

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

1

CRIF 3-5 A-CA-I-E-HQQE



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: [98414264](#)

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: 3400 rpm
 Caudal nominal: 3.5 m³/h
 Altura nominal: 34 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: 25 bar / 120 °C
 25 bar / -20 °C
 Normativa de brida: CLAMP
 Conexión de tubería: FlexiClamp

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

	Tamaño de la brida del motor: FT100
--	-------------------------------------

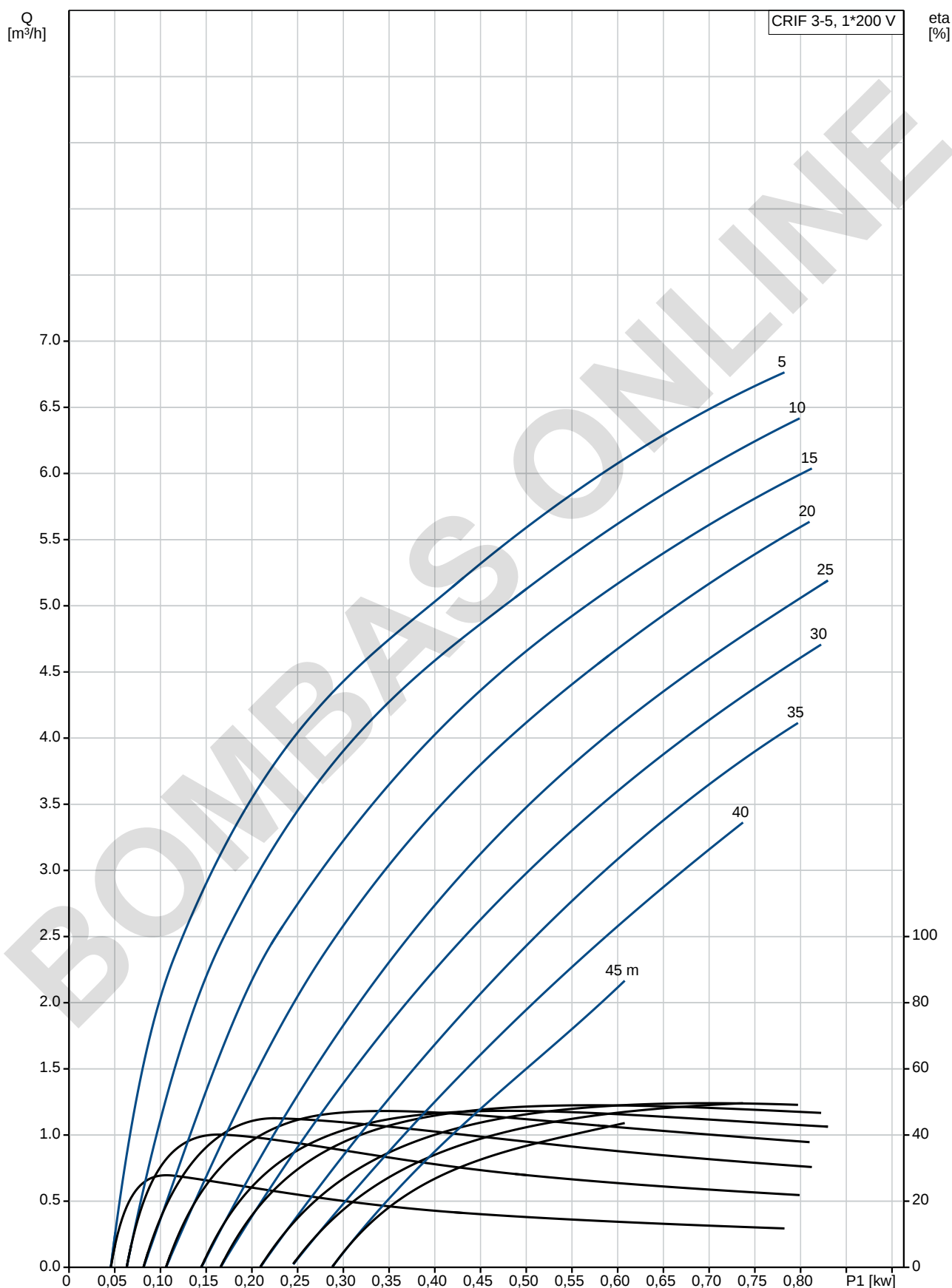
Datos eléctricos:

