



Serie S – Bombas verticales sumergibles sin juntas

1/3 HP, 1/2 HP, 3/4 HP, 1 HP, 1-1/2 HP, 3 HP Y 5 HP

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseño reforzado para prestar un servicio de funcionamiento permanente
- Disponible en CPVC, GFPP y PVDF
- Elastómeros FPM
- Diseño sin juntas

OPCIONES

- Rejilla de entrada y eje prolongado opcionales
- Filtración en el interior del tanque
- Rejillas de entrada en CPVC
- Ejes prolongados
- Variaciones de reducción del diámetro del impulsor
- Motores a prueba de explosión
- Motores resistentes al lavado a presión directa
- Motores de 575 V
- Elastómeros EPDM
- Cable eléctrico tipo S-J

MATERIALES

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

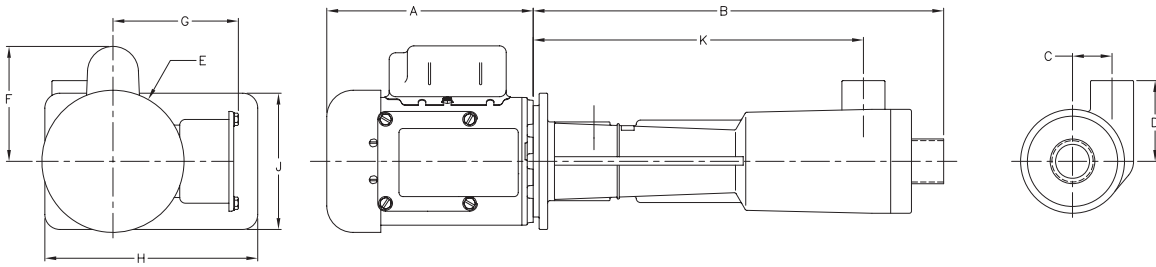
ESPECIFICACIONES

CABEZAL DE BOMBA	CPVC (1/15 HP-5 HP), PP natural (1/15 HP solamente), GFPP (1/3 HP-1-1/2 HP), PVDF (1/15 HP-1-1/2 HP)
CONEXIÓN DE TUBERÍA	Roscar NPT
BARRERA DE HUMOS	PTFE, protege el motor y los cojinetes de la corrosión
JUNTAS TÓRICAS	FPM
RENDIMIENTO	Caudales de 5 GPM a 130 GPM con CT (cilindrada total) de hasta 115 pies. Los motores y las bombas de la serie S están diseñados para un régimen de funcionamiento permanente sin sobrecargarse a lo ancho del intervalo de rendimiento de la bomba.
MOTORES	Diseñados para un régimen de funcionamiento permanente sin sobrecargarse a lo ancho del intervalo de rendimiento de la bomba o 208 V-230 V/460 V CA, tienen una estructura reforzada TEFC revestida de pintura epoxídica y están especificados para prestar un servicio continuo. También disponibles motores resistentes al lavado a presión directa y a prueba de explosiones.
MODELOS Y POTENCIAS NOMINALES	S1 1/15 HP, S2 1/3 HP, S4 1/2 HP, S5 3/4 HP, SS6 3/4 HP, SS7 1 HP, S8 1-1/2 HP, SS8 1-1/2 HP, S12 3 HP y S16 5 HP

Serie S – Bombas verticales sumergibles sin juntas

1/3 HP, 1/2 HP, 3/4 HP, 1 HP, 1-1/2 HP, 3 HP Y 5 HP

INFORMACIÓN TÉCNICA (CONTINUACIÓN)

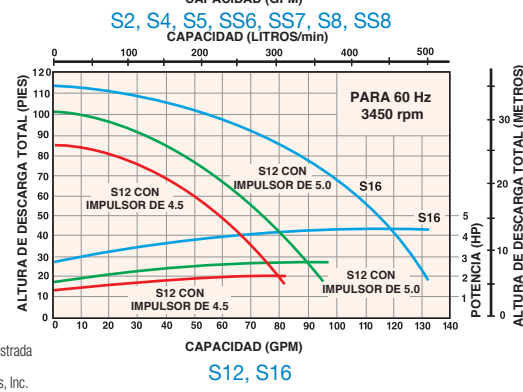
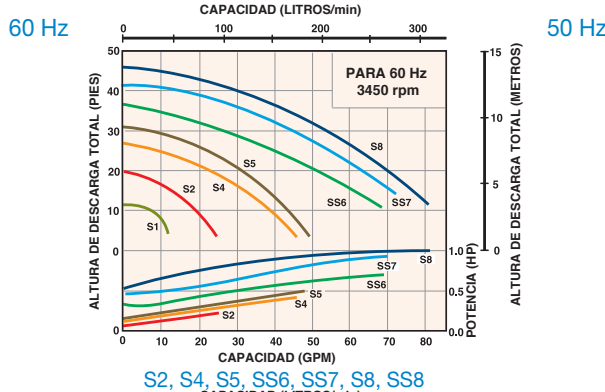


DIMENSIONES

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	ENTRADA	DESCARGA
	in/mm	in/mm	in/mm	in/mm	in/mm	in/mm	in/mm	in/mm	in/mm	in/mm		
S1	5.30/135	10.89/277	.84/21	2.13/54	3.91/99	N/D	N/D	6.25/159	4.00/102	8.49/216	3/4" MNPT	1/2" FNPT
S2	8.68/220	13.28/337	1.16/29	2.25/57	6.58/167	5.55/141	N/D	6.31/160	6.31/160	10.86/276	1" MNPT	3/4" FNPT
S4	10.28/261	12.90/328	1.38/35	2.88/73	6.96/177	5.75/146	4.87/124	6.31/160	6.31/160	9.77/248	1-1/4" MNPT	1" FNPT
S5	9.52/242	12.90/328	1.38/35	2.88/73	6.96/177	5.75/146	4.87/124	6.31/160	6.31/160	9.77/248	1-1/4" MNPT	1" FNPT
SS6	9.52/242	11.40/290	1.69/43	3.21/82	6.96/177	5.75/146	5.40/137	6.31/160	6.31/160	7.97/202	1-1/2" MNPT	1-1/4" FNPT
SS7	12.60/320	11.40/290	1.69/43	3.21/82	6.96/177	5.75/146	5.40/137	6.31/160	6.31/160	7.97/202	1-1/2" MNPT	1-1/4" FNPT
S8	13.40/340	11.40/290	1.69/43	3.21/82	6.96/177	5.75/146	5.94/151	6.31/160	6.31/160	7.97/202	1-1/2" MNPT	1-1/4" FNPT
S8/S16	13.67/347	14.83/377	2.68/68	7.07/180	9.46/240	N/D	7.67/195	N/D	N/D	9.73/247	3" SLIP	2" FNPT
S0/S12	13.12/333	15.66/398	2.00/51	6.91/176	7.16/182	N/D	5.94/151	N/D	N/D	11.35/288	3" SLIP	1-1/2" FNPT

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

CURVAS DE RENDIMIENTO



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: hfcanada@hayward.com
 Visítenos en haywardflowcontrol.com