



## Serie C – Bombas centrífugas

1/3 HP, 1 HP Y 1-1/2 HP

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Disponible en CPVC, GFPP y PVDF
- Resistente diseño para el exigente servicio de funcionamiento permanente
- Sin piezas metálicas en contacto con el fluido de proceso
- Juntas cerámicas o de carbón
- Elastómeros FPM

### OPCIONES

- Variaciones de reducción del diámetro del impulsor
- Juntas cerámicas o de PTFE
- Juntas de PTFE o Carpenter 20
- Elastómeros EPDM
- Juntas lavadas con agua a presión
- Motores de 575 V
- Motores resistentes al lavado a presión directa

### MATERIALES

- CPVC clase 23447 según ASTM D1784
- GFPP clase 85580 según ASTM D4101
- PVDF

## INFORMACIÓN TÉCNICA

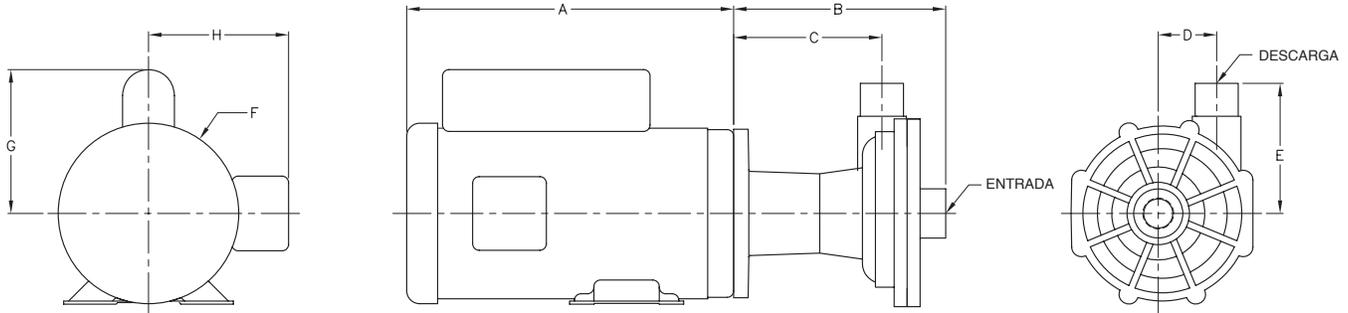
### ESPECIFICACIONES

<b>CABEZAL DE BOMBA</b>	Fabricado en CPVC, GFPP o PVDF
<b>CONEXIÓN DE TUBERÍA</b>	Conexiones de roscar
<b>EJE</b>	Eje de acero inoxidable con cubierta no metálica
<b>JUNTA</b>	John Crane externo tipo 21 o igual, caras de juntas de carbón y cerámica con tornillería de acero inoxidable y elastómeros FPM
<b>RENDIMIENTO</b>	Caudales de 5 GPM a 83 GPM con CT (cilindrada total) de hasta 70 pies. Los motores y las bombas de la serie C están diseñados para un régimen de funcionamiento permanente sin sobrecargarse a lo ancho del intervalo de rendimiento de la bomba.
<b>MOTORES</b>	Los motores monofásicos y trifásicos están disponibles en potencias nominales de 1/3 HP, 1 HP, 1-1/2 HP y 115 V/230 V CA o 208 V-230 V/460 V de CA, tienen una estructura reforzada TEFC revestida de pintura epoxídica y están especificados para prestar un servicio de funcionamiento permanente. Están disponibles motores resistentes al lavado a presión directa y a prueba de explosiones.
<b>MODELOS DE BOMBA</b>	C5 1/3 HP, C7 1 HP y C8 1-1/2 HP

# Serie C – Bombas centrífugas

1/3 HP, 1 HP Y 1-1/2 HP

## INFORMACIÓN TÉCNICA (CONTINUACIÓN)



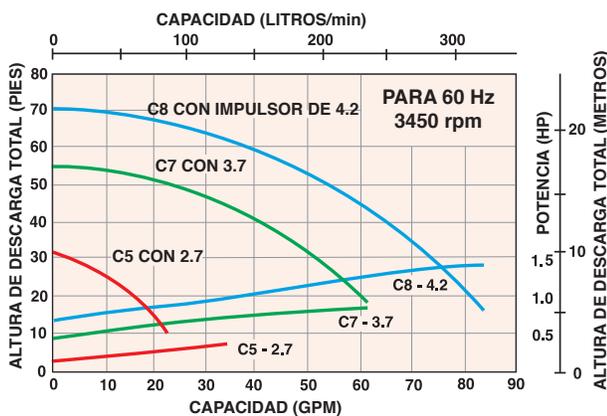
### DIMENSIONES

	A in/mm	B in/mm	C in/mm	D in/mm	E in/mm	F in/mm	G in/mm	H in/mm	ENTRADA	DESCARGA
C5	8.63/219	8.17/208	5.72/145	2.25/57	5.03/128	6.58/167	5.55/141	N/D	3/4" FNPT	1/2" FNPT
C7	12.60/320	8.18/208	5.72/145	2.25/57	5.03/128	6.96/177	5.55/141	5.40/137	1" FNPT	3/4" FNPT
C8	13.41/341	8.17/208	5.72/145	2.25/57	2.03/52	6.96/177	5.73/146	5.94/151	1-1/4" FNPT	1" FNPT

Las dimensiones están sujetas a modificación sin previo aviso; consulte la información de instalación con el fabricante

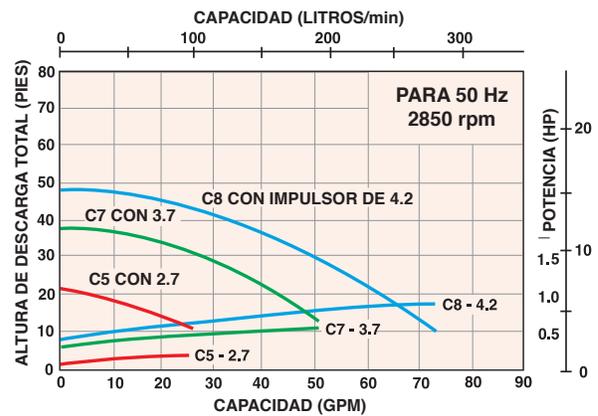
### CURVAS DE RENDIMIENTO

60 Hz



C5, C7, C8

50 Hz



C5, C7, C8



Hayward es una marca registrada  
de Hayward Industries, Inc.  
© 2018 Hayward Industries, Inc.

EE. UU.: 1.888.429.4635 • Fax: 1.888.778.8410 • One Hayward Industrial Drive • Clemmons, NC 27012 • Correo electrónico: hfcsales@hayward.com  
Canadá: 1.888.238.7665 • Fax: 1.905.829.3636 • 2880 Plymouth Drive • Oakville, ON L6H 5R4 • Correo electrónico: hflowcanada@hayward.com  
Visítenos en [haywardflowcontrol.com](http://haywardflowcontrol.com)