

Contar	Descripción
1	CM 5-3 A-S-A-E-AQQE B-A-A-N  Código: 97568412 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: 5.475 m³/h Caudal nominal: 5.64 m³/h Altura resultante de la bomba: 30.9 m Altura nominal: 32.77 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 1/4 inch



Empresa: Automex SAS

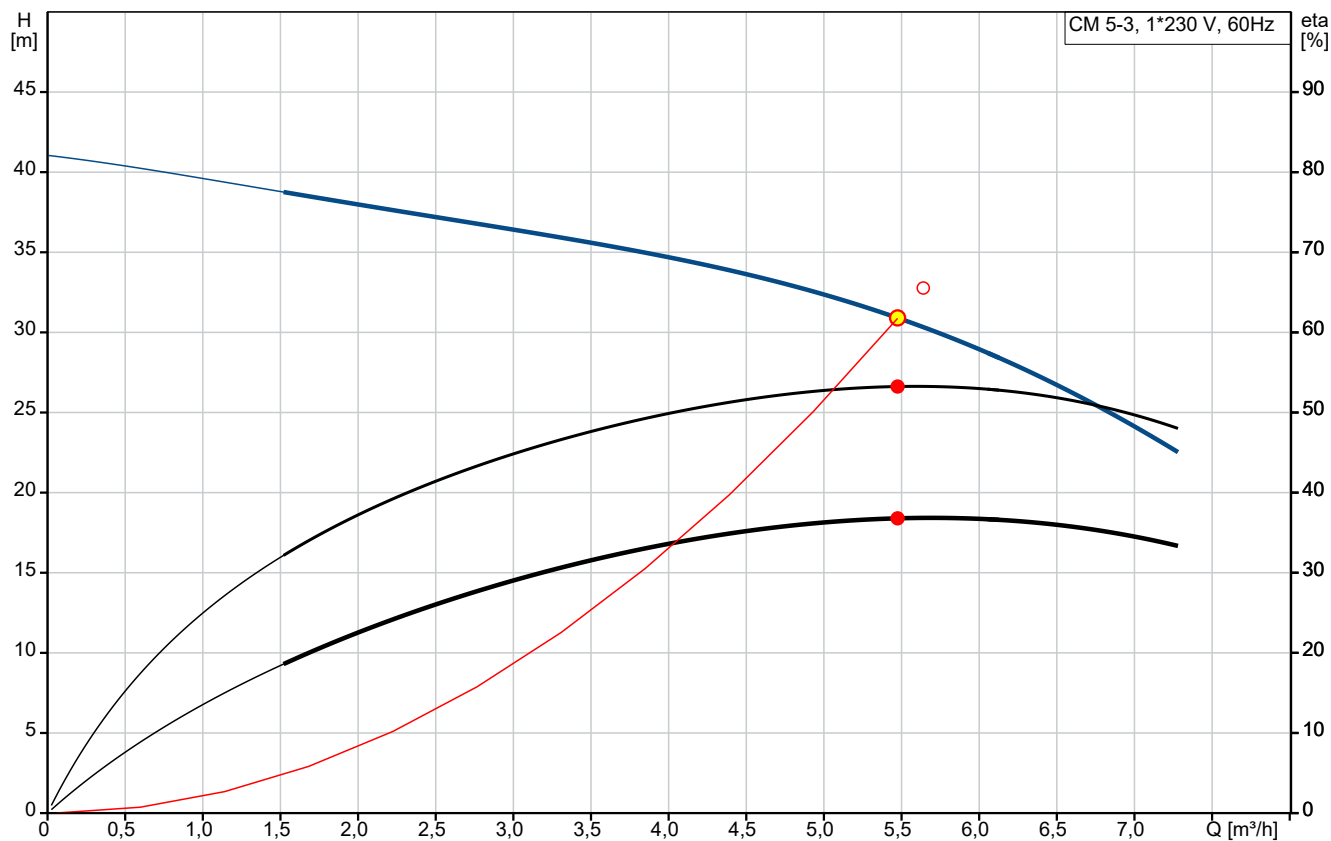
Creado Por:

Teléfono:

