

Datos: 06/03/2017

Posición | Contar | Descripción

CM3-7 A-R-A-E-AVBE



Código: 98694011

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: 3.1 m³/h Altura nominal: 48.9 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 Descarga: Rp 1

Datos eléctricos:

Tipo de motor: 80C
Clase eficiencia IE: IE3
Potencia nominal - P2: 1.1 kW
Frecuencia de alimentación: 50 Hz

Tensión nominal: 3 x 220-240D/380-415Y V



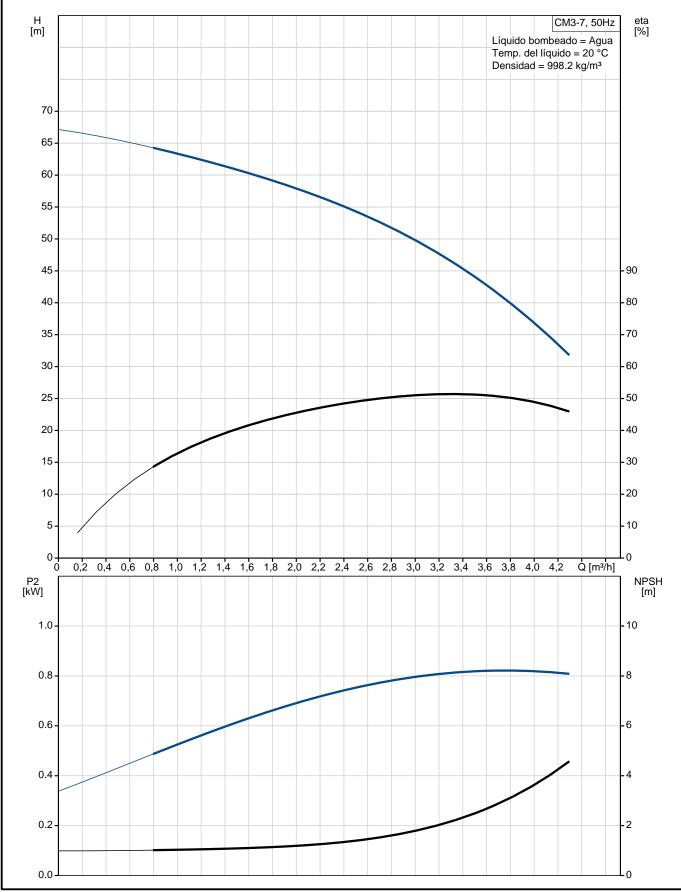
Datos: 06/03/2017

			Datos:	06/03/2017
Posición	Contar	Descripción		
		Factor de trabajo:	1	
		Corriente nominal:	4,4-4,5/2,55-2,6 A	
		Intensidad de arranque:	720-780 %	
		Velocidad nominal:	2830-2860 rpm	
		Eficiencia:	IE3 83,1 %	
		Rendimiento del motor a carga t	total: 83.1 %	
		Grado de protección (IEC 34-5):	IP55	
		Clase de aislamiento (IEC 85):	- II 00	
		Clase de alsiamiento (ILC 65).	I	
		Otros:		
		Índice eficiencia mínima, MEI :	0,7	
		Peso neto:	16.5 kg	
		Peso bruto:	19 kg	
	[I		



