Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 06/03/2017

Posición	Contar	Descripción
	1	**CM3-4 A-R-A-E-AVBE**

Código: 96806858

CM es una bomba centrífuga horizontal multicelular compacta, de acoplamiento cerrado con: 1-fases, 220-240 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 .. 90 °C
Temp. líquido:	20 °C
Densidad:	998.2 kg/m³

Técnico:

Velocidad para datos de bomba:	2900 rpm
Caudal nominal:	3.1 m³/h
Altura nominal:	27.7 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:	6 bar / 90 °C 10 bar / 40 °C
Tipo de brida:	ROSCA WHITWORTH RP
Aspiración:	Rp 1
Descarga:	Rp 1

Datos eléctricos:

Tipo de motor:	71B
Clase eficiencia IE:	NA
Potencia nominal - P2:	0.5 kW
Frecuencia de alimentación:	50 Hz

GRUNDFOS

Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

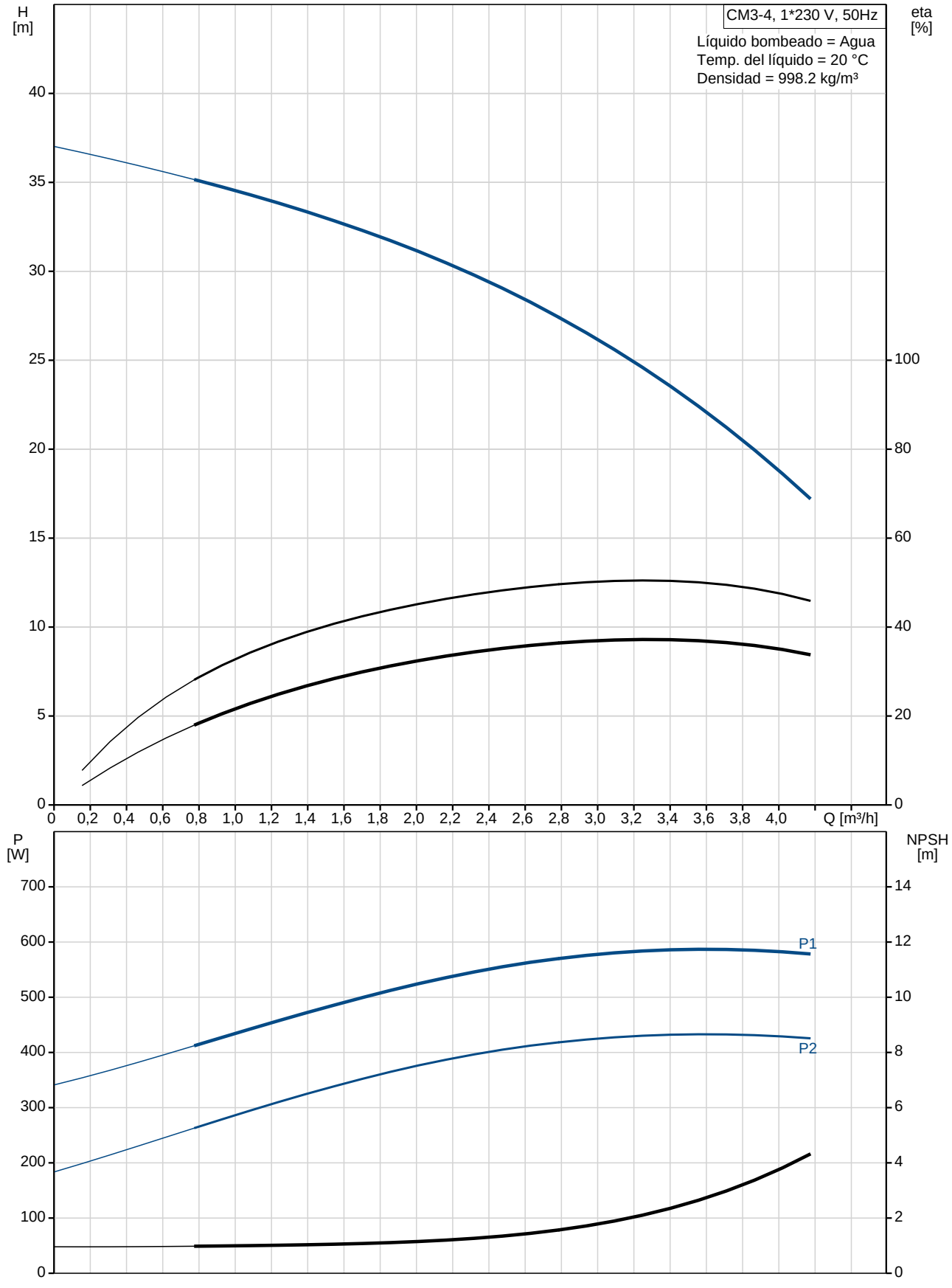
Datos: 06/03/2017

Posición	Contar	Descripción	
		Tensión nominal:	1 x 220-240 V
		Factor de trabajo:	1
		Corriente nominal:	3,1-2,8 A
		Intensidad de arranque:	530 %
		Velocidad nominal:	2730-2740 rpm
		Grado de protección (IEC 34-5):	IP55
		Clase de aislamiento (IEC 85):	F
		Otros:	
		Índice eficiencia mínima, MEI ≥:	0,7
