

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

1	CM 10-1 A-S-A-E-AQQE B-A-A-N
---	------------------------------



Código: [97568501](#)

Bomba centrífuga de aspiración axial compacta, fiable, horizontal y multietapas con puerto de aspiración axial y puerto de descarga radial. El eje, los impulsores y las cámaras están fabricados en acero inoxidable. Las piezas de entrada y descarga están fabricadas en fundición. El cierre mecánico es de junta tórica y no equilibrado, y posee un diseño especial. La conexión de las tuberías se lleva a cabo por medio de roscas de tubería NPT internas.

La bomba está equipada con un motor asíncrono de 1 fases, refrigerado por ventilador y montado sobre soportes.

Paneles control:

Frequency converter: NONE

Líquido:

Líquido bombeado: Agua

Rango de temperatura del líquido: -20 .. 90 °C

Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C

Densidad: 998.2 kg/m³

Técnico:

Velocidad bomba en el que se basan los datos de la bomba: 3480 rpm

Caudal real calculado: 11.61 m³/h

Caudal nominal: 12 m³/h

Altura resultante de la bomba: 18.42 m

Altura nominal: 19.69 m

Código del cierre: AQQE

Homologaciones: CE,CULUS,EAC,CURUS,UKCA

Homologaciones para agua potable: WRAS,ACS,NSF61

Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B

Materiales:

Cuerpo hidráulico: Fundición

Carcasa de la bomba: EN-GJL-200

ASTM A48-25A

Impulsor:

Acero inoxidable

EN 1.4301

AISI 304

Instalación:

Rango de temperaturas ambientes: -20 .. 55 °C

Presión de trabajo máxima: 10 bar

Presión máxima a la temp. declarada: 10 bar / 90 °C

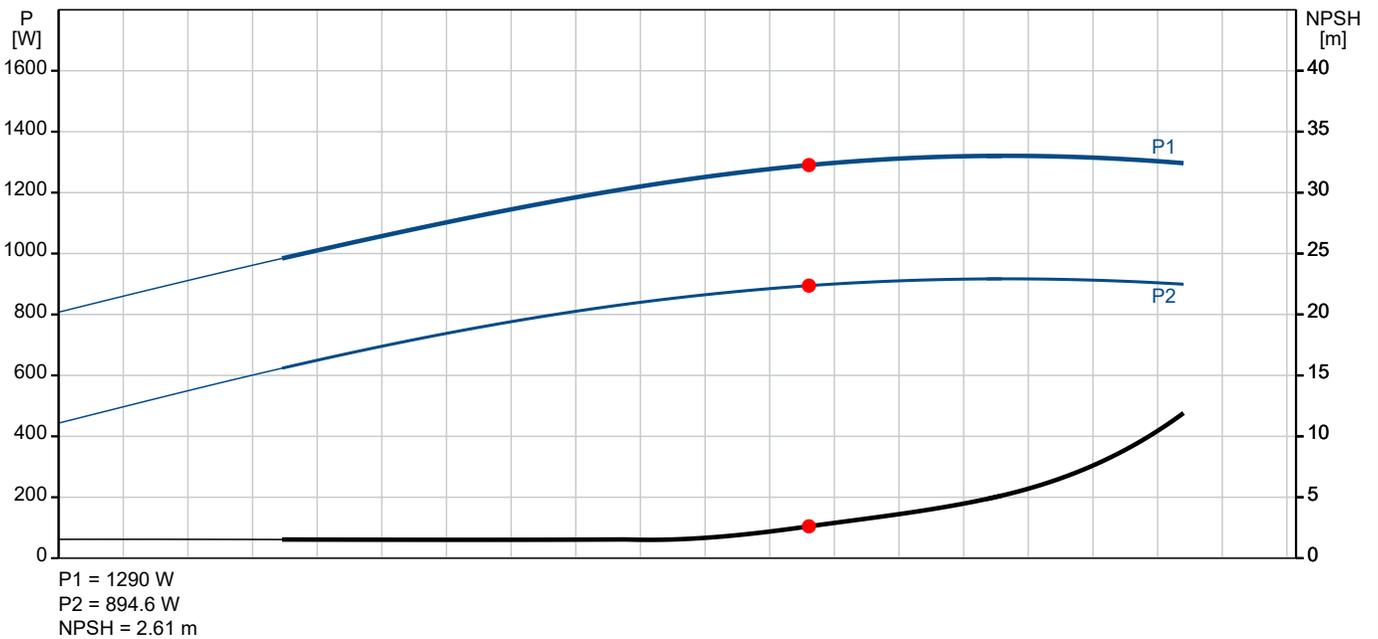
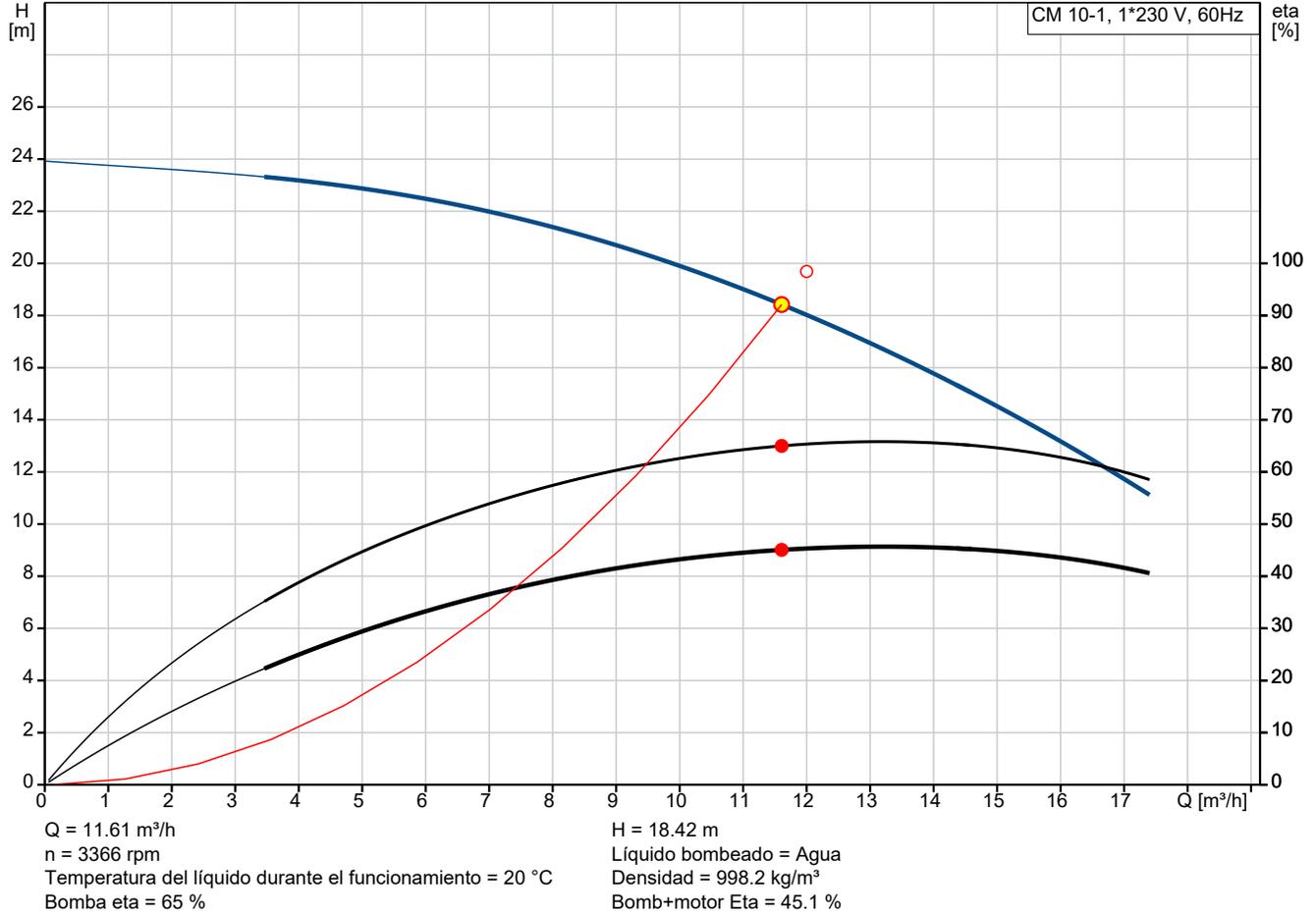
10 bar / 90 °C