Tipo de motor:	80A
Potencia de entrada - P1:	0.88 kW
Potencia nominal - P2:	0.75 kW
Tensión nominal CA:	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
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Motor N.º:	98367492

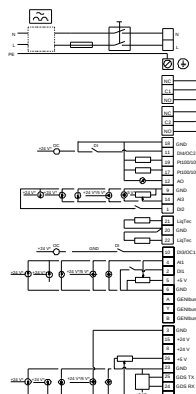
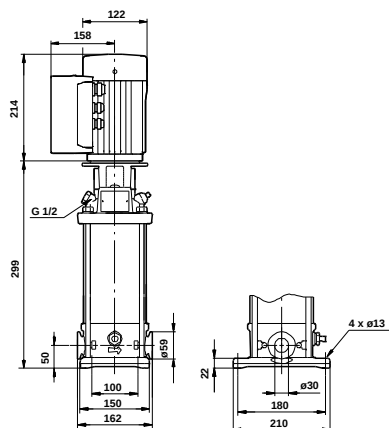
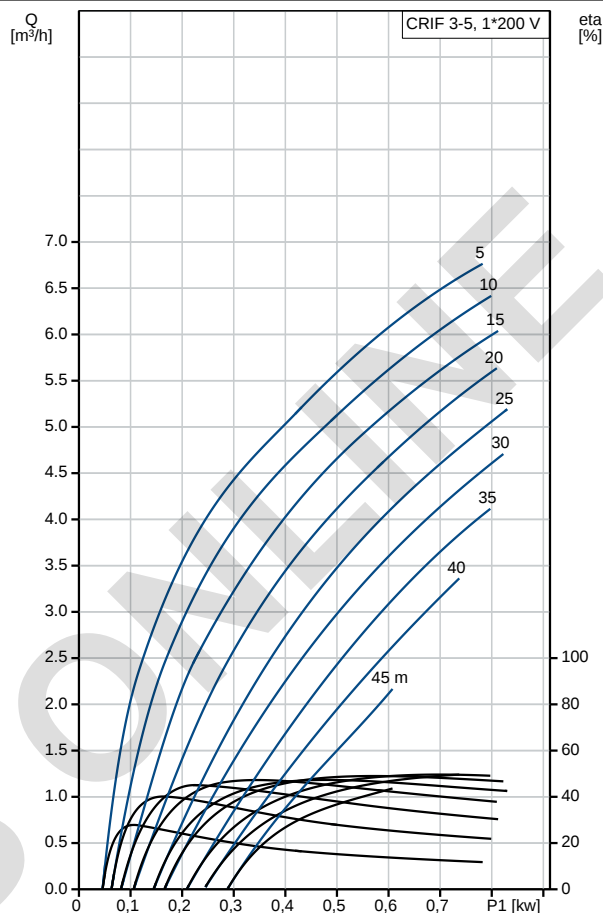
Otros:

Peso neto:	24 kg
Peso bruto:	27.7 kg

98414264 CRIF 3-5 A-CA-I-E-HQQE 50 Hz

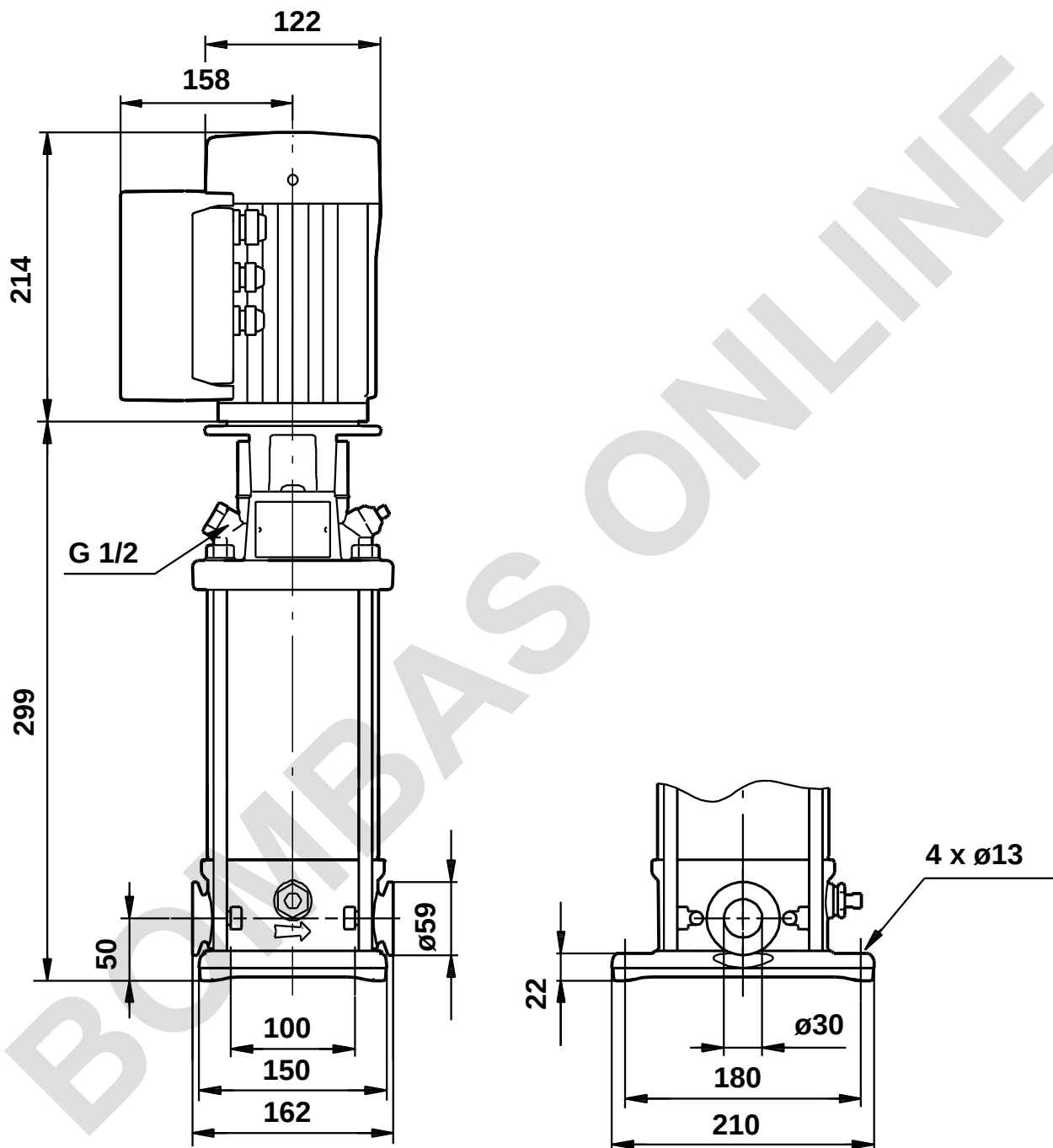


Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	CRIF 3-5 A-CA-I-E-HQQE
Código::	98414264
Número EAN::	5711494617210 5711494617210
Técnico:	
Velocidad de bomba en la que se basan los datos de bomba:	3400 rpm
Caudal nominal:	3.5 m³/h
Altura nominal:	34 m
Etapas:	5
Impulsores:	5
Cierre primario:	HQQE
Homologaciones en la placa de características:	CE, TR
Versión de la bomba:	A
Modelo:	A
Materiales:	
Carcasa de la bomba:	Acero inoxidable DIN W.-Nr. 1.4408 AISI 316
Impulsor:	Acero inoxidable DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
Código de material:	I
Código para caucho:	E
Instalación:	
Temperatura ambiente máxima:	50 °C
Presión máxima a la temp. declarada:	25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C
Normativa de brida:	CLAMP
Conexión de tubería:	FlexiClamp
Tamaño de la brida del motor:	FT100
Código de conexión:	CA
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:	
Tipo de motor:	80A
Potencia de entrada - P1:	0.88 kW
Potencia nominal - P2:	0.75 kW
Tensión nominal CA:	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
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Protec de motor:	Sí
Motor N.º:	98367492
Paneles control:	
Panel de control:	HMI200 (estándar)
Módulo función:	FM300 (avanzado)
Otros:	
Peso neto:	24 kg
Peso bruto:	27.7 kg



Descripción	Valor
Arch. config. n.º:	98412554

98414264 CRIF 3-5 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.