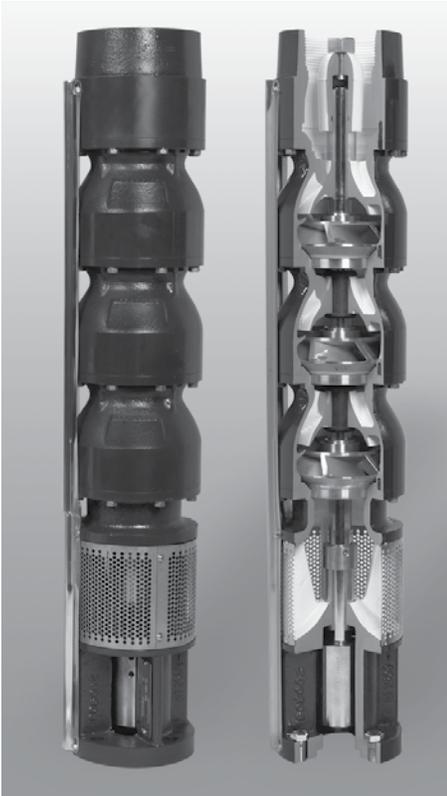


Bombas Turbina Sumergible de 6"

500 GPM



FPS

STSseries

Características:

- 100% probada en fábrica Franklin con resultados incluidos en cada bomba
- Fundición de hierro dúctil de primera calidad para vida más larga y presiones más altas
- Bujes para soporte de motor y descarga más largos que incrementan la vida de la bomba
- Bujes intermedios de caucho en espiral resistente al corte, diseñados para ambientes difíciles
- Eje de la bomba de acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores de acero inoxidable fundido para máxima resistencia a la abrasión
- Bombas personalizadas disponibles

Explicación del Número de Modelo

Ejemplo: 175STS10D6X-0464

175 = gpm

STS = Turbina Sumergible

10 = Hp

D = Hierro Dúctil

6 = Bomba de 6"

X = Recorte del Impulsor

04 = Número de Etapas

6 = Motor de 6"

4 = Descarga de 4"

Rendimiento del Modelo 500STS6

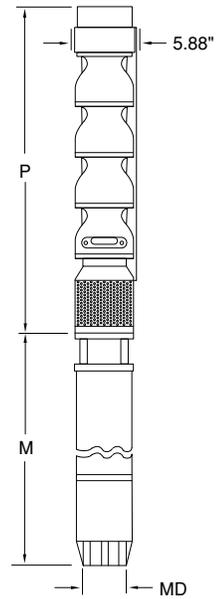
Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	Recorte	Tam. de Motor	P	M*	MD*	Peso Motor	Peso Bomba
				Pulg.	Pulg.	Pulg.	Lbs.	Lbs.
5	1	1B	6"	21.31	22.90	5.38	101	52
7.5	2	2C	6"	26.66	24.20	5.38	108	65
10	2	1A 1B	6"	26.66	25.40	5.38	116	65
15	3	2A 1B	6"	32.01	28.00	5.38	129	80
20	4	4A	6"	37.36	30.56	5.38	135	94

Nota: *MD = Diámetro de Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric

Información para Pedidos

Bombas Turbina Sumergible de 6"								
GPM	HP	Etapas	Tam. Recorte	Tam. de Montaje del Motor	Tam. de Descarga	No. de Orden	No. Modelo	Peso Lbs.
500	5	1	1B	6"	4" NPT	97060500001	500STS5D6B-0164	64
	7.5	2	2C	6"	4" NPT	97060500002	500STS7D6C-0264	77
	10	2	1A 1B	6"	4" NPT	97060500102	500STS10D6X-0264	77
	15	3	2A 1B	6"	4" NPT	97060500003	500STS15D6X-0364	92
	20	4	4A	6"	4" NPT	97060500004	500STS20D6A-0464	108



