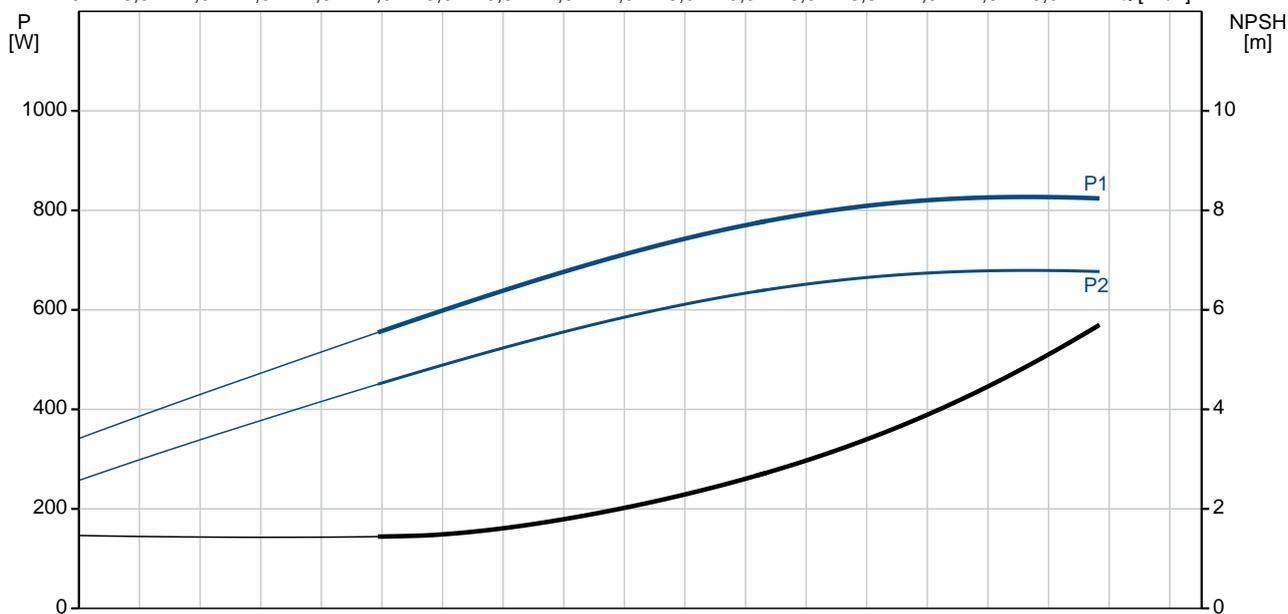
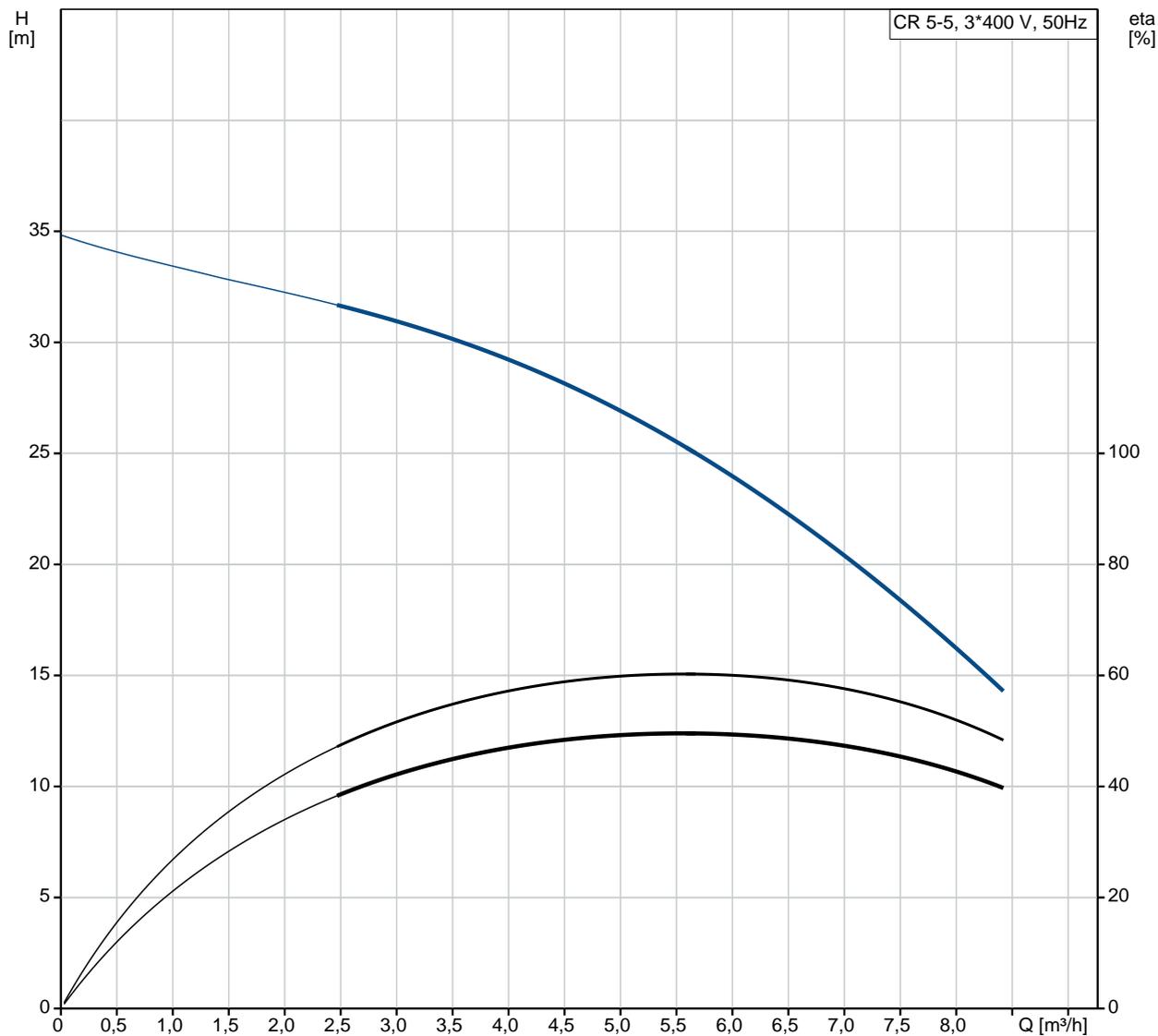