Datos: 23/03/2023

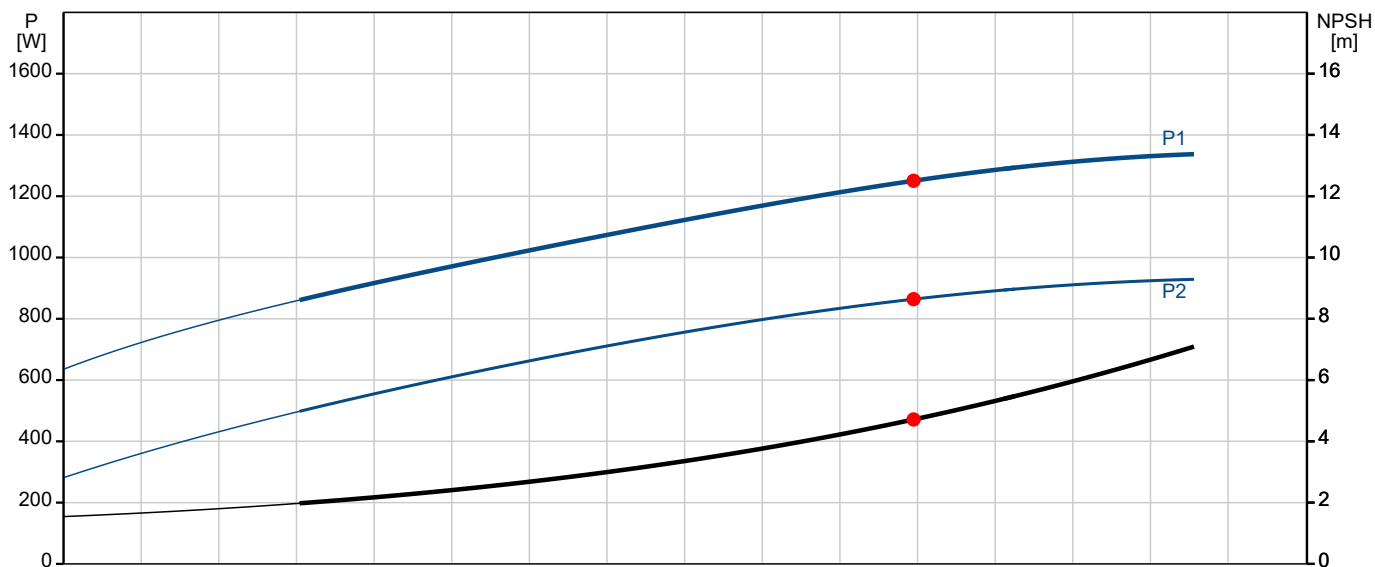
Contar	Descripción
1	Tamaño de la conexión de salida: 1 inch Posición de salida: 12 Datos eléctricos: Normativa de motor: NEMA Tamaño de estructura: 80BA Potencia nominal - P2: 1.1 kW Frecuencia de red: 60 Hz Adecuado para 50/60 Hz: N Tensión nominal: 1 x 115/230 V V Factor de servicio: 1.00 Tensión 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 Otros: Posición de caja de conexiones: 12 o'clock Índice de eficiencia mínima, IE min: 0.7 Peso neto: 14.4 kg Peso bruto: 16.9 kg País de origen.: US Tarifa personalizada n.º: 84.13.70.21.00

