
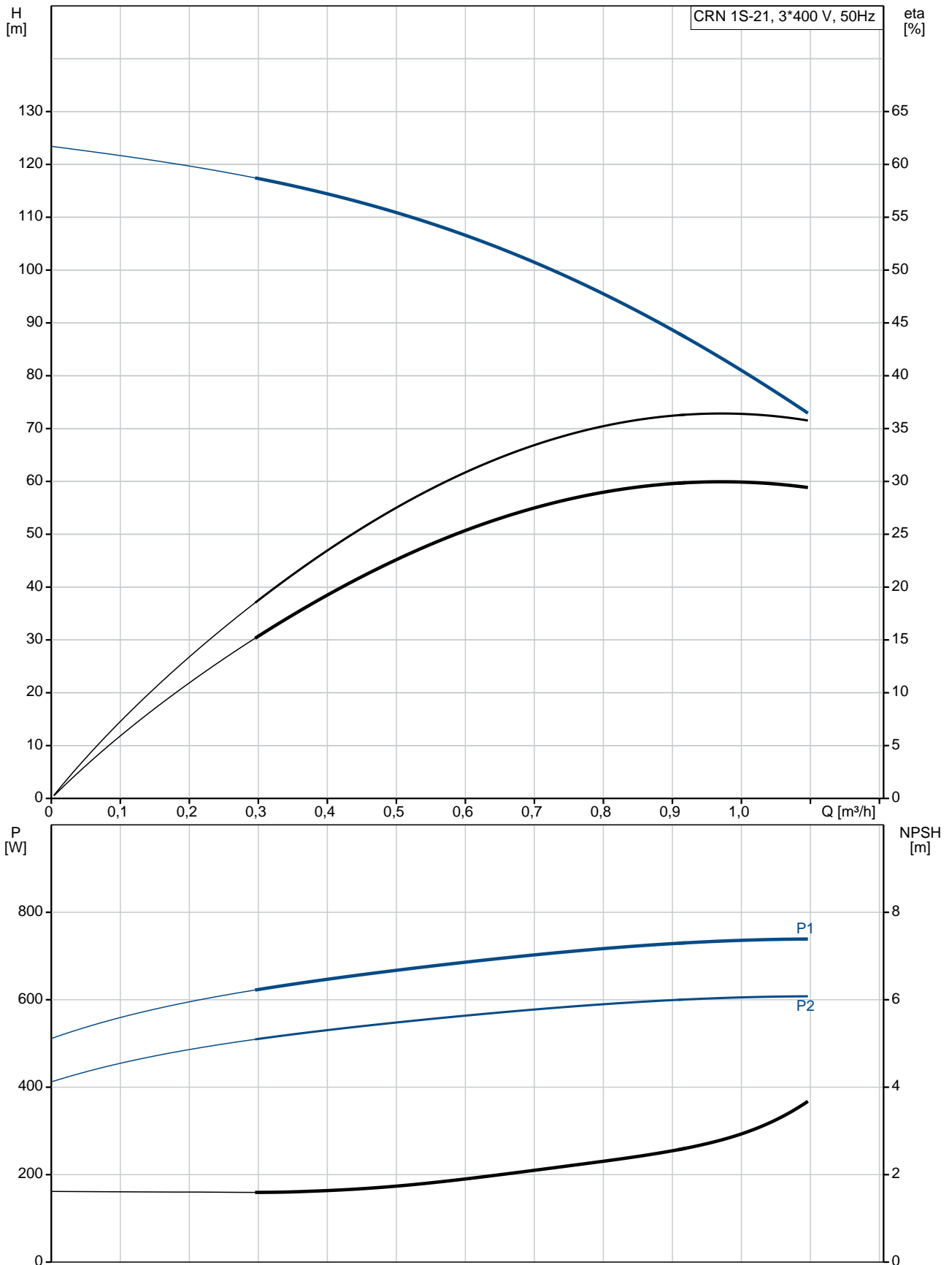


Contar	Descripción
1	<p data-bbox="236 342 539 371"><b>CRN 1S-21A-P-A-E-HQQE</b></p> <div data-bbox="395 376 459 631" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="236 663 469 692">Código: Bajo pedido</p> <p data-bbox="236 723 1437 824">Bomba centrífuga multietapa para instalación vertical con puertos de aspiración y de descarga al mismo nivel (en línea). Las piezas de la bomba destinadas al contacto con el líquido son de acero inoxidable de alta calidad. La transmisión de potencia tiene lugar por medio de un acoplamiento dividido. La conexión de las tuberías se lleva a cabo por medio de acoplamientos PJE (Victaulic®).</p> <p data-bbox="236 864 1378 916">La bomba está equipada con un motor asíncrono de 3 fases, refrigerado por ventilador y montado sobre soportes.</p> <p data-bbox="236 952 427 981"><b>Paneles control:</b></p> <p data-bbox="236 981 671 1010">Convertidor de frecuencia: NONE</p> <p data-bbox="236 1041 336 1070"><b>Líquido:</b></p> <p data-bbox="236 1070 655 1099">Líquido bombeado: Agua</p> <p data-bbox="236 1099 772 1128">Rango de temperatura del líquido: -20 .. 120 °C</p> <p data-bbox="236 1128 879 1158">Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C</p> <p data-bbox="236 1158 730 1187">Densidad: 998.2 kg/m³</p> <p data-bbox="236 1218 336 1247"><b>Técnico:</b></p> <p data-bbox="236 1247 703 1276">Velocidad predeterminada: 2864 rpm</p> <p data-bbox="236 1276 692 1305">Caudal nominal: 0.9 m³/h</p> <p data-bbox="236 1305 676 1335">Altura nominal: 83.3 m</p> <p data-bbox="236 1335 683 1364">Orientación de bomba: Vertical</p> <p data-bbox="236 1364 671 1393">Disp. de cierre: Single</p> <p data-bbox="236 1393 671 1422">Código del cierre: HQQE</p> <p data-bbox="236 1422 906 1451">Homologaciones en placa de características: CE, EAC, ACS</p> <p data-bbox="236 1451 799 1480">Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="236 1512 368 1541"><b>Materiales:</b></p> <p data-bbox="236 1541 762 1630">Base: Stainless steel EN 1.4408 AISI 316</p> <p data-bbox="236 1630 762 1720">Impulsor: Stainless steel EN 1.4401 AISI 316</p> <p data-bbox="236 1720 639 1749">Rodamiento: SIC</p> <p data-bbox="236 1780 373 1809"><b>Instalación:</b></p> <p data-bbox="236 1809 660 1839">Temperatura ambiente máxima: 60 °C</p> <p data-bbox="236 1839 671 1868">Presión de trabajo máxima: 25 bar</p> <p data-bbox="236 1868 847 1935">Presión máxima a la temp. declarada: 25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C</p> <p data-bbox="236 1935 644 1964">Tipo de conexión: PJE</p> <p data-bbox="236 1964 756 2031">Tamaño de la conexión de entrada: DN 32 1 1/4 inch</p> <p data-bbox="236 2031 740 2098">Tamaño de la conexión de salida: DN 32 1 1/4 inch</p> <p data-bbox="236 2098 847 2107">Presión nominal para la conexión de la tubería: PN 50</p>

