

Contar	Descripción
--------	-------------

1	CRF 1-9 A-B-A-E-HQQE
---	-----------------------------



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: [98419320](#)

Las bombas CRIF y CRNF son bombas centrífugas verticales de varias etapas. Estas bombas en línea (no autocebantes) pueden utilizarse en sistemas en tuberías y están diseñadas para montarse sobre una base.

El motor MGF de estas bombas admite un suministro eléctrico tanto de c.c. como de c.a.

Dado que los sistemas electrónicos del motor incorporan funciones de protección del motor, no se requiere ningún tipo de protección adicional para el motor.

La función de seguimiento del punto de máxima potencia (MPPT) permite al motor funcionar de forma eficiente al conectarlo a un panel solar.

El motor tiene un valor P1 de 1250 W y alcanza una velocidad máxima de 3350 rpm.

Se puede conectar un sensor externo para controlar el funcionamiento de la bomba.

Líquido:

Líquido bombeado: Agua

Rango de temperatura del líquido: -4 .. 248 °F

Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 68 °F

Densidad: 62.29 lb/ft³

Técnico:

Velocidad predeterminada: 3450 rpm

Caudal nominal: 9.69 GPM US

Altura nominal: 197.8 ft

Disp. de cierre: Single

Cierre primario: HQQE

Código del cierre: HQQE

Homologaciones: CE, UKCA, SEPRO, RCM,

Homologaciones para agua potable: NSF/ANSI 61

Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B

Materiales:

Nomenclatura, código de los materiales: A

Nomenclatura, código de los componentes de caucho. E = EPDM, V = FPM: E

Cuerpo hidráulico: Fundición

Carcasa de la bomba: AISI 316

ASTM A48-30 B

EN 1561 EN-GJL-200

Impulsor: Acero inoxidable

EN 1.4301

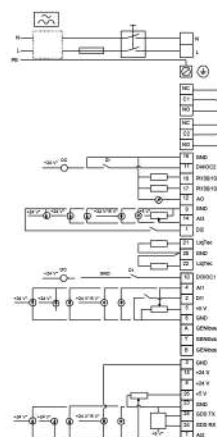
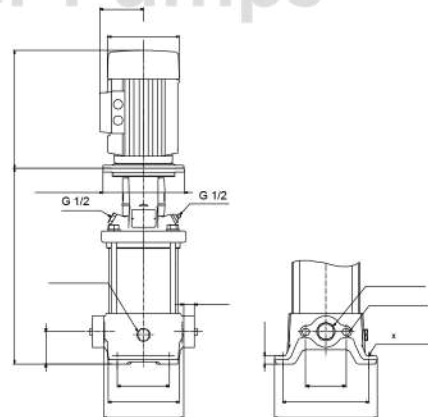
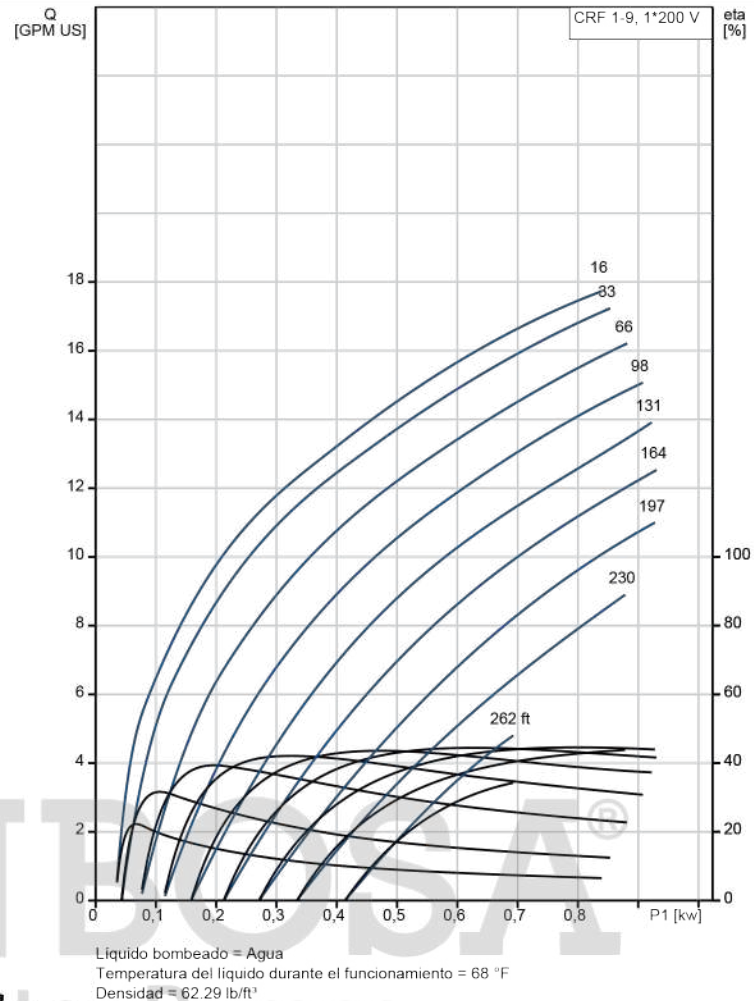
AISI 304