Contar	Descripción
1	<p data-bbox="236 342 491 371">CR 5-5A-A-A-E-HQQE</p> <div data-bbox="295 387 561 656">  </div> <p data-bbox="627 647 1078 672" style="text-align: center;">Adverta! la foto puede diferir del actual producto</p> <p data-bbox="236 680 448 705">Código: 96516978</p> <p data-bbox="236 739 1445 887">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="236 938 1378 987">La bomba está equipada con un motor asíncrono de 3 fases, refrigerado por ventilador y montado sobre soportes.</p> <p data-bbox="236 1025 427 1050">Paneles control:</p> <p data-bbox="236 1055 671 1079">Convertidor de frecuencia: NONE</p> <p data-bbox="236 1115 331 1140">Líquido:</p> <p data-bbox="236 1144 879 1261">Líquido bombeado: Agua Rango de temperatura del líquido: -20 .. 120 °C Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C Densidad: 998.2 kg/m³</p> <p data-bbox="236 1296 336 1321">Técnico:</p> <p data-bbox="236 1326 906 1556">Velocidad predeterminada: 2864 rpm Caudal nominal: 5.8 m³/h Altura nominal: 24.1 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="236 1592 363 1617">Materiales:</p> <p data-bbox="236 1621 839 1825">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="236 1861 368 1886">Instalación:</p> <p data-bbox="236 1890 847 2089">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 1/4 inch Tamaño de la conexión de salida: 1 1/4 inch</p>