		Peso neto:	12.2 kg
		Peso bruto:	14.7 kg

Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 06/03/2017

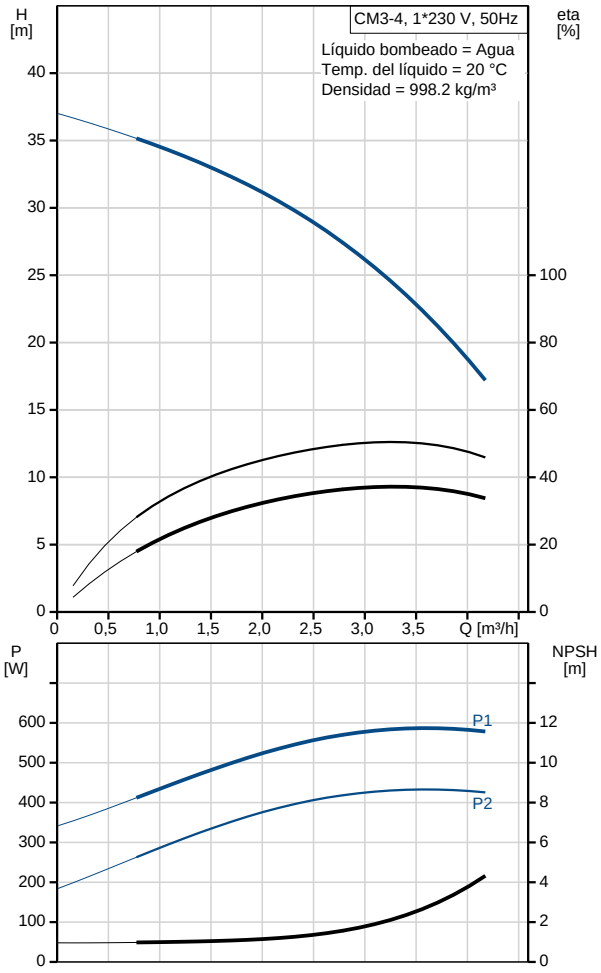
96806858 CM3-4 50 Hz



Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 06/03/2017

Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	CM3-4 A-R-A-E-AVBE
Código::	96806858
Número EAN::	5700310918051
Precio:	Bajo pedido
Técnico:	
Velocidad para datos de bomba:	2900 rpm
Caudal nominal:	3.1 m³/h
Altura nominal:	27.7 m
Impulsores:	4
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:	6 bar / 90 °C
	10 bar / 40 °C
Tipo de brida:	ROSCA WHITWORTH RP
Código de conexión:	R
Aspiración:	Rp 1
Descarga:	Rp 1
Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	-20 .. 90 °C
Temp. líquido:	20 °C
Densidad:	998.2 kg/m³
Datos eléctricos:	
Tipo de motor:	71B
Clase eficiencia IE:	NA
Potencia nominal - P2:	0.5 kW
Frecuencia de alimentación:	50 Hz
Tensión nominal:	1 x 220-240 V
Factor de trabajo:	1
Corriente nominal:	3,1-2,8 A
Intensidad de arranque:	530 %
Velocidad nominal:	2730-2740 rpm
Grado de protección (IEC 34-5):	IP55
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Protección del motor:	TP211