Instalación:

Temperatura ambiente máxima: 122 °F

Contar	Descripción
1	Rango de temperaturas ambientes: -4 .. 122 °F Presión de trabajo máxima: 232.06 psi Presión máxima a la temp. declarada: 232 psi / 250 °F 232 psi / -4 °F Tipo de conexión: Oval / NPT(F) Tamaño de la brida del motor: 56C Datos eléctricos: Normativa de motor: NEMA Tipo de motor: 80A Potencia de entrada - P1: 0.88 kW Potencia nominal - P2: 1 HP Tensión nominal CA: 1 x 90-240 V Tensión nominal CC: 30 - 300 V Intensidad nominal: 4.6 A Cos phi - factor de potencia: 0.99 Velocidad nominal: 500-3600 rpm Grado de protección (IEC 34-5): IP55 Clase de aislamiento (IEC 85): F Motor N.º: 98406282 Otros: Peso neto: 58.4 lb Peso bruto: 69.4 lb Volumen de transporte: 3.18 ft³

Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	CRF 1-9 A-B-A-E-HQQE
Código::	98419320
Número EAN::	5711494696475
Técnico:	
Velocidad predeterminada:	3450 rpm
Caudal nominal:	9.69 GPM US
Altura nominal:	197.8 ft
Altura máxima:	263.8 ft
Etapas:	9
Impulsores:	9
Disp. de cierre:	Single
Cierre primario:	HQQE
Código del cierre:	HQQE
Homologaciones:	CE, UKCA, SEPRO, RCM,
Homologaciones para agua potable:	NSF/ANSI 61
Tolerancia de curva:	ISO9906:2012 3B
Versión de la bomba:	A
Modelo:	A
Materiales:	
Nomenclatura, código de los materiales:	A
Nomenclatura, código de los componentes de caucho. E = EPDM, V = FPM:	E
Cuerpo hidráulico:	Fundición
Carcasa de la bomba:	AISI 316 ASTM A48-30 B EN 1561 EN-GJL-200
Impulsor:	Acero inoxidable EN 1.4301 AISI 304
Código de material:	A
Código para caucho:	E
Instalación:	
Temperatura ambiente máxima:	122 °F
Rango de temperaturas ambientes:	-4 .. 122 °F
Presión de trabajo máxima:	232.06 psi
Presión máxima a la temp. declarada:	232 psi / 250 °F 232 psi / -4 °F
Nomenclatura, código de la conexión de red de tuberías:	B
Tipo de conexión:	Oval / NPT(F)
Tamaño de la brida del motor:	56C
Código de conexión:	B
Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	-4 .. 248 °F
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	68 °F
Densidad:	62.29 lb/ft³
Datos eléctricos:	
Normativa de motor:	NEMA
Tipo de motor:	80A
Potencia de entrada - P1:	0.88 kW
Potencia nominal - P2:	1 HP
Tensión nominal CA:	1 x 90-240 V
Tensión nominal CC:	30 - 300 V
Intensidad nominal:	4.6 A
Cos phi - factor de potencia:	0.99
Velocidad nominal:	500-3600 rpm
Grado de protección (IEC 34-5):	IP55
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Protección de motor integrada:	ELEC
Motor N.º:	98406282
Paneles control:	



Descripción	Valor
Panel de control:	HMI200 (estándar)
Módulo función:	FM300 (avanzado)
Otros:	
Peso neto:	58.4 lb
Peso bruto:	69.4 lb
Volumen de transporte:	3.18 ft³
Región de ventas:	Namreg
Número de archivo de configuración de la bomba:	98425073



CINBOSA®
Water Pumps