

Creado Por: ELECTROMECANICA MM

**Teléfono:** 1158020018

**E-m::** electromecanicamm@hotmail.com

**Datos:** 03/06/2020

## Contar | Descripción

CRIF 10-02 A-CA-I-E-HQQE



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: 98414726

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: -20 .. 120 °C

Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C

Densidad: 998.2 kg/m³

Técnico:

Velocidad de bomba en la que se basan los datos de bomba: 3466 rpm

Caudal nominal: 12.1 m³/h
Altura nominal: 22.1 m
Cierre primario: HQQE

Homologaciones en la placa de características: CE,TR

**Materiales:** 

Carcasa de la bomba: Acero inoxidable

DIN W.-Nr. 1.4408

AISI 316

Impulsor: Acero inoxidable

DIN W.-Nr. 1.4301

AISI 304

Instalación:

Temperatura ambiente máxima: 50 °C

Presión máxima a la temp. declarada: 16 bar / 120 °C

16 bar / -20 °C

Normativa de brida: CLAMP
Conexión de tubería: FlexiClamp
Tamaño de la brida del motor: FT115



Creado Por: ELECTROMECANICA MM

**Teléfono**: 1158020018

**E-m::** electromecanicamm@hotmail.com

**Datos:** 03/06/2020

## Contar | Descripción

### Datos eléctricos:

Tipo de motor:

Potencia de entrada - P1:

Potencia nominal - P2:

Tensión nominal CA:

Tensión nominal CC:

Cos phi - factor de potencia:

Velocidad pominal:

90SC

1.73 kW

1 x 90-240 V

30 - 300 V

500 3600 rpm

Velocidad nominal: 500-3600 rpm

Grado de protección (IEC 34-5): IP55 Clase de aislamiento (IEC 85): F Motor N.º: 98190192

#### Otros

Índice CL de la energía de la bomba DOE: 0.00 Índice VL - Energía de las boombas DOE: 0.00

