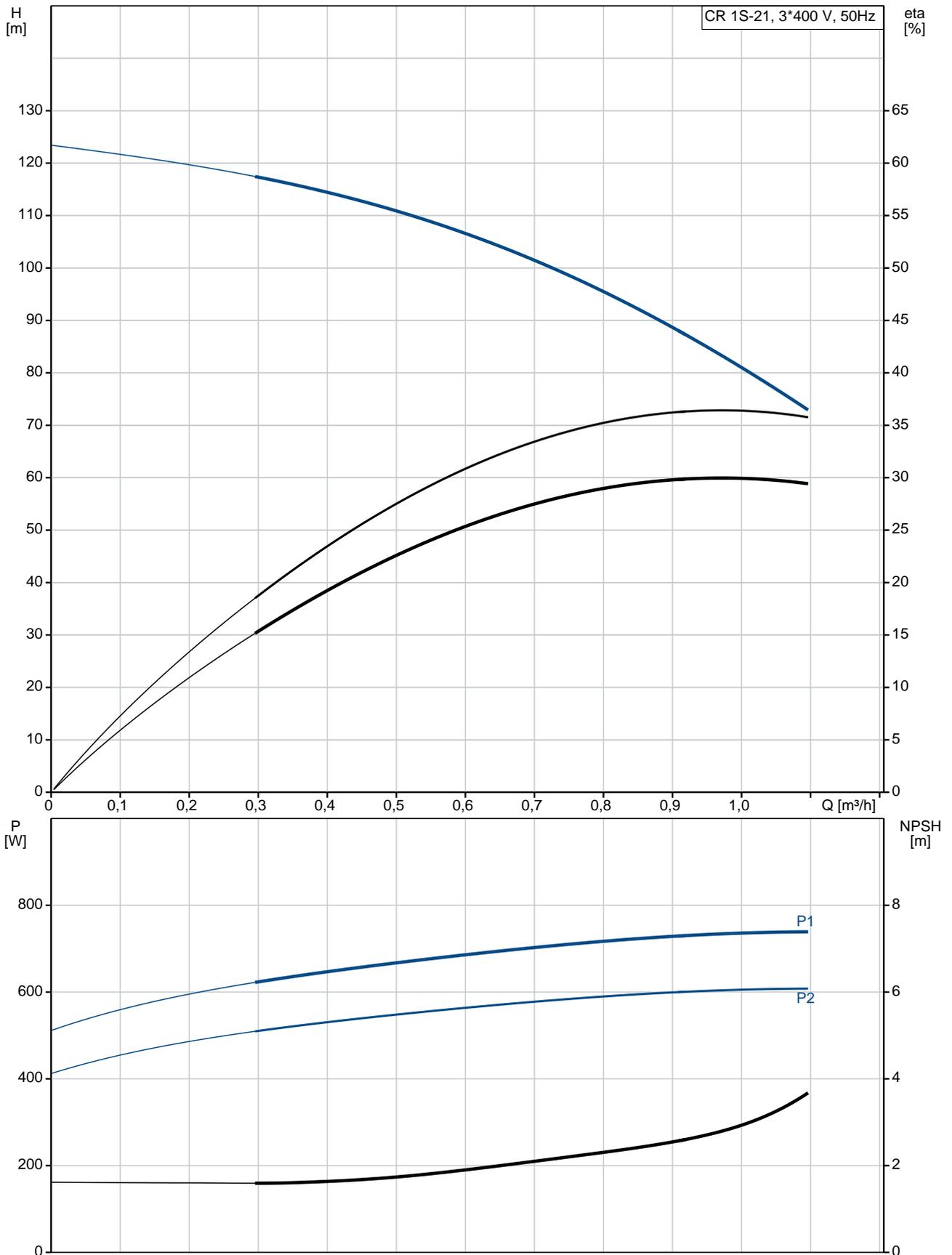


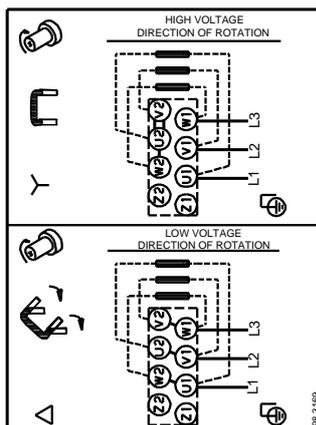
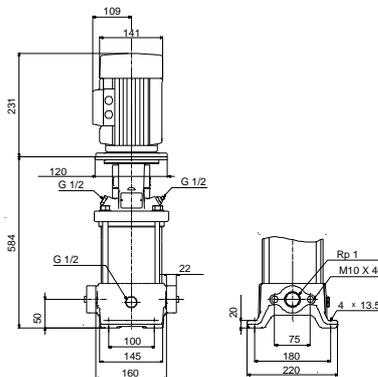
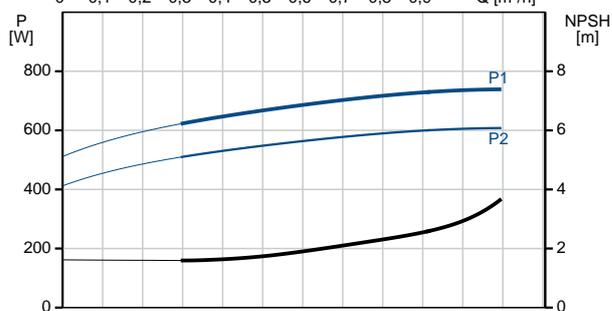
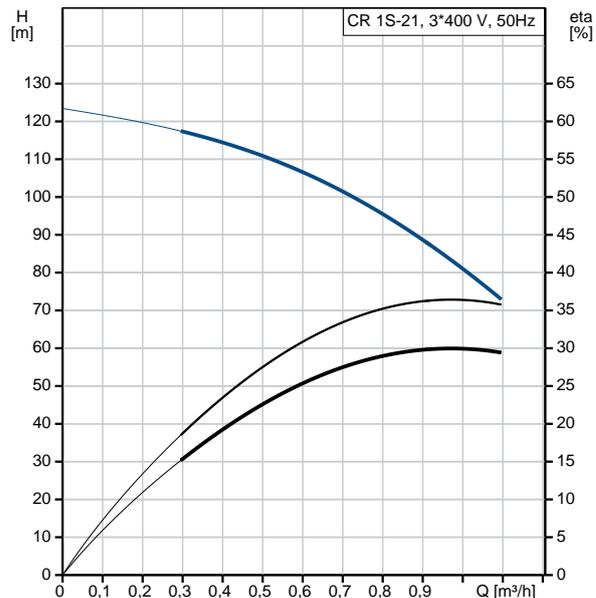
Contar	Descripción
1	<p data-bbox="236 342 518 371"><b>CR 1S-21A-A-A-E-HQQE</b></p> <div data-bbox="295 392 558 660">  </div> <p data-bbox="630 649 1077 672" style="text-align: center;"><b>Advierta! la foto puede diferir del actual producto</b></p> <p data-bbox="236 683 446 705">Código: <a href="#">96515567</a></p> <p data-bbox="236 739 1444 862">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. 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="236 907 1380 963">La bomba está equipada con un motor asíncrono de 3 fases, refrigerado por ventilador y montado sobre soportes.</p> <p data-bbox="236 996 430 1019"><b>Paneles control:</b></p> <p data-bbox="236 1025 670 1052">Convertidor de frecuencia: NONE</p> <p data-bbox="236 1086 335 1108"><b>Líquido:</b></p> <p data-bbox="236 1115 654 1142">Líquido bombeado: Agua</p> <p data-bbox="236 1149 766 1176">Rango de temperatura del líquido: -20 .. 120 °C</p> <p data-bbox="236 1182 877 1209">Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C</p> <p data-bbox="236 1216 734 1243">Densidad: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p data-bbox="236 1265 335 1288"><b>Técnico:</b></p> <p data-bbox="236 1294 702 1321">Velocidad predeterminada: 