97568412 CM 5-3 A-S-A-E-AQQE B-A-A-N 60 Hz



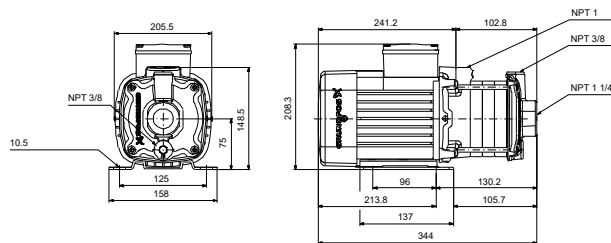
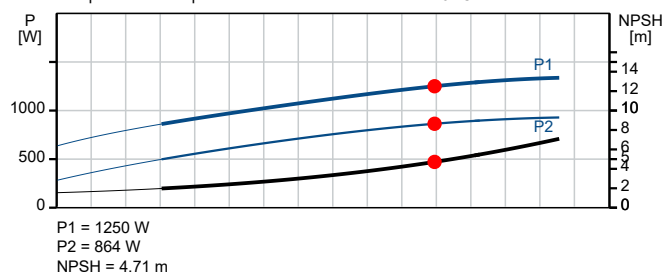
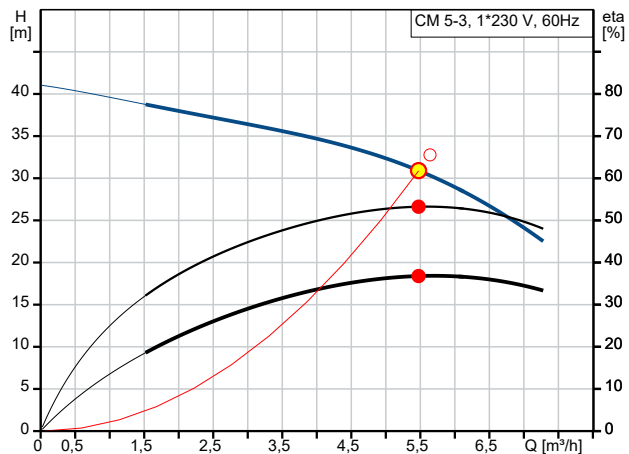
Q = 5.475 m³/h
 n = 3379 rpm
 Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 20 °C
 Bomba eta = 53.2 %

H = 30.9 m
 Líquido bombeado = Agua
 Densidad = 998.2 kg/m³
 Bomb+motor Eta = 36.8 %

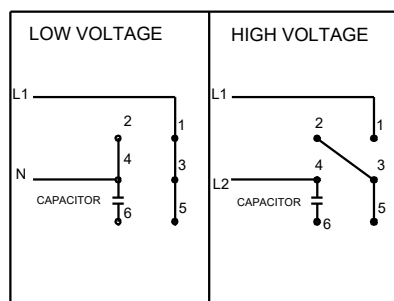


P1 = 1250 W
 P2 = 864 W
 NPSH = 4.71 m

Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	CM 5-3 A-S-A-E-AQQE B-A-A-N
Código::	97568412
Número EAN::	5700318669733
Precio:	
Técnico:	
Velocidad bomba en el que se basan los datos de la bomba:	3480 rpm
Caudal real calculado:	5.475 m³/h
Caudal nominal:	5.64 m³/h
Altura resultante de la bomba:	30.9 m
Altura nominal:	32.77 m
Impulsores:	3
Código del cierre:	AQQE
Homologaciones:	CE,CULUS,EAC,CURUS,U KCA
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 ambientes:	-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 1/4 inch
Tamaño de la conexión de salida:	1 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/m³
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