Especificaciones

Diámetro Interno Mínimo del Pozo	6"
Sumergencia Mínima Arriba de la Succión	10 Pies
Descarga	4" NPT
Presión Máxima de Trabajo	Estándar: 350 psi Doble Perno: 675 psi

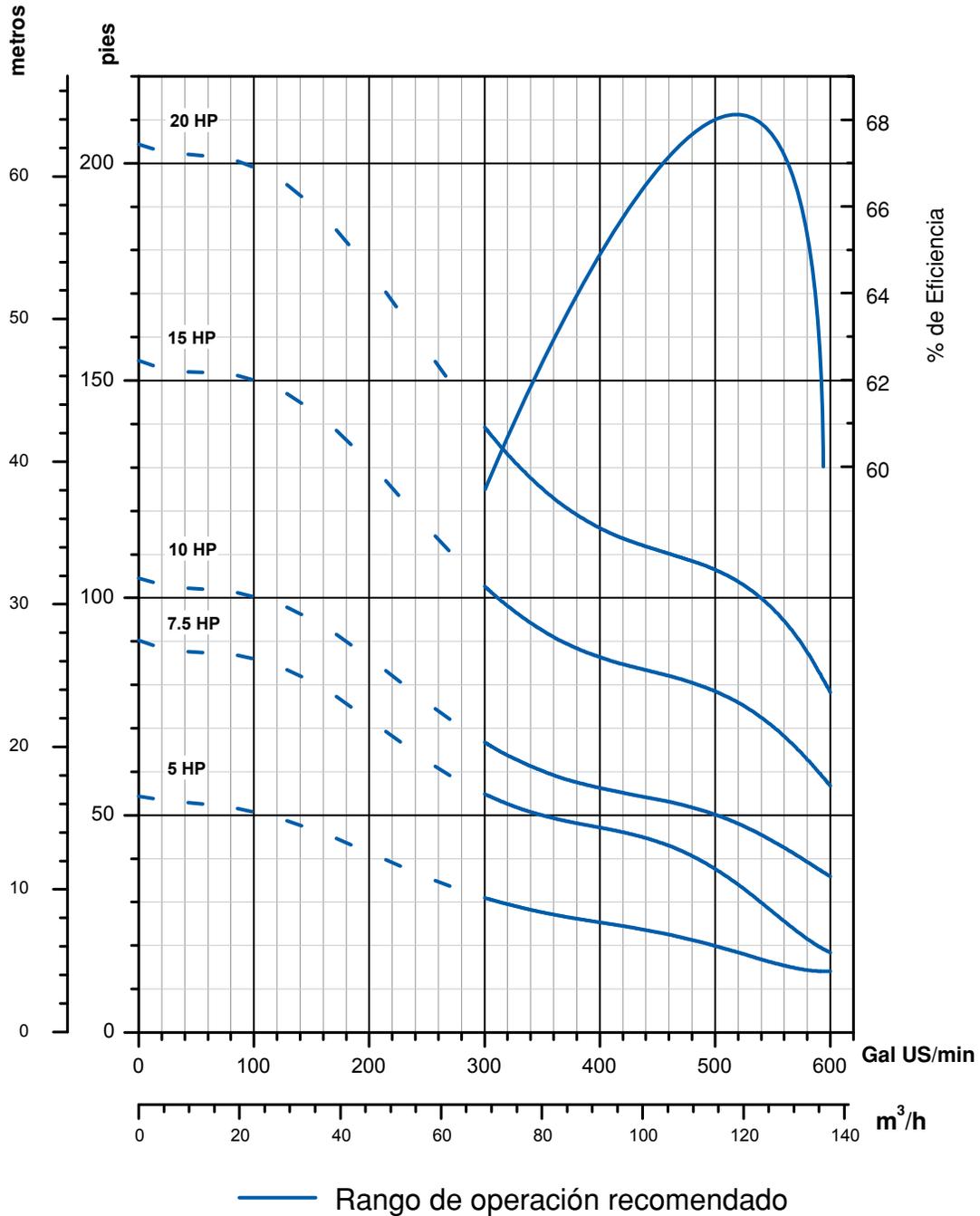
Nota: Consulte los requerimientos de enfriamiento del motor en los datos del manual AIM de Franklin Electric.

