Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 06/03/2017

Posición	Contar	Descripción
	1	**CM5-8 A-R-A-E-AVBE**

Código: 98694015

CM es una bomba centrífuga horizontal multicelular compacta, de acoplamiento cerrado con: 3-fases, 220-240D/380-415Y V, 50 Hz. Motor en base.
Es de aspiración axial y descarga radial con un cierre especialmente diseñado.AVBE.
Eje, impulsores, cámaras y tapones de llenado fabricados en acero inoxidable.
Aspiración y descarga fabricados en Fundición.

CM puede también funcionar como una CME conectado un CUE al motor. Consultar Win/WebCAPS para más información sobre CUE.

Líquido:

Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	-20 .. 40 °C
Temp. líquido:	20 °C
Densidad:	998.2 kg/m³

Técnico:

Velocidad para datos de bomba:	2900 rpm
Caudal nominal:	4.7 m³/h
Altura nominal:	62.4 m
Código del cierre. 1:Tipo 2:Cara giratoria 3:Cara estacionaria 4:Cierre secunda.:	AVBE
Homologaciones en placa:	CE,WRAS,ACS,TR,EAC
Tolerencia de curva:	ISO9906:2012 3B

Materiales:

Cuerpo hidráulico:	Fundición EN-JL1030 ASTM 30 B
Impulsor:	Acero inoxidable DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
Caucho:	EPDM

Instalación:

Temperatura ambiental máxima:	55 °C
Presión de trabajo máxima:	10 bar
Presión máxima a la temp. declarada:	10 bar / 40 °C
Tipo de brida:	ROSCA WHITWORTH RP
Aspiración:	Rp 1 1/4
Descarga:	Rp 1

Datos eléctricos:

Tipo de motor:	90LC
Clase eficiencia IE:	IE3
Potencia nominal - P2:	2.2 kW
Frecuencia de alimentación:	50 Hz
Tensión nominal:	3 x 220-240D/380-415Y V

GRUNDFOS

Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 06/03/2017

Posición	Contar	Descripción

Factor de trabajo:	1
Corriente nominal:	7,70-7,70/4,45-4,45 A
Intensidad de arranque:	850-950 %
Velocidad nominal:	2890-2910 rpm
Eficiencia:	IE3 85,9 %
Rendimiento del motor a carga total:	85.9 %
Grado de protección (IEC 34-5):	IP55
Clase de aislamiento (IEC 85):	F