2864 rpm</p> <p data-bbox="236 1328 686 1355">Caudal nominal: 0.9 m<sup>3</sup>/h</p> <p data-bbox="236 1361 670 1388">Altura nominal: 83.3 m</p> <p data-bbox="236 1395 678 1422">Orientación de bomba: Vertical</p> <p data-bbox="236 1429 662 1456">Disp. de cierre: Single</p> <p data-bbox="236 1462 670 1489">Código del cierre: HQQE</p> <p data-bbox="236 1496 901 1523">Homologaciones en placa de características: CE, EAC,ACS</p> <p data-bbox="236 1529 790 1556">Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="236 1579 367 1601"><b>Materiales:</b></p> <p data-bbox="236 1608 837 1680">Base: Cast iron EN 1561 EN-GJL-200 ASTM A48-25B</p> <p data-bbox="236 1686 758 1769">Impulsor: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304</p> <p data-bbox="236 1776 638 1803">Rodamiento: SIC</p> <p data-bbox="236 1825 375 1848"><b>Instalación:</b></p> <p data-bbox="236 1854 662 1881">Temperatura ambiente máxima: 60 °C</p> <p data-bbox="236 1888 670 1915">Presión de trabajo máxima: 16 bar</p> <p data-bbox="236 1921 845 1982">Presión máxima a la temp. declarada: 16 bar / 120 °C 16 bar / -20 °C</p> <p data-bbox="236 1989 702 2016">Tipo de conexión: Oval / Rp</p> <p data-bbox="236 2022 710 2049">Tamaño de la conexión de entrada: 1 inch</p> <p data-bbox="236 2056 694 2083">Tamaño de la conexión de salida: 1 inch</p> <p data-bbox="236 2089 845 2116">Presión nominal para la conexión de la tubería: PN 16</p>