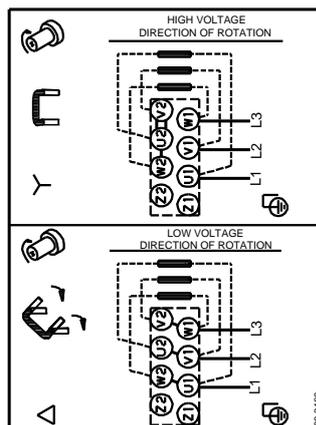
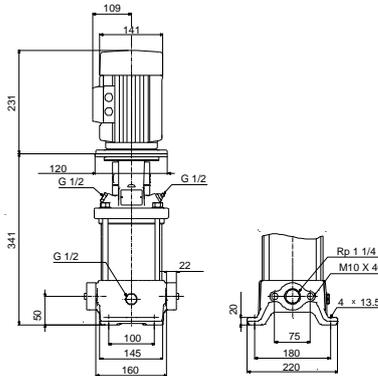
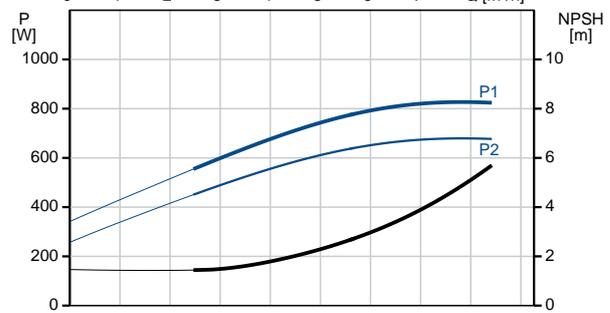
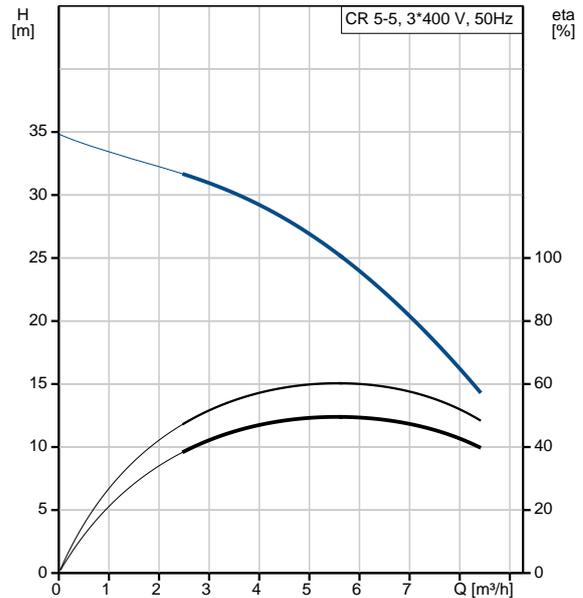
Contar	Descripción
	<p>Presión nominal para la conexión de la tubería: PN 16 Tamaño de la brida del motor: FT100</p> <p>Datos eléctricos: Normativa de motor: IEC Tipo de motor: 80A Clase eficiencia IE: IE3 Potencia nominal - P2: 0.75 kW Potencia (P2) requerida por la bomba: 0.75 kW Frecuencia de red: 50 Hz 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 Motor N.º: 85U05104</p> <p>Otros: Índice de eficiencia mínima, MEI : 0.57 Peso neto: 22.5 kg Peso bruto: 25.3 kg Volumen de transporte: 0.063 m³ VVS danés n.º: 385902005 RSK sueco n.º: 5824848 NRF noruego n.º: 9040277 País de origen.: HU Tarifa personalizada n.º: 84137075</p>

96516978 CR 5-5A-A-A-E-HQQE 50 Hz



Datos: 16/04/2019

Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	CR 5-5A-A-A-E-HQQE
Código::	96516978
Número EAN::	5700396754062
Técnico:	
Velocidad predeterminada:	2864 rpm
Caudal nominal:	5.8 m³/h
Altura nominal:	24.1 m
Altura máx.:	34.5 m
Etapas:	5
Impulsores:	5
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
Materiales:	
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
Instalación:	
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 1/4 inch
Tamaño de la conexión de salida:	1 1/4 inch
Presión nominal para la conexión de la tubería:	PN 16
Tamaño de la brida del motor:	FT100
Código de conexión:	A
Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	-20 .. 120 °C
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	20 °C
Densidad:	998.2 kg/m³
Datos eléctricos:	
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
Tensión nominal:	3 x 220-240D/380-415Y V



Descripción	Valor
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:	85U05104
Paneles control:	
Convertidor de frecuencia:	NONE
Otros:	
Índice de eficiencia mínima, MEI :	0.57
Peso neto:	22.5 kg
Peso bruto:	25.3 kg
Volumen de transporte:	0.063 m³
VVS danés n.º:	385902005
RSK sueco n.º:	5824848
NRF noruego n.º:	9040277
País de origen.:	HU
Tarifa personalizada n.º:	84137075