GRUNDFOS

Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

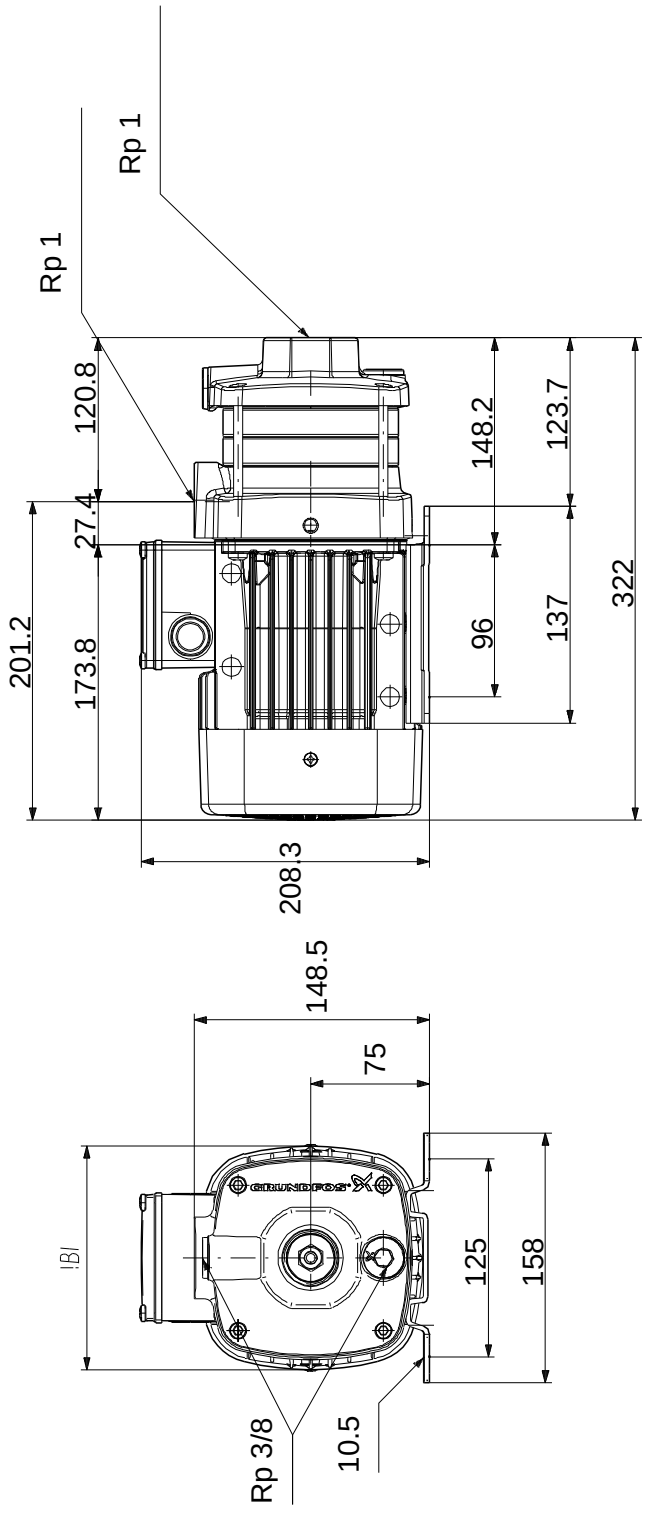
Datos: 06/03/2017

Descripción	Valor
Otros:	
Índice eficiencia mínima, MEI ≥:	0,7
Peso neto:	12.2 kg
Peso bruto:	14.7 kg

Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 06/03/2017

96806858 CM3-4 50 Hz



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