SUITABLE FOR FIELD CONNECTION



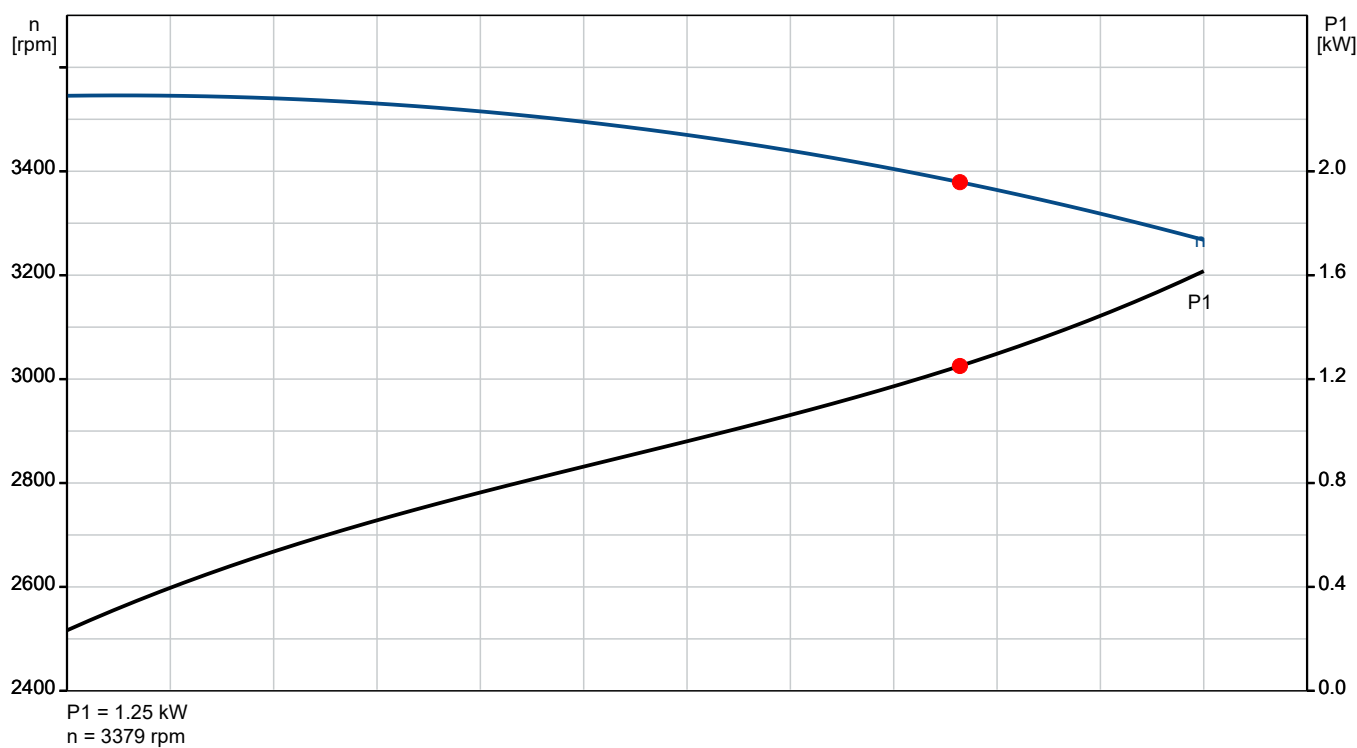
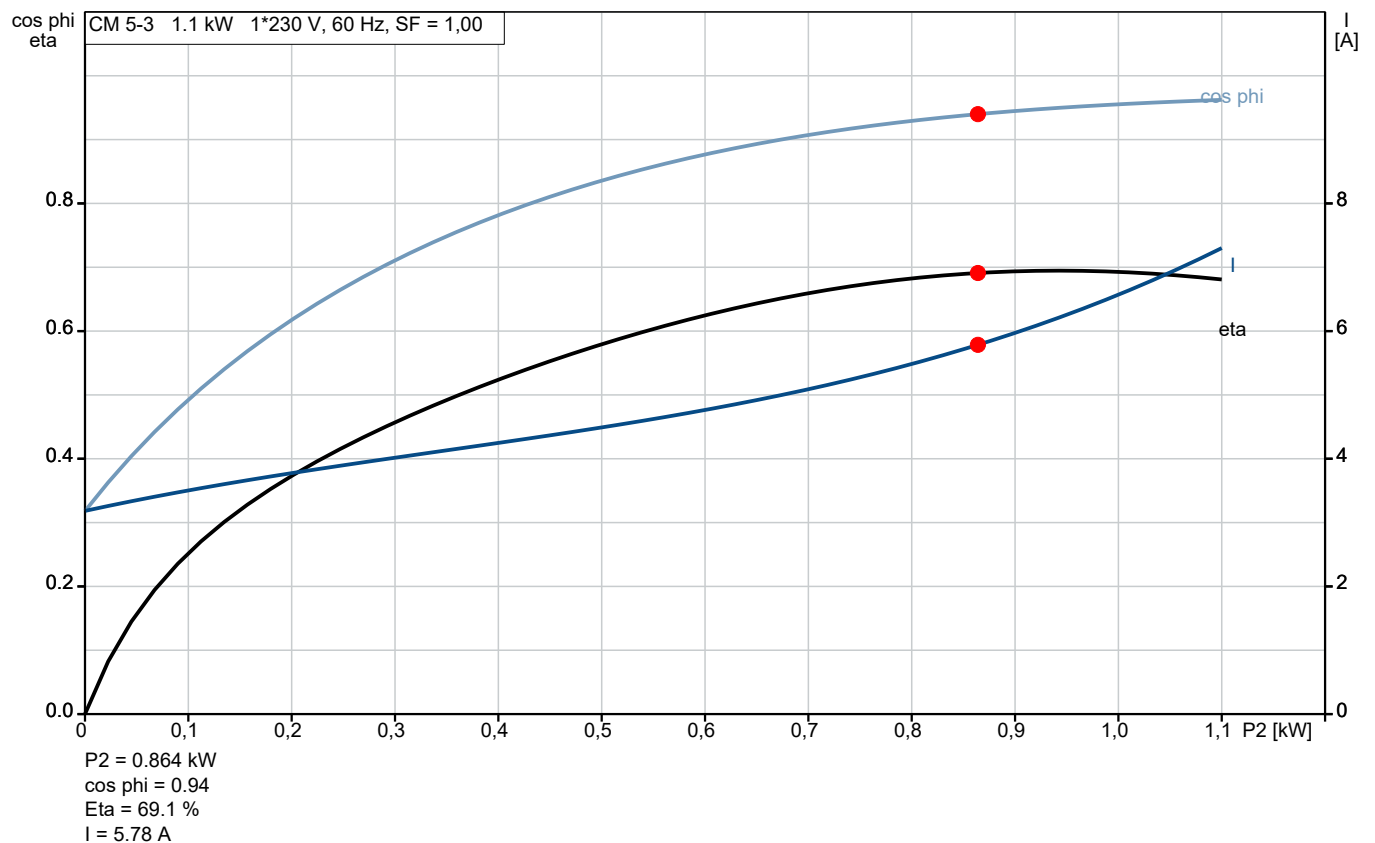


