CINBOSA®
Water Pumps

Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 5/1/2026

Contar	Descripción
1	**CME 3-4 A-R-I-V-AQQV S-A-D-N**

Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: 98395167

Bomba centrífuga de aspiración axial compacta, fiable, horizontal y multietapas con puerto de aspiración axial y puerto de descarga radial. Las piezas de la bomba destinadas al contacto con el líquido son de acero inoxidable. 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 Whitworth internas, Rp (ISO 7/1).

La bomba está equipada con un motor síncrono de imanes permanentes de 3 fases, refrigerado por ventilador. El nivel de eficiencia del motor de acuerdo con la norma IEC 60034-30-2 es IE5.

El motor incluye un convertidor de frecuencia y un controlador PI en la caja de conexiones. Ello facilita el control variable y continuo de la velocidad del motor, lo cual, a su vez, permite adaptar el rendimiento a un determinado conjunto de requisitos. Un panel de control situado en la caja de conexiones del motor facilita el establecimiento del punto de ajuste necesario, así como la configuración de la bomba en los modos “Mín.”, “Máx.” o “Parada”.

El indicador Grundfos Eye del panel de control proporciona información visual acerca del estado de la bomba:

- “Encendido”: El motor se encuentra en funcionamiento (indicadores luminosos de color verde girando) o en espera (indicadores luminosos de color verde estáticos).
- “Aviso”: El motor continúa en funcionamiento (indicadores luminosos de color amarillo girando) o se ha detenido (indicadores luminosos de color amarillo estáticos).
- “Alarma”: El motor se ha detenido (indicadores luminosos de color rojo intermitentes).

La comunicación con la bomba es posible por medio del accesorio de control remoto Grundfos GO Remote. El accesorio de control remoto, además, facilita el ajuste y la lectura de parámetros como el “Valor actual”, la “Velocidad”, la “Potencia de entrada” y el “Consumo energético” total.

La caja de conexiones contiene terminales que facilitan el establecimiento de las siguientes conexiones:

- una entrada digital dedicada;
- dos entradas analógicas (0(4)-20 mA, 0-5 V, 0-10 V, 0,5-3,5 V);
- tensión de alimentación de 5 V para potenciómetro y sensor;
- una entrada digital configurable o salida de colector abierto;
- entrada y salida para sensor digital de Grundfos;
- alimentación de 24 V para los sensores;
- dos salidas de relé de señal (contactos de libre potencial);
- conexión GENIbus;
- interfaz para módulo Fieldbus CIM de Grundfos.

Paneles control:
Posición de caja de conexiones: 12
Frequency converter: Built-in

Líquido:
Líquido bombeado: Agua
Rango de temperatura del líquido: -4 .. 194 °F
Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 68 °F
Densidad: 62.29 lb/ft³

Técnico:
Velocidad predeterminada: 3480 rpm
Caudal nominal: 16.4 GPM US
Altura nominal: 129.4 ft
Cierre primario: AQQV
Código del cierre: AQQV
Homologaciones: CE,EAC,CURUS,UKCA

CINBOSA®
Water Pumps

Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 5/1/2026

Contar	Descripción
1	Homologaciones para agua potable: WRAS,ACS,NSF61,UBA Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B Materiales: Nomenclatura, código de los materiales: I Nomenclatura, código de los componentes de caucho. E = EPDM, V = FPM: V Cuerpo hidráulico: Acero inoxidable Carcasa de la bomba: EN 1.4301 AISI 304 Impulsor: Acero inoxidable EN 1.4301 AISI 304 Instalación: Rango de temperaturas ambientes: -4 .. 131 °F Presión de trabajo máxima: 232.06 psi Presión máxima a la temp. declarada: 232 psi / 194 °F Tipo de conexión: Rp Tamaño de la conexión de entrada: 1 inch Tamaño de la conexión de salida: 1 inch Posición de caja de conexiones: 12 Posición de salida: 12 Datos eléctricos: Normativa de motor: IEC Tamaño de estructura: 80B Potencia nominal - P2: 1.5 HP Frecuencia de red: 50 / 60 Hz Adecuado para 50/60 Hz: Y Tensión nominal: 3 x 380-500 V Factor de servicio: 0.00 Intensidad nominal: 2.2-1.9 A Velocidad nominal: 2900 - 4000 rpm Grado de protección (IEC 34-5): IP55 Clase de aislamiento (IEC 85): F Otros: Índice de eficiencia mínima, IE min: 0.7 Peso neto: 38.2 lb Peso bruto: 42 lb País de origen.: HU Tarifa personalizada n.º: 84137099

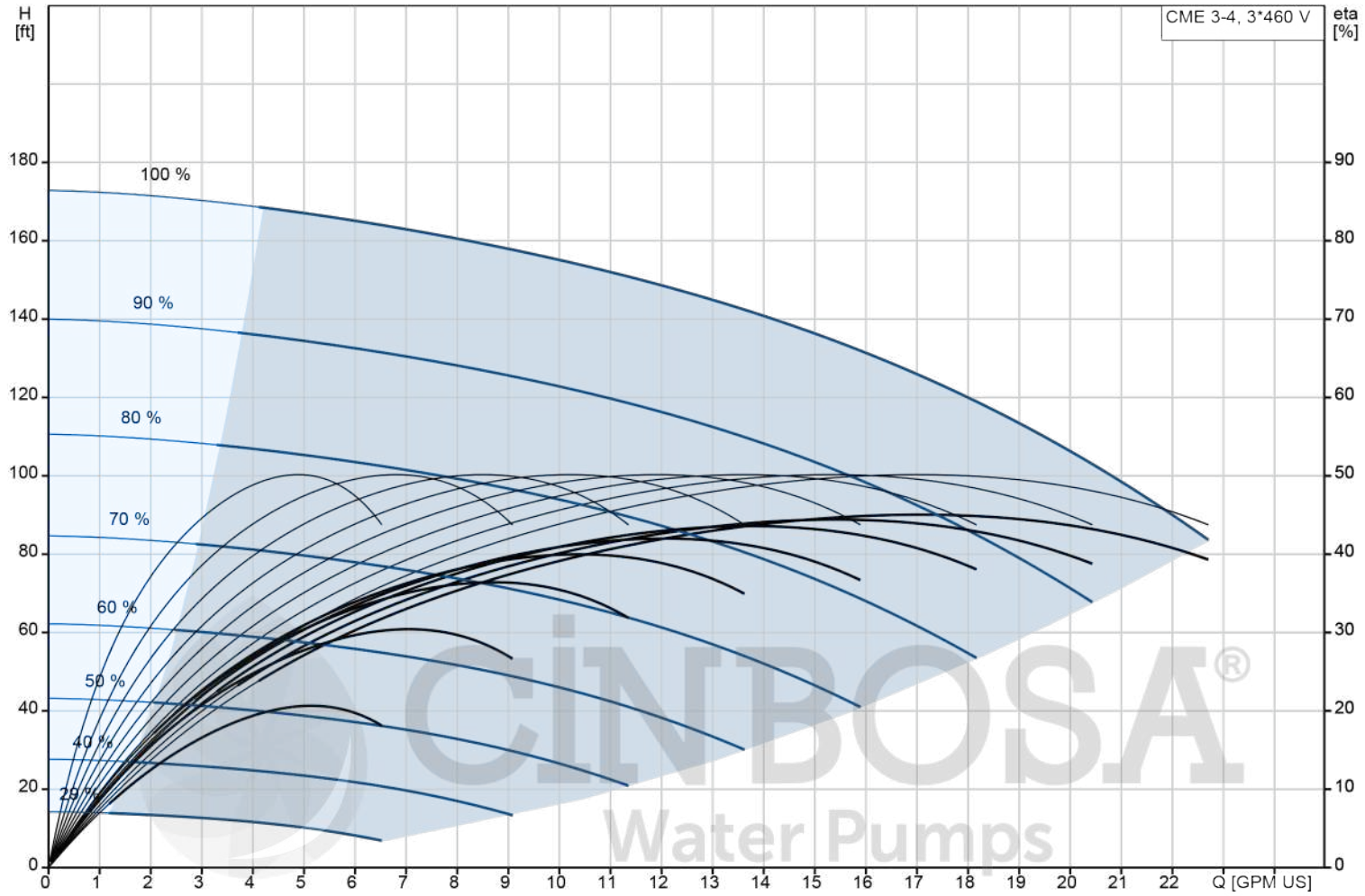
CINBOSA® Water Pumps

CİNBOSA®
Water Pumps

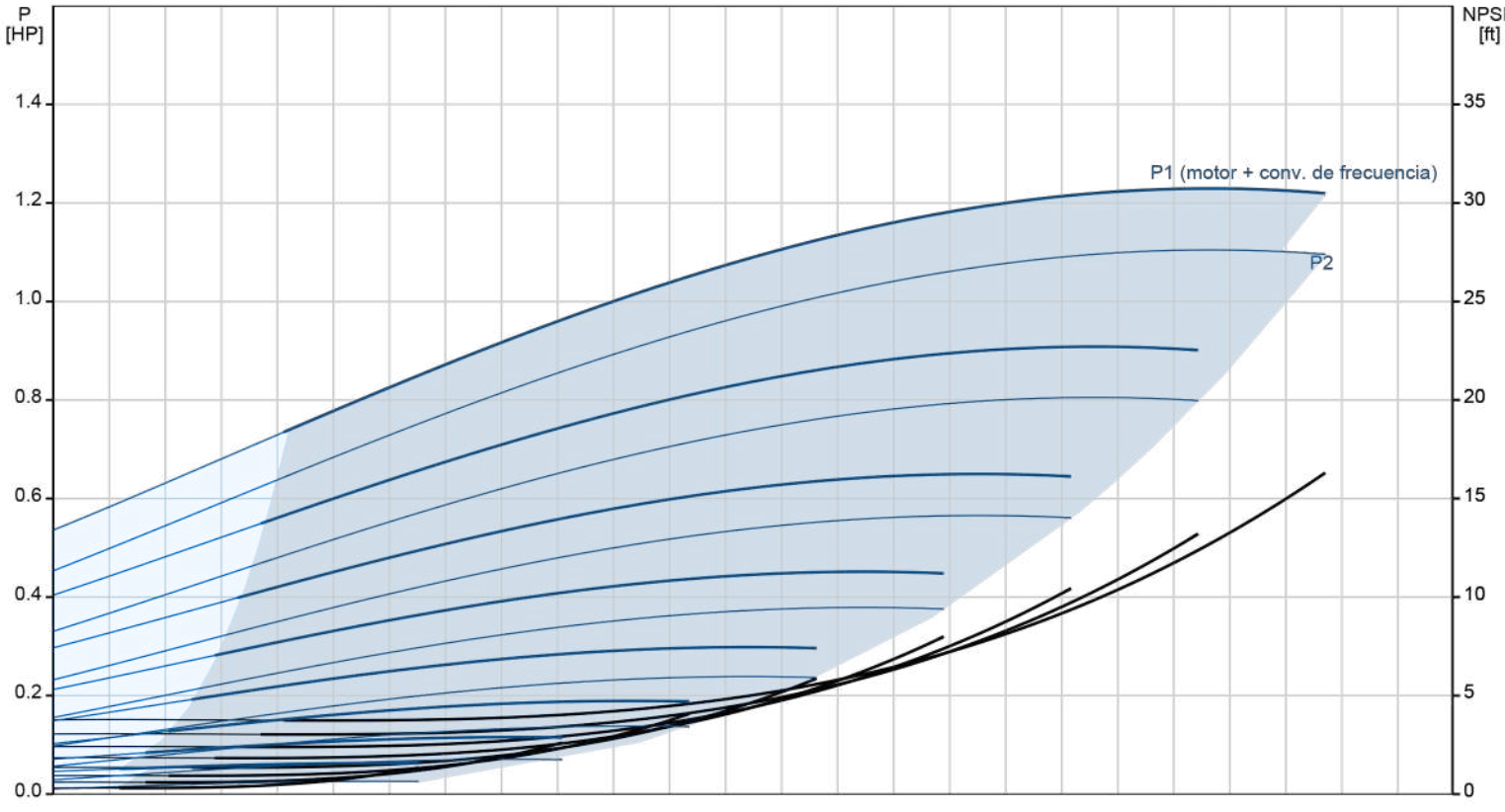
Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 5/1/2026

98395167 CME 3-4 A-R-I-V-AQQV S-A-D-N



Líquido bombeado = Agua
Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 68 °F
Densidad = 62.29 lb/ft³

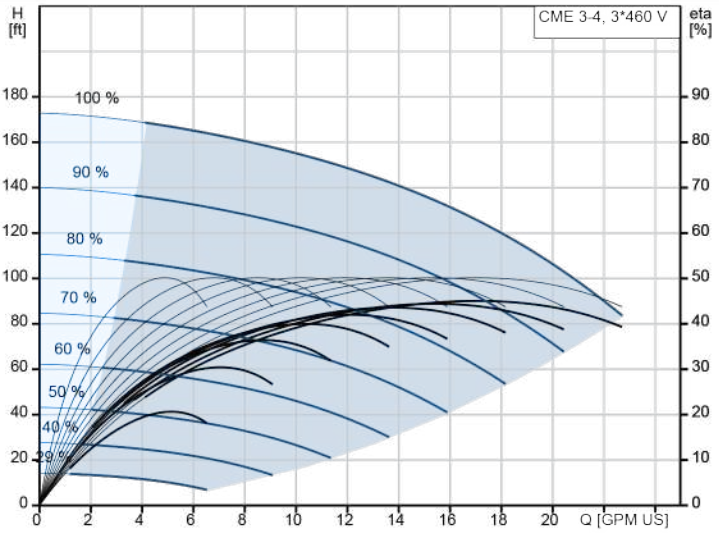


CINBOSA®
Water Pumps

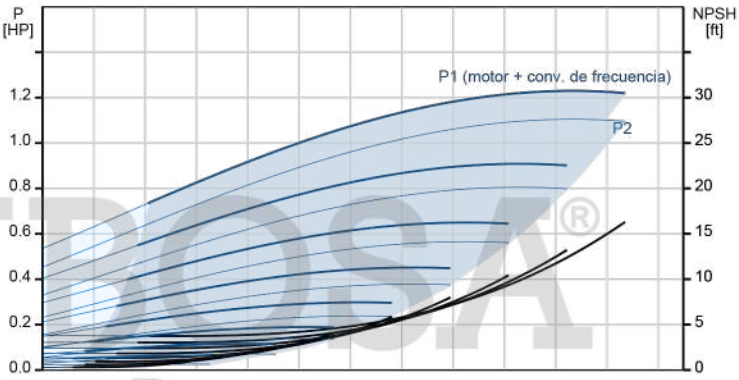
Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

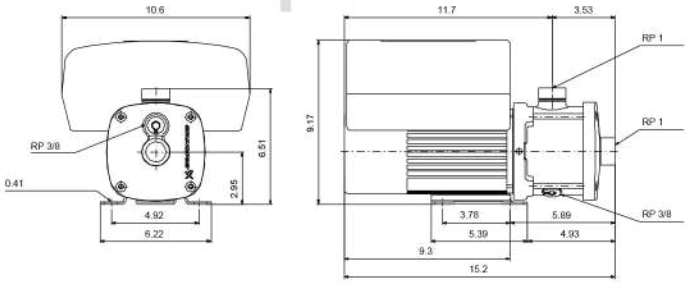
Datos: 5/1/2026

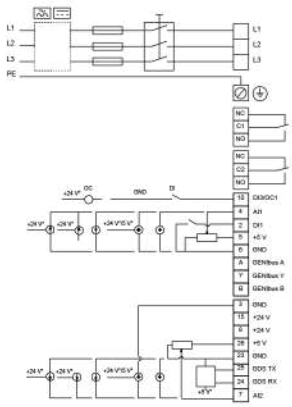
Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	CME 3-4 A-R-I-V-AQQV S-A-D-N
Código::	98395167
Número EAN::	5711494285440
Técnico:	
Velocidad predeterminada:	3480 rpm
Caudal nominal:	16.4 GPM US
Altura nominal:	129.4 ft
Impulsores:	4
Cierre primario:	AQQV
Código del cierre:	AQQV
Homologaciones:	CE,EAC,CURUS,UKCA
Homologaciones para agua potable:	WRAS,ACS,NSF61,UBA
Tolerancia de curva:	ISO9906:2012 3B
Versión de la bomba:	A
Modelo:	A
Materiales:	
Nomenclatura, código de los materiales:	I
Nomenclatura, código de los componentes de caucho. E = EPDM, V = FPM:	V
Cuerpo hidráulico:	Acero inoxidable
Carcasa de la bomba:	EN 1.4301
	AISI 304
Impulsor:	Acero inoxidable
	EN 1.4301
	AISI 304
Código de material:	I
Código para caucho:	V
Instalación:	
Rango de temperaturas ambientes:	-4 .. 131 °F
Presión de trabajo máxima:	232.06 psi
Presión máxima a la temp. declarada:	232 psi / 194 °F
Nomenclatura, código de la conexión de red de tuberías:	R
Tipo de conexión:	Rp
Tamaño de la conexión de entrada:	1 inch
Tamaño de la conexión de salida:	1 inch
Posición de caja de conexiones:	12
Posición de salida:	12
Código de conexión:	R
Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	-4 .. 194 °F
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	68 °F
Densidad:	62.29 lb/ft³
Datos eléctricos:	
Normativa de motor:	IEC
Tamaño de estructura:	80B
Potencia nominal - P2:	1.5 HP
Frecuencia de red:	50 / 60 Hz
Adecuado para 50/60 Hz:	Y
Tensión nominal:	3 x 380-500 V
Factor de servicio:	0.00
Intensidad nominal:	2.2-1.9 A
Velocidad nominal:	2900 - 4000 rpm
Grado de protección (IEC 34-5):	IP55
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Paneles control:	
Posición de caja de conexiones:	12
Convertidor de frecuencia:	Built-in
Otros:	
Índice de eficiencia mínima, IE min:	0.7
Peso neto:	38.2 lb



Líquido bombeado = Agua
Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 68 °F
Densidad = 62.29 lb/ft³







CINBOSA® Water Pumps

Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 5/1/2026

Descripción	Valor
Peso bruto:	42 lb
País de origen.:	HU
Tarifa personalizada n.º:	84137099