Tipo de conexión: NPT(F)

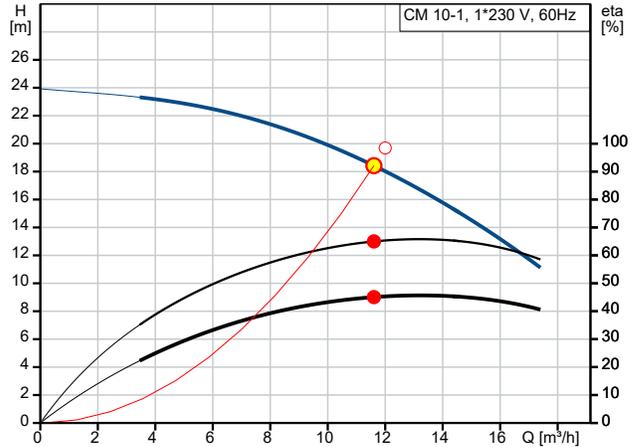
Tamaño de la conexión de entrada: 1 1/2 inch

Contar	Descripción
1	<p>Tamaño de la conexión de salida: 1 1/2 inch Posición de salida: 12</p> <p>Datos eléctricos: Normativa de motor: NEMA Tamaño de estructura: 80BA Potencia nominal - P2: 1.1 kW Frecuencia de red: 60 Hz Adecuado para 50/60 Hz: N Tensión nominal: 1 x 115/230 V V Factor de servicio: 1.00 Tensión nominal: 14.6/7.3 A Intensidad de arranque: 320-320 % Velocidad nominal: 3320 rpm Grado de protección (IEC 34-5): IP55 Clase de aislamiento (IEC 85): F Protección de motor integrada: NONE Cable incluido (Sí/No): N</p> <p>Otros: Posición de caja de conexiones: 12 o'clock Índice de eficiencia mínima, IE min: 0.7 Peso neto: 23.4 kg Peso bruto: 25.9 kg País de origen.: US Tarifa personalizada n.º: 84.13.70.21.00</p>

97568501 CM 10-1 A-S-A-E-AQQE B-A-A-N 60 Hz

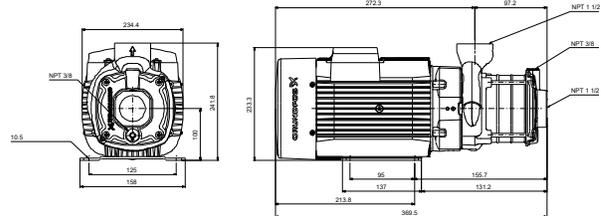
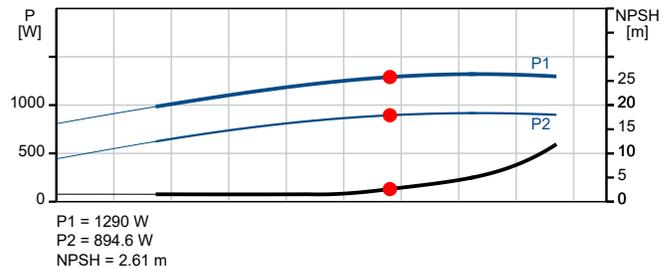


Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	CM 10-1 A-S-A-E-AQQE B-A-A-N
Código::	97568501
Número EAN::	5700318670623
Precio:	
Técnico:	
Velocidad bomba en el que se basan los datos de la bomba:	3480 rpm
Caudal real calculado:	11.61 m ³ /h
Caudal nominal:	12 m ³ /h
Altura resultante de la bomba:	18.42 m
Altura nominal:	19.69 m
Impulsores:	1
Código del cierre:	AQQE
Homologaciones:	CE,CULUS,EAC,CURUS,UK CA
Homologaciones para agua potable:	WRAS,ACS,NSF61
Tolerancia de curva:	ISO9906:2012 3B
Versión de la bomba:	A
Modelo:	A
Materiales:	
Cuerpo hidráulico:	Fundición
Carcasa de la bomba:	EN-GJL-200
Carcasa de la bomba:	ASTM A48-25A
Impulsor:	Acero inoxidable
Impulsor:	EN 1.4301
Impulsor:	AISI 304
Código de material:	A
Código para caucho:	E
Instalación:	
Rango de temperaturas ambientales:	-20 .. 55 °C
Presión de trabajo máxima:	10 bar
Presión máxima a la temp. declarada:	10 bar / 90 °C
Presión máxima a la temp. declarada:	10 bar / 90 °C
Tipo de conexión:	NPT(F)
Tamaño de la conexión de entrada:	1 1/2 inch
Tamaño de la conexión de salida:	1 1/2 inch
Posición de salida:	12
Código de conexión:	S
Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	-20 .. 90 °C
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	20 °C
Densidad:	998.2 kg/m ³
Datos eléctricos:	
Normativa de motor:	NEMA
Tamaño de estructura:	80BA
Potencia nominal - P2:	1.1 kW
Frecuencia de red:	60 Hz
Adecuado para 50/60 Hz:	N
Tensión nominal:	1 x 115/230 V V
Factor de servicio:	1.00

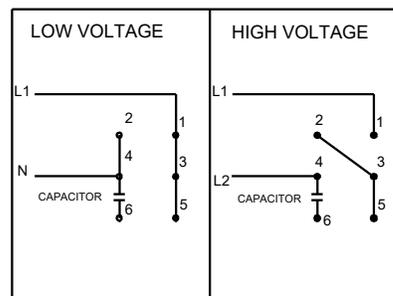


Q = 11.61 m³/h
 n = 3366 rpm
 Densidad = 998.2 kg/m³
 Bomb+motor Eta = 45.1 %
 Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 20 °C