Peso neto: 40 kg Peso bruto: 44 kg



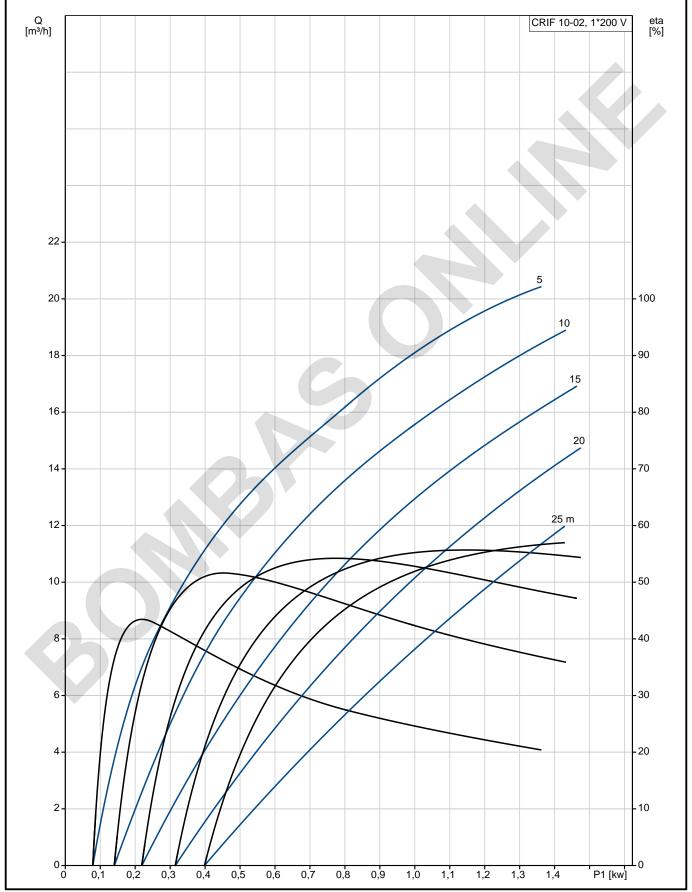
Creado Por: ELECTROMECANICA MM

**Teléfono:** 1158020018

**E-m::** electromecanicamm@hotmail.com

**Datos:** 03/06/2020

# 98414726 CRIF 10-02 A-CA-I-E-HQQE 50 Hz





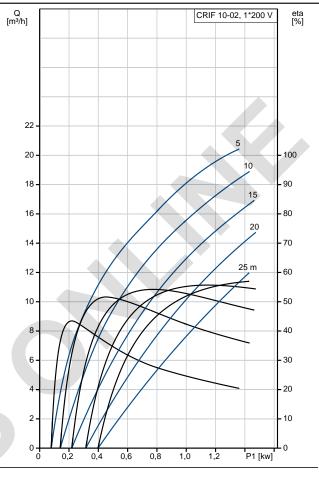
Creado Por: ELECTROMECANICA MM

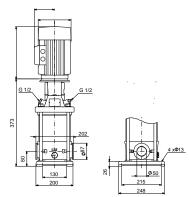
**Teléfono:** 1158020018

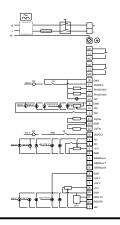
**E-m::** electromecanicamm@hotmail.com

**Datos:** 03/06/2020

| Descripción   | Valor                       |
|---|-----------------------------|
| Información general:                                      | ODIE 40.00                  |
| Producto::  | CRIF 10-02<br>A-CA-I-E-HQQE |
| Código::  | 98414726                    |
| Número EAN::  | 5711494622719               |
| Trainere Er ir.   | 5711494622719               |
| Técnico:  | 0711101022710               |
| Velocidad de bomba en la que se basan los datos de bomba: | 3466 rpm                    |
| Caudal nominal:   | 12.1 m³/h                   |
| Altura nominal:   | 22.1 m                      |
| Etapas:   | 2                           |
| Impulsores:   | 02                          |
| Cierre primario:  | HQQE                        |
| Homologaciones en la placa de características:            | CE,TR                       |
| Versión de la bomba:                                      | A                           |
| Modelo:   | A                           |
| Materiales:   | **                          |
| Carcasa de la bomba:                                      | Acero inoxidable            |
|   | DIN WNr. 1.4408             |
|   | AISI 316                    |
| Impulsor:   | Acero inoxidable            |
|   | DIN WNr. 1.4301             |
|   | AISI 304                    |
| Código de material:                                       | 1                           |
| Código para caucho:                                       | E                           |
| Instalación:  | -                           |
| Temperatura ambiente máxima:                              | 50 °C                       |
| Presión máxima a la temp. declarada:                      | 16 bar / 120 °C             |
| . Toolon maxima a la temp. declarada.                     | 16 bar / -20 °C             |
| Normativa de brida:                                       | CLAMP                       |
| Conexión de tubería:                                      | FlexiClamp                  |
| Tamaño de la brida del motor:                             | FT115                       |
| Código de conexión:                                       | CA                          |
| Líquido:  | OA                          |
| Líquido bombeado:   | Agua                        |
| Rango de temperatura del líquido:                         | Agua<br>-20 120 °C          |
| Temperatura del líquido durante el funcionamiento:        | 20 °C                       |
| Densidad:   | 998.2 kg/m³                 |
| Datos eléctricos:   | JJOIL NG/III                |
| Tipo de motor:  | 90SC                        |
| Potencia de entrada - P1:                                 | 1.73 kW                     |
| Potencia nominal - P2:                                    | 1.5 kW                      |
| Tensión nominal CA:                                       | 1.5 KV<br>1 x 90-240 V      |
| Tensión nominal CC:                                       | 30 - 300 V                  |
| Cos phi - factor de potencia:                             | 0.99                        |
| Velocidad nominal:  | 500-3600 rpm                |
| Grado de protección (IEC 34-5):                           | IP55                        |
|   | F                           |
| Clase de aislamiento (IEC 85): Protec de motor:           | r<br>SÍ                     |
|   |                             |
| Motor N.º:  | 98190192                    |
| Paneles control:  | LIMI000 (                   |
| Panel de control:   | HMI200 (estándar)           |
| Módulo función:   | FM300 (avanzado)            |
| Otros:  |                             |
| Indice CL de la energía de la bomba DOE:                  | 0.00                        |
|   |                             |









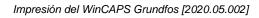
Creado Por: ELECTROMECANICA MM

**Teléfono:** 1158020018

**E-m::** electromecanicamm@hotmail.com

**Datos:** 03/06/2020

| Descripción                             | Valor    |
|---|----------|
| Índice VL - Energía de las boombas DOE: | 0.00     |
| Peso neto:                              | 40 kg    |
| Peso bruto:                             | 44 kg    |
| Arch. config. n.º:                      | 98412558 |





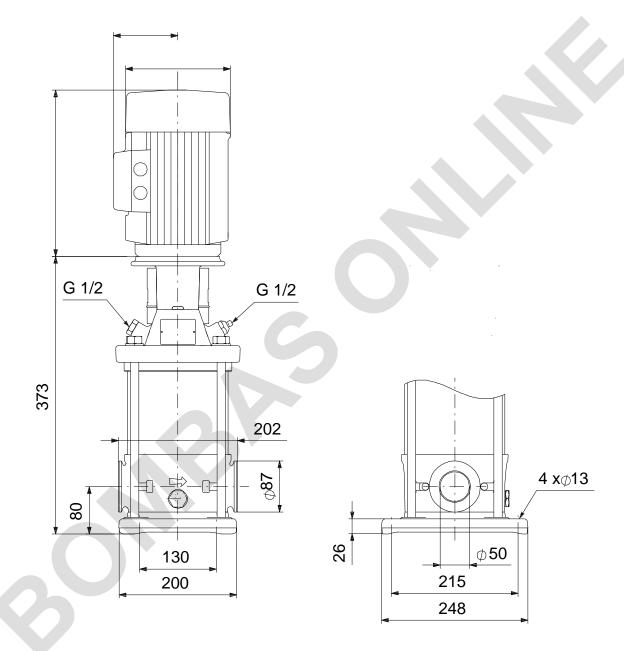
Creado Por: ELECTROMECANICA MM

**Teléfono:** 1158020018

**E-m::** electromecanicamm@hotmail.com

**Datos:** 03/06/2020

## 98414726 CRIF 10-02 A-CA-I-E-HQQE 50 Hz



Nota: todas las unidades están en [mm] a menos que se indiquen otras. Exención de responsabilidad: este esquema dimensional simplificado no muestra todos los detalles.