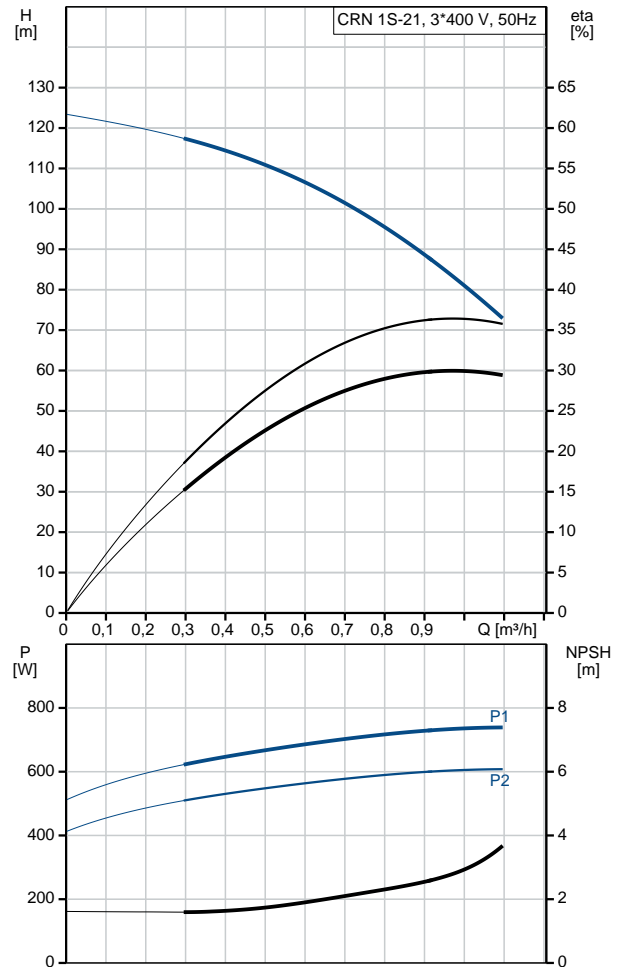
Contar	Descripción
	<p>Tamaño de la brida del motor: FT100</p> <p><b>Datos eléctricos:</b></p> <p>Normativa de motor: IEC</p> <p>Tipo de motor: 80A</p> <p>Clase eficiencia IE: IE3</p> <p>Potencia nominal - P2: 0.75 kW</p> <p>Potencia (P2) requerida por la bomba: 0.75 kW</p> <p>Frecuencia de red: 50 Hz</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: 26.7 kg</p> <p>Peso bruto: 30.7 kg</p> <p>Volumen de transporte: 0.092 m³</p> <p>VVS danés n.º: 385910521</p> <p>País de origen.: HU</p> <p>Tarifa personalizada n.º: 84137075</p>

## Bajo pedido CRN 1S-21A-P-A-E-HQQE 50 Hz



**Datos:** 30/04/2019

Descripción	Valor
<b>Información general:</b>	
Producto::	CRN 1S-21A-P-A-E-HQQE
Código::	Bajo pedido
Número EAN::	Bajo pedido
Precio:	2.243,00 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:	Stainless steel EN 1.4408 AISI 316
Impulsor:	Stainless steel EN 1.4401 AISI 316
Código de material:	A
Código para caucho:	E
Rodamiento:	SIC
<b>Instalación:</b>	
Temperatura ambiente máxima:	60 °C
Presión de trabajo máxima:	25 bar
Presión máxima a la temp. declarada:	25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C
Tipo de conexión:	PJE
Tamaño de la conexión de entrada:	DN 32 1 1/4 inch
Tamaño de la conexión de salida:	DN 32 1 1/4 inch
Presión nominal para la conexión de la tubería:	PN 50
Tamaño de la brida del motor:	FT100
Código de conexión:	P
<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



Descripción	Valor
Potencia (P2) requerida por la bomba:	0.75 kW
Frecuencia de red:	50 Hz
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:	26.7 kg
Peso bruto:	30.7 kg
Volumen de transporte:	0.092 m³
VVS danés n.º:	385910521
País de origen.:	HU
Tarifa personalizada n.º:	84137075