H = 18.42 m
 Líquido bombeado = Agua
 Bomba eta = 65 %



SUITABLE FOR FIELD CONNECTION





Empresa: Automex SAS

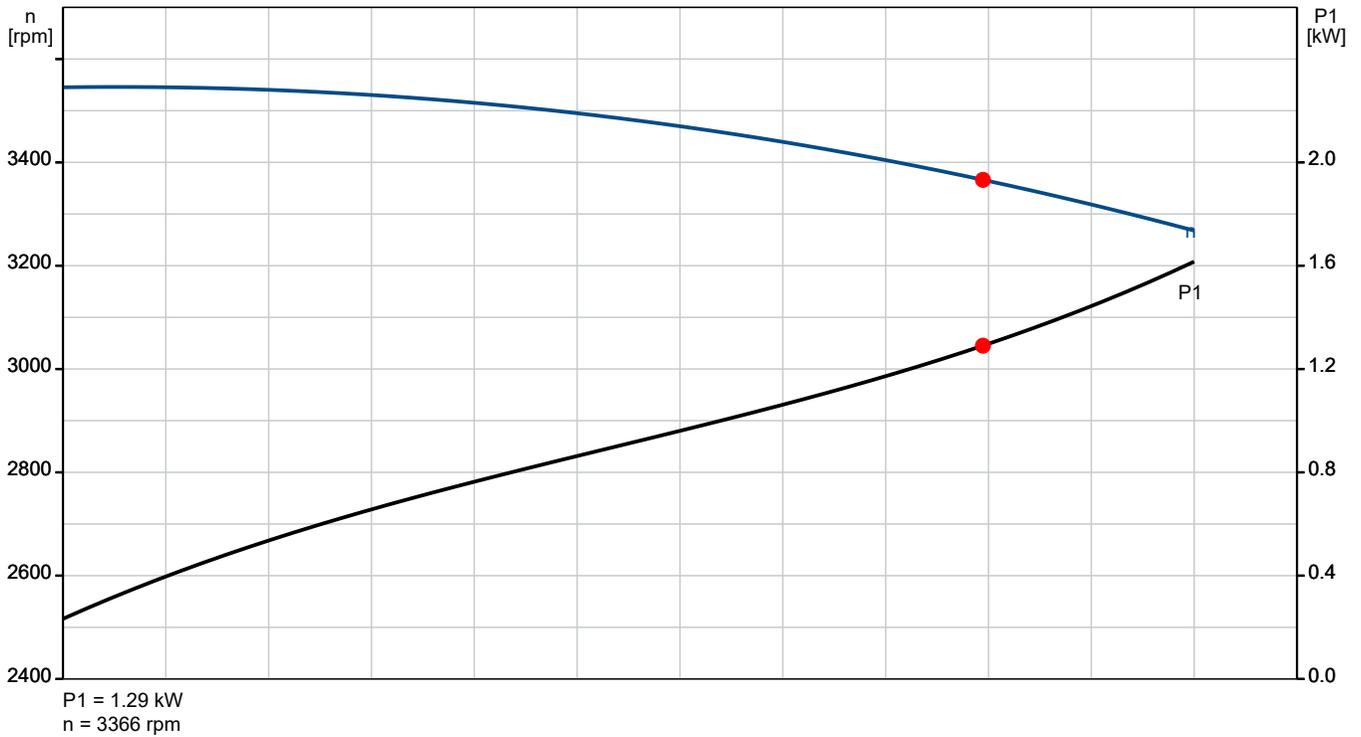
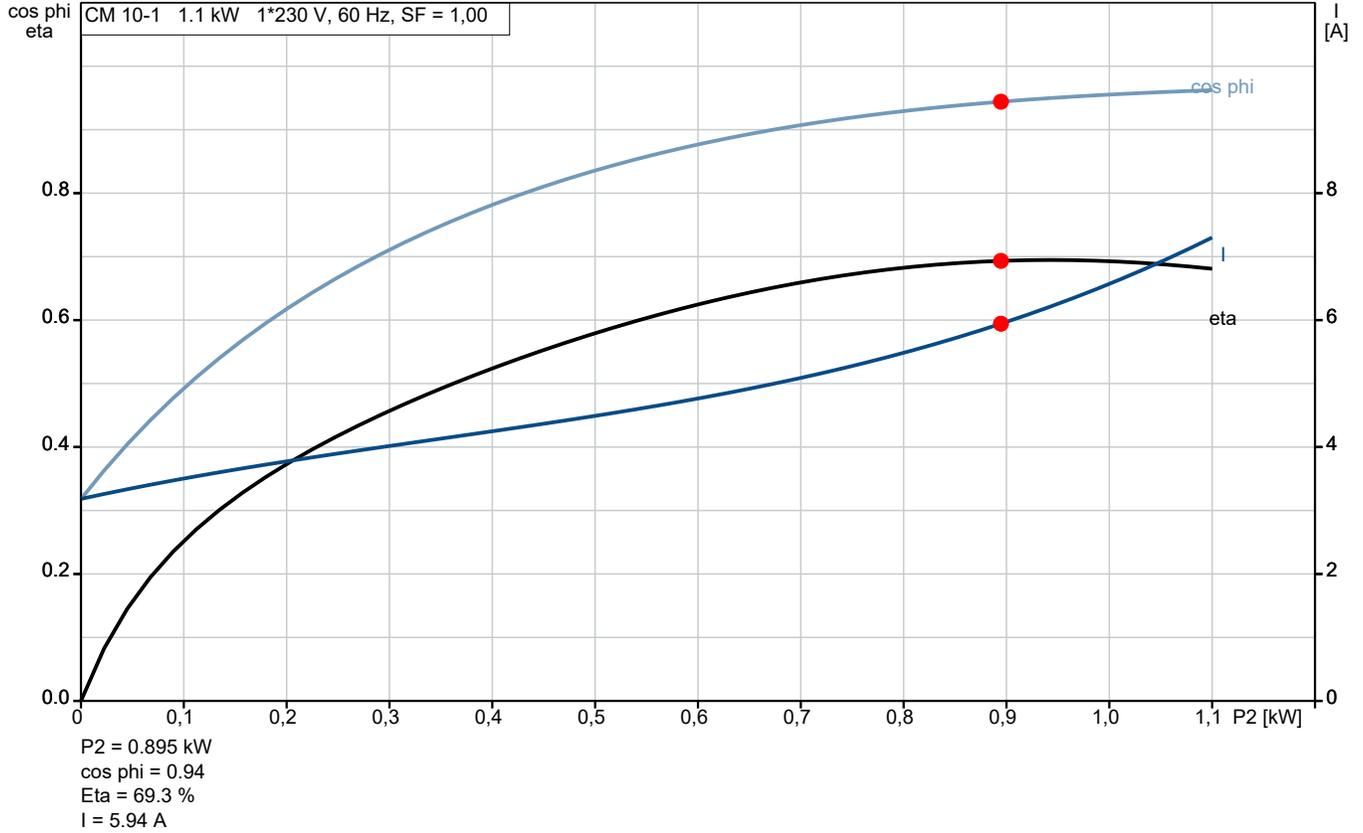
Creado Por:

Teléfono:

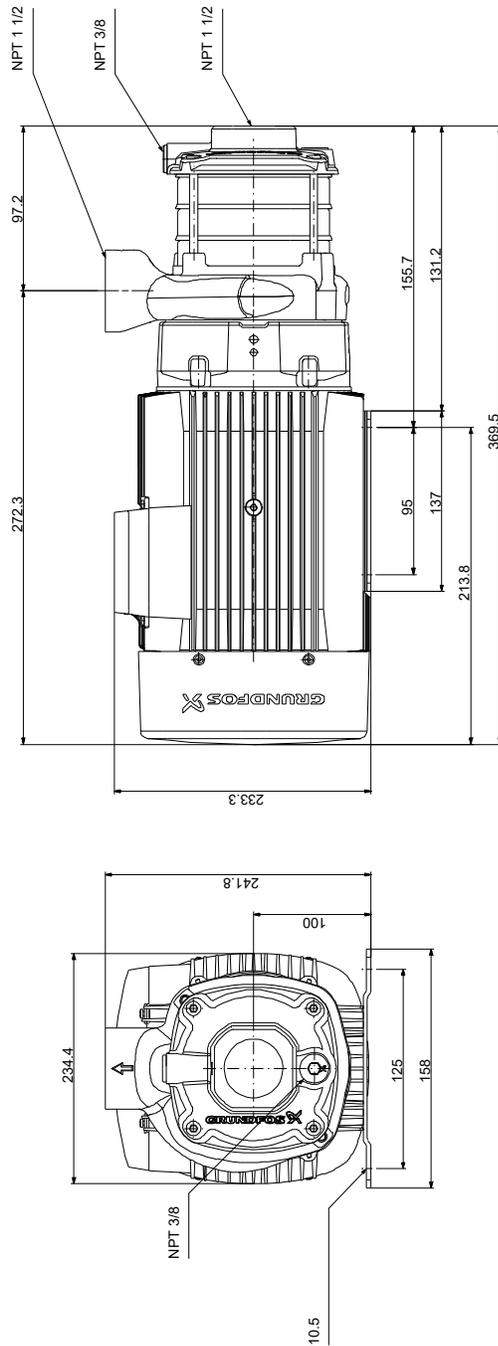
Datos: 23/03/2023

Descripción	Valor
Tensión nominal:	14.6/7.3 A
Intensidad de arranque:	320-320 %
Velocidad nominal:	3320 rpm
Grado de protección (IEC 34-5):	IP55
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Protección de motor integrada:	NONE
Cable incluido (Sí/No):	N
Paneles control:	
Convertidor de frecuencia:	NONE
Otros:	
Posición de caja de conexiones:	12 o'clock
Índice de eficiencia mínima, IE min:	0.7
Peso neto:	23.4 kg
Peso bruto:	25.9 kg
País de origen.:	US
Tarifa personalizada n.º:	84.13.70.21.00

97568501 CM 10-1 A-S-A-E-AQQE B-A-A-N 60 Hz



97568501 CM 10-1 A-S-A-E-AQQE B-A-A-N 60 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.