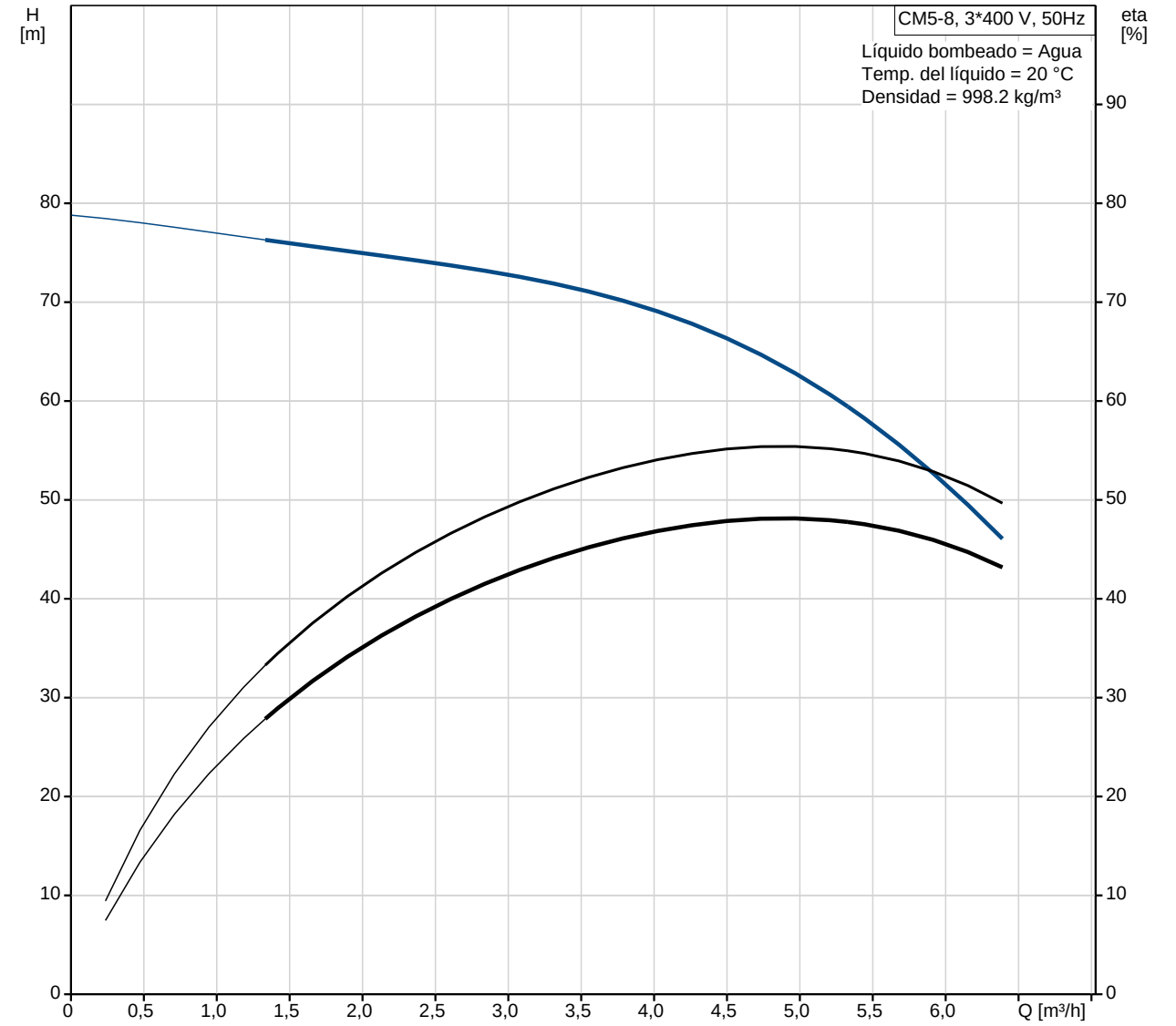
Otros:

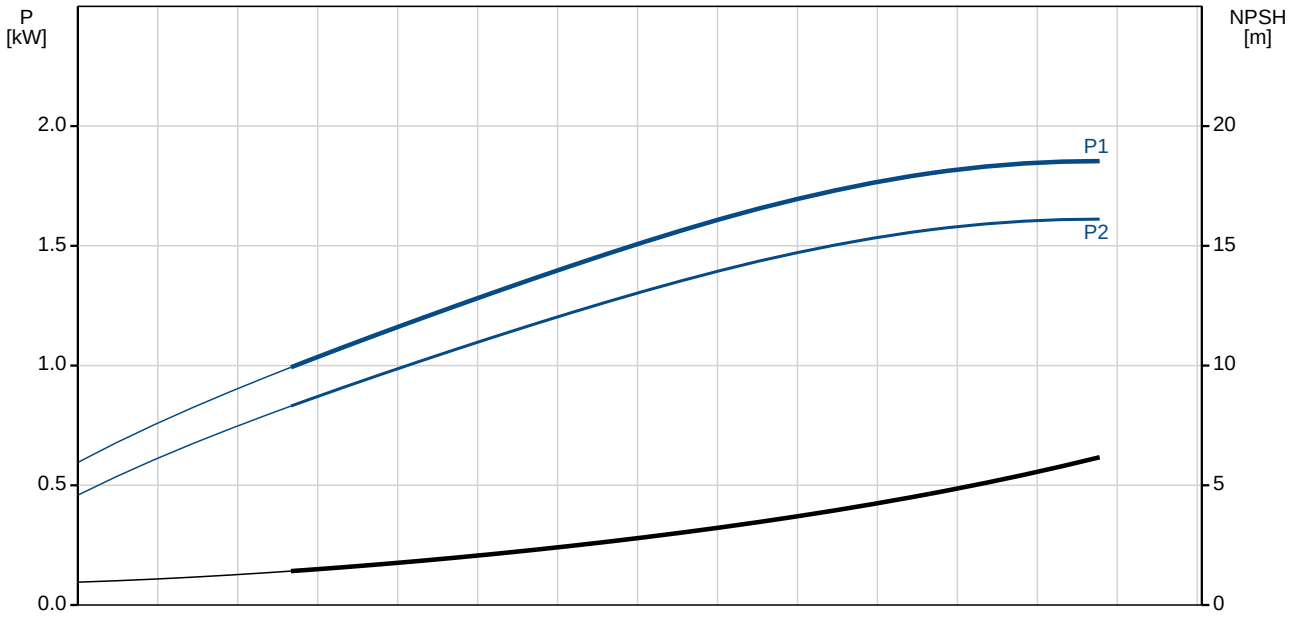
Índice eficiencia mínima, MEI ≥:	0,7
Peso neto:	28.9 kg
Peso bruto:	31.4 kg

Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 06/03/2017

98694015 CM5-8 50 Hz

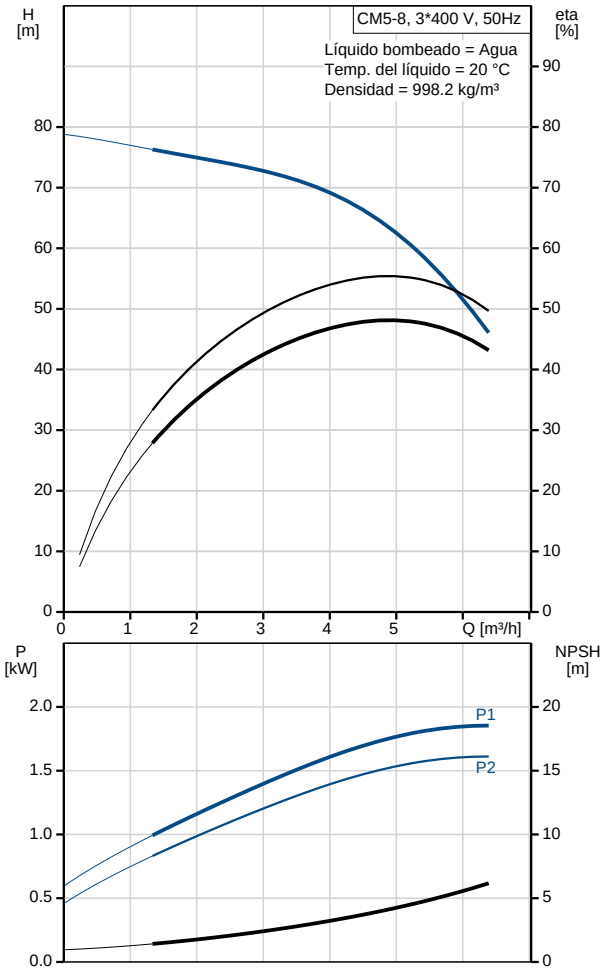




Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 06/03/2017

Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	CM5-8 A-R-A-E-AVBE
Código::	98694015
Número EAN::	5712600021679
Precio:	Bajo pedido
Técnico:	
Velocidad para datos de bomba:	2900 rpm
Caudal nominal:	4.7 m³/h
Altura nominal:	62.4 m
Impulsores:	8
Código del cierre. 1:Tipo 2:Cara giratoria 3:Cara estacionaria 4:Cierre secunda.:	AVBE
Homologaciones en placa:	CE,WRAS,ACS,TR,EAC
Tolerencia de curva:	ISO9906:2012 3B
Versión de la bomba:	A
Modelo:	A
Materiales:	
Cuerpo hidráulico:	Fundición
	EN-JL1030
	ASTM 30 B
Impulsor:	Acero inoxidable
	DIN W.-Nr. 1.4301
	AISI 304
Código de material:	A
Caucho:	EPDM
Código para caucho:	E
Instalación:	
Temperatura ambiental máxima:	55 °C
Presión de trabajo máxima:	10 bar
Presión máxima a la temp. declarada:	10 bar / 40 °C
Tipo de brida:	ROSCA WHITWORTH RP
Código de conexión:	R
Aspiración:	Rp 1 1/4
Descarga:	Rp 1
Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	-20 .. 40 °C
Temp. líquido:	20 °C
Densidad:	998.2 kg/m³
Datos eléctricos:	
Tipo de motor:	90LC
Clase eficiencia IE:	IE3
Potencia nominal - P2:	2.2 kW
Frecuencia de alimentación:	50 Hz
Tensión nominal:	3 x 220-240D/380-415Y V
Factor de trabajo:	1
Corriente nominal:	7,70-7,70/4,45-4,45 A
Intensidad de arranque:	850-950 %
Velocidad nominal:	2890-2910 rpm
Eficiencia:	IE3 85,9 %
Rendimiento del motor a carga total:	85.9 %
Grado de protección (IEC 34-5):	IP55
Clase de aislamiento (IEC 85):	F



Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

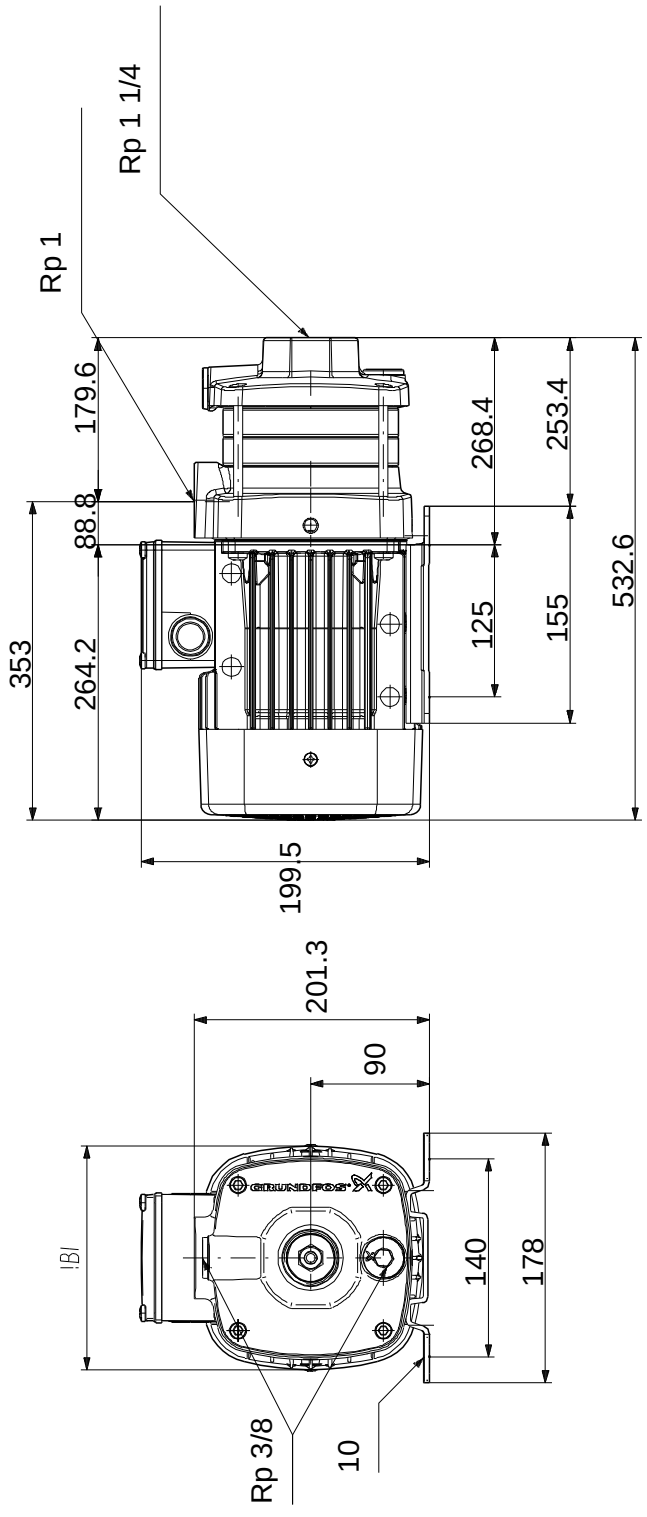
Datos: 06/03/2017

Descripción	Valor
Protección del motor:	NO
Otros:	
Índice eficiencia mínima, MEI ≥:	0,7
Peso neto:	28.9 kg
Peso bruto:	31.4 kg

Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 06/03/2017

98694015 CM5-8 50 Hz



Nota: Todas las unidades están en [mm] a menos que se establezcan otras.