Contar	Descripción
	<p>Tamaño de la brida del motor: FT100</p> <p><b>Datos eléctricos:</b></p> <p>Normativa de motor: IEC</p> <p>Tipo de motor: 80A</p> <p>Clase eficiencia IE: IE3</p> <p>Potencia nominal - P2: 0.75 kW</p> <p>Potencia (P2) requerida por la bomba: 0.75 kW</p> <p>Frecuencia de red: 50 Hz</p> <p>Tensión nominal: 3 x 220-240D/380-415Y V</p> <p>Intensidad nominal: 3.30/1.90 A</p> <p>Intensidad de arranque: 580-620 %</p> <p>Cos phi - factor de potencia: 0.81-0.71</p> <p>Velocidad nominal: 2840-2870 rpm</p> <p>Eficiencia: IE3 80,7%</p> <p>Eficiencia del motor a carga total: 80.7 %</p> <p>Eficiencia del motor a una carga de 3/4: 82.7 %</p> <p>Eficiencia del motor a una carga de 1/2: 81.7 %</p> <p>Número de polos: 2</p> <p>Grado de protección (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting</p> <p>Clase de aislamiento (IEC 85): F</p> <p>Motor N.º: 85905175</p> <p><b>Otros:</b></p> <p>Índice de eficiencia mínima, MEI : 0.54</p> <p>Peso neto: 28 kg</p> <p>Peso bruto: 32.1 kg</p> <p>Volumen de transporte: 0.092 m³</p> <p>VVS danés n.º: 385900521</p> <p>País de origen.: HU</p> <p>Tarifa personalizada n.º: 84137075</p>