Materiales de Construcción

Nombre de la Parte	Nombre Común del Material	Número de Espec. del Matl.
Soporte de Descarga	Hierro Dúctil	ASTM A536 65-45-12
Tazón Superior	Hierro Dúctil	ASTM A536 65-45-12
Tazón Intermedio	Hierro Dúctil	ASTM A536 65-45-12
Bujes, Descarga y Succión	Bronce	ASTM 8584 C89835
Impulsor	Acero Inoxidable 304	ASTM A743/A743M CF8
Eje de la Bomba	Acero Inoxidable 416	ASTM A582 S41600
Soporte de Succión	Hierro Dúctil	ASTM A536 65-45-12
Buje del Tazón	Caucho	Caucho
Collarín de Arena	Acero Inoxidable 300	ASTM A666
Rejilla de Succión	Acero Inoxidable 302	ASTM A240 S30200
Guarda Cable	Acero Inoxidable 300	ASTM A666
Acoplamiento del Eje	Acero Inoxidable 416	ASTM A582 S41600
Perno de Empuje	Acero Inoxidable 300	ASTM A666
Manguito Cónico de Fijación	Acero Inoxidable 416	ASTM A582 S41600
Pernos	Acero Inoxidable 300	ASTM A666

Nota: Opciones disponibles para buje del tazón y eje. Contacte a servicio al cliente para opciones disponibles.

Rendimiento del Modelo 500STS6



Nota: Rendimiento basado en:
 -Agua dulce, 68 °F (20 °C)
 -Motor de 6" / 3450 rpm



Rendimiento del Modelo 500STS6

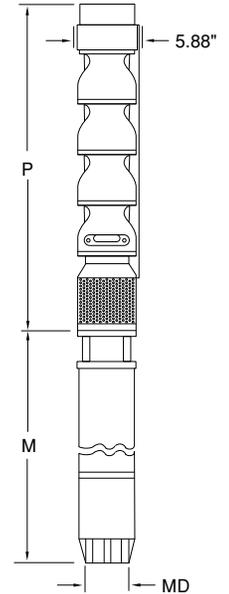
Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	Recorte	Tam. de Motor	P	M*	MD*	Peso Motor	Peso Bomba
				Pulg.	Pulg.	Pulg.	Lbs.	Lbs.
25	5	5A	6"	42.72	33.13	5.38	148	108
30	7	7B	6"	53.42	35.69	5.38	162	137
40	9	3A 6B	6"	64.12	40.81	5.38	195	164
50	11	6A 5B	6"	74.82	57.83	5.38	310	193
60	13	9A 4B	6"	85.52	63.83	5.38	340	221

Nota: *MD = Diámetro de Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric

Información para Pedidos

Bombas Turbina Sumergible de 6"								
GPM	HP	Etapas	Tam. Recorte	Tam. de Montaje del Motor	Tam. de Descarga	No. de Orden	No. Modelo	Peso Lbs.
500	25	5	5A	6"	4" NPT	97060500005	500STS25D6A-0564	122
	30	7	7B	6"	4" NPT	97060500007	500STS30D6B-0764	153
	40	9	3A 6B	6"	4" NPT	97060500009	500STS40D6X-0964	210
	50	11	6A 5B	6"	4" NPT	97060500011	500STS50D6X-1164	239
	60	13	9A 4B	6"	4" NPT	97060500013	500STS60D6X-1364	277



Especificaciones

Diámetro Interno Mínimo del Pozo	6"
Sumergencia Mínima Arriba de la Succión	10 Pies
Descarga	4" NPT
Presión Máxima de Trabajo	Estándar: 350 psi Doble Perno: 675 psi