Datos: 06/03/2017

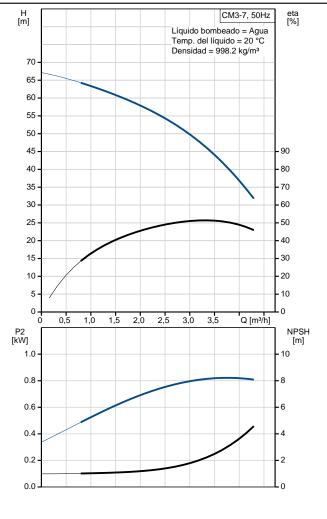
98694011 CM3-7 50 Hz





Datos: 06/03/2017

Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	CM3-7 A-R-A-E-AVBE
Código::	98694011
Número EAN::	5712600021594
Precio:	Bajo pedido
Técnico:	
Velocidad para datos de bomba:	2900 rpm
Caudal nominal:	3.1 m³/h
Altura nominal:	48.9 m
Impulsores:	7
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 WNr. 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 RE
Código de conexión:	R
Aspiración:	Rp 1
Descarga:	Rp 1
Líquido:	
LIUUIUU.	
Líquido: Líquido bombeado:	Agua
Líquido bombeado:	Agua -20 40 °C
Líquido bombeado: Rango de temperatura del líquido:	-20 40 °C
Líquido bombeado:	•
Líquido bombeado: Rango de temperatura del líquido: Temp. líquido: Densidad:	-20 40 °C 20 °C
Líquido bombeado: Rango de temperatura del líquido: Temp. líquido: Densidad: Datos eléctricos:	-20 40 °C 20 °C 998.2 kg/m³
Líquido bombeado: Rango de temperatura del líquido: Temp. líquido: Densidad: Datos eléctricos: Tipo de motor:	-20 40 °C 20 °C 998.2 kg/m³
Líquido bombeado: Rango de temperatura del líquido: Temp. líquido: Densidad: Datos eléctricos: Tipo de motor: Clase eficiencia IE:	-20 40 °C 20 °C 998.2 kg/m³ 80C IE3
Líquido bombeado: Rango de temperatura del líquido: Temp. líquido: Densidad: Datos eléctricos: Tipo de motor: Clase eficiencia IE: Potencia nominal - P2:	-20 40 °C 20 °C 998.2 kg/m³ 80C IE3 1.1 kW
Líquido bombeado: Rango de temperatura del líquido: Temp. líquido: Densidad: Datos eléctricos: Tipo de motor: Clase eficiencia IE: Potencia nominal - P2: Frecuencia de alimentación:	-20 40 °C 20 °C 998.2 kg/m³ 80C IE3 1.1 kW 50 Hz
Líquido bombeado: Rango de temperatura del líquido: Temp. líquido: Densidad: Datos eléctricos: Tipo de motor: Clase eficiencia IE: Potencia nominal - P2: Frecuencia de alimentación: Tensión nominal:	-20 40 °C 20 °C 998.2 kg/m³ 80C IE3 1.1 kW 50 Hz 3 x 220-240D/380-415Y V
Líquido bombeado: Rango de temperatura del líquido: Temp. líquido: Densidad: Datos eléctricos: Tipo de motor: Clase eficiencia IE: Potencia nominal - P2: Frecuencia de alimentación: Tensión nominal: Factor de trabajo:	-20 40 °C 20 °C 998.2 kg/m ³ 80C IE3 1.1 kW 50 Hz 3 x 220-240D/380-415Y V
Líquido bombeado: Rango de temperatura del líquido: Temp. líquido: Densidad: Datos eléctricos: Tipo de motor: Clase eficiencia IE: Potencia nominal - P2: Frecuencia de alimentación: Tensión nominal: Factor de trabajo: Corriente nominal:	-20 40 °C 20 °C 998.2 kg/m³ 80C IE3 1.1 kW 50 Hz 3 x 220-240D/380-415Y V 1 4,4-4,5/2,55-2,6 A
Líquido bombeado: Rango de temperatura del líquido: Temp. líquido: Densidad: Datos eléctricos: Tipo de motor: Clase eficiencia IE: Potencia nominal - P2: Frecuencia de alimentación: Tensión nominal: Factor de trabajo: Corriente nominal: Intensidad de arranque:	-20 40 °C 20 °C 998.2 kg/m³ 80C IE3 1.1 kW 50 Hz 3 x 220-240D/380-415Y V 1 4,4-4,5/2,55-2,6 A 720-780 %
Líquido bombeado: Rango de temperatura del líquido: Temp. líquido: Densidad: Datos eléctricos: Tipo de motor: Clase eficiencia IE: Potencia nominal - P2: Frecuencia de alimentación: Tensión nominal: Factor de trabajo: Corriente nominal: Intensidad de arranque: Velocidad nominal:	-20 40 °C 20 °C 998.2 kg/m³ 80C IE3 1.1 kW 50 Hz 3 x 220-240D/380-415Y V 1 4,4-4,5/2,55-2,6 A 720-780 % 2830-2860 rpm
Líquido bombeado: Rango de temperatura del líquido: Temp. líquido: Densidad: Datos eléctricos: Tipo de motor: Clase eficiencia IE: Potencia nominal - P2: Frecuencia de alimentación: Tensión nominal: Factor de trabajo: Corriente nominal: Intensidad de arranque: Velocidad nominal: Eficiencia:	-20 40 °C 20 °C 998.2 kg/m³ 80C IE3 1.1 kW 50 Hz 3 x 220-240D/380-415Y V 1 4,4-4,5/2,55-2,6 A 720-780 % 2830-2860 rpm IE3 83,1 %
Líquido bombeado: Rango de temperatura del líquido: Temp. líquido: Densidad: Datos eléctricos: Tipo de motor: Clase eficiencia IE: Potencia nominal - P2: Frecuencia de alimentación: Tensión nominal: Factor de trabajo: Corriente nominal: Intensidad de arranque: Velocidad nominal: Eficiencia: Rendimiento del motor a carga total:	-20 40 °C 20 °C 998.2 kg/m³ 80C IE3 1.1 kW 50 Hz 3 x 220-240D/380-415Y V 1 4,4-4,5/2,55-2,6 A 720-780 % 2830-2860 rpm IE3 83,1 % 83.1 %
Líquido bombeado: Rango de temperatura del líquido: Temp. líquido: Densidad: Datos eléctricos: Tipo de motor: Clase eficiencia IE: Potencia nominal - P2: Frecuencia de alimentación: Tensión nominal: Factor de trabajo: Corriente nominal: Intensidad de arranque: Velocidad nominal: Eficiencia:	-20 40 °C 20 °C 998.2 kg/m³ 80C IE3 1.1 kW 50 Hz 3 x 220-240D/380-415Y V 1 4,4-4,5/2,55-2,6 A 720-780 % 2830-2860 rpm IE3 83,1 %





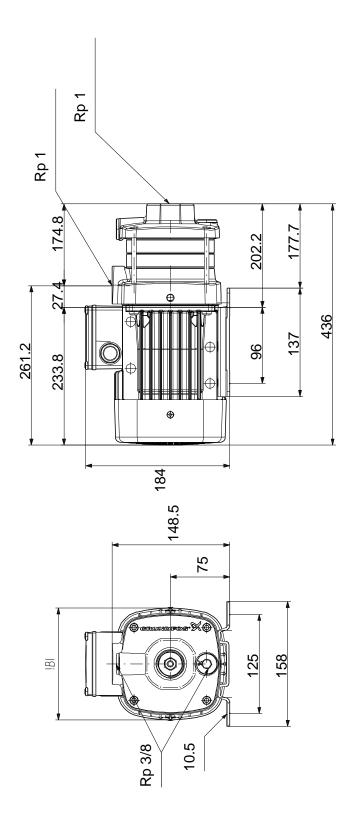
Datos: 06/03/2017

Descripción	Valor
Protección del motor:	NO
Otros:	
Índice eficiencia mínima, MEI :	0,7
Peso neto:	16.5 kg
Peso bruto:	19 kg



Datos: 06/03/2017

98694011 CM3-7 50 Hz



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