## 96515567 CR 1S-21A-A-A-E-HQQE 50 Hz

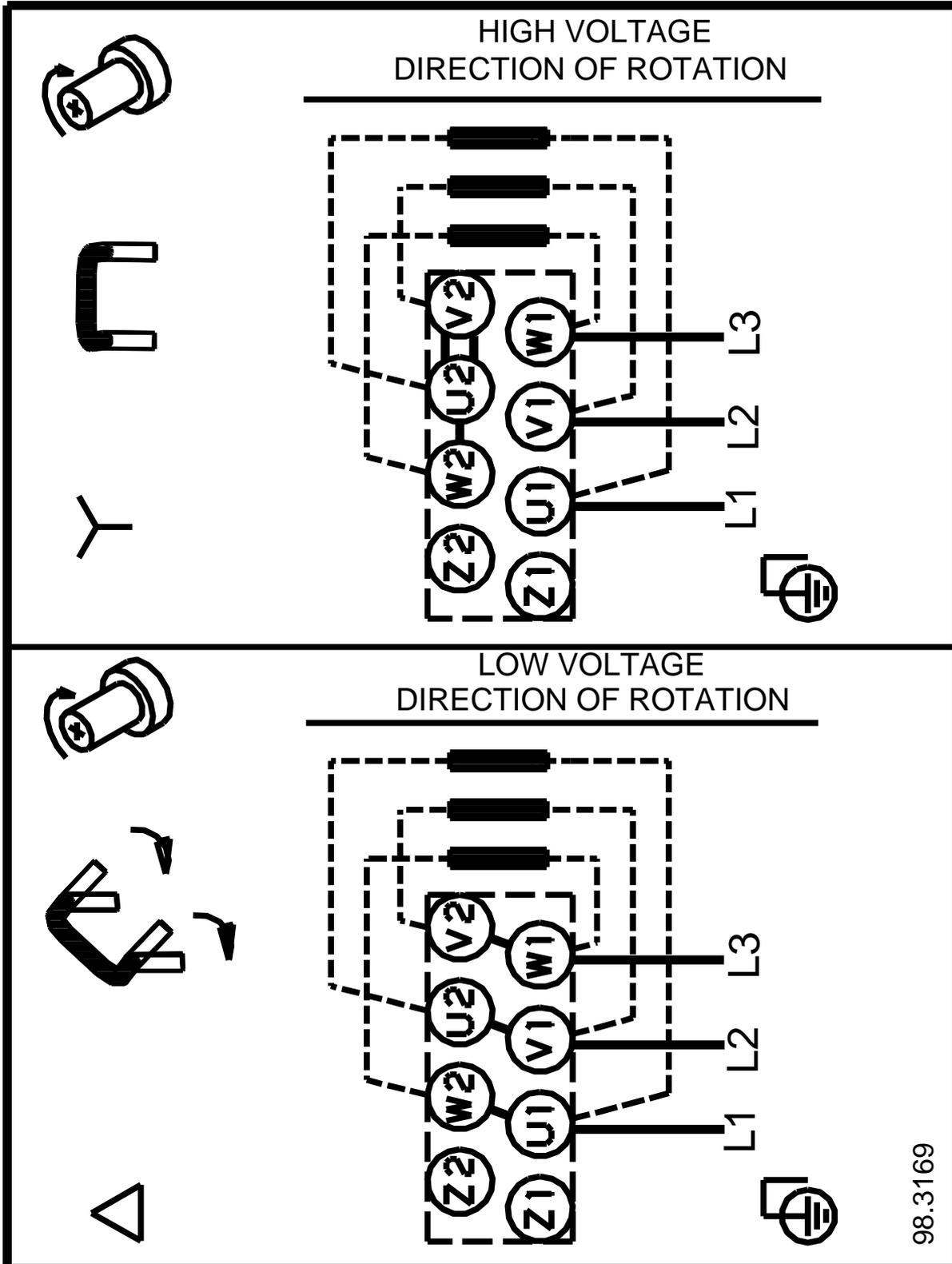


Descripción	Valor
<b>Información general:</b>	
Producto::	CR
Código::	1S-21A-A-A-E-HQQE
Número EAN::	96515567
Número EAN::	5700396727707
Precio:	1.834,00 EUR
<b>Técnico:</b>	
Velocidad predeterminada:	2864 rpm
Caudal nominal:	0.9 m³/h
Altura nominal:	83.3 m
Altura máx.:	123.2 m
Etapas:	21
Impulsores:	21
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/m³
<b>Datos eléctricos:</b>	
Normativa de motor:	IEC
Tipo de motor:	80A
Clase eficiencia IE:	IE3
Potencia nominal - P2:	0.75 kW
Potencia (P2) requerida por la bomba:	0.75 kW
Frecuencia de red:	50 Hz



Descripción	Valor
Tensión nominal:	3 x 220-240D/380-415Y V
Intensidad nominal:	3.30/1.90 A
Intensidad de arranque:	580-620 %
Cos phi - factor de potencia:	0.81-0.71
Velocidad nominal:	2840-2870 rpm
Eficiencia:	IE3 80,7%
Eficiencia del motor a carga total:	80.7 %
Eficiencia del motor a una carga de 3/4:	82.7 %
Eficiencia del motor a una carga de 1/2:	81.7 %
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:	85905175
<b>Paneles control:</b>	
Convertidor de frecuencia:	NONE
<b>Otros:</b>	
Índice de eficiencia mínima, MEI :	0.54
Peso neto:	28 kg
Peso bruto:	32.1 kg
Volumen de transporte:	0.092 m³
VVS danés n.º:	385900521
País de origen.:	HU
Tarifa personalizada n.º:	84137075

**96515567 CR 1S-21A-A-A-E-HQQE 50 Hz**



¡Nota! Uds en [mm] a menos que otras estén expresadas