Empresa: Automex SAS
Creado Por:
Teléfono:

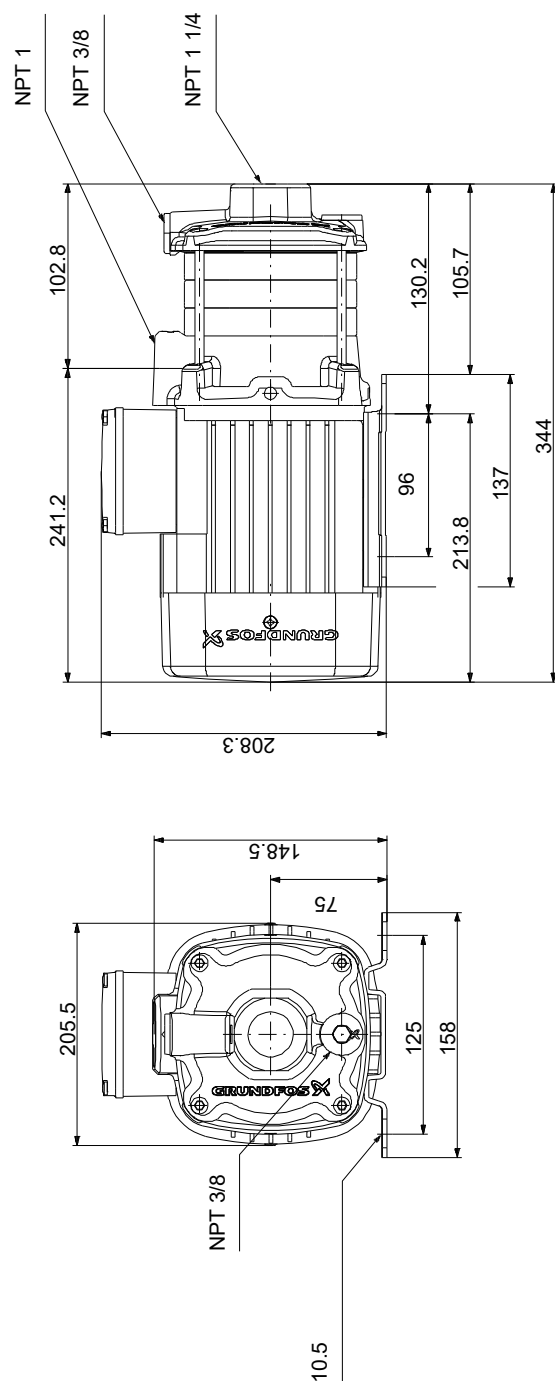
Datos: 23/03/2023

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:	14.4 kg
Peso bruto:	16.9 kg
País de origen.:	US
Tarifa personalizada n.º:	84.13.70.21.00

97568412 CM 5-3 A-S-A-E-AQQE B-A-A-N 60 Hz



97568412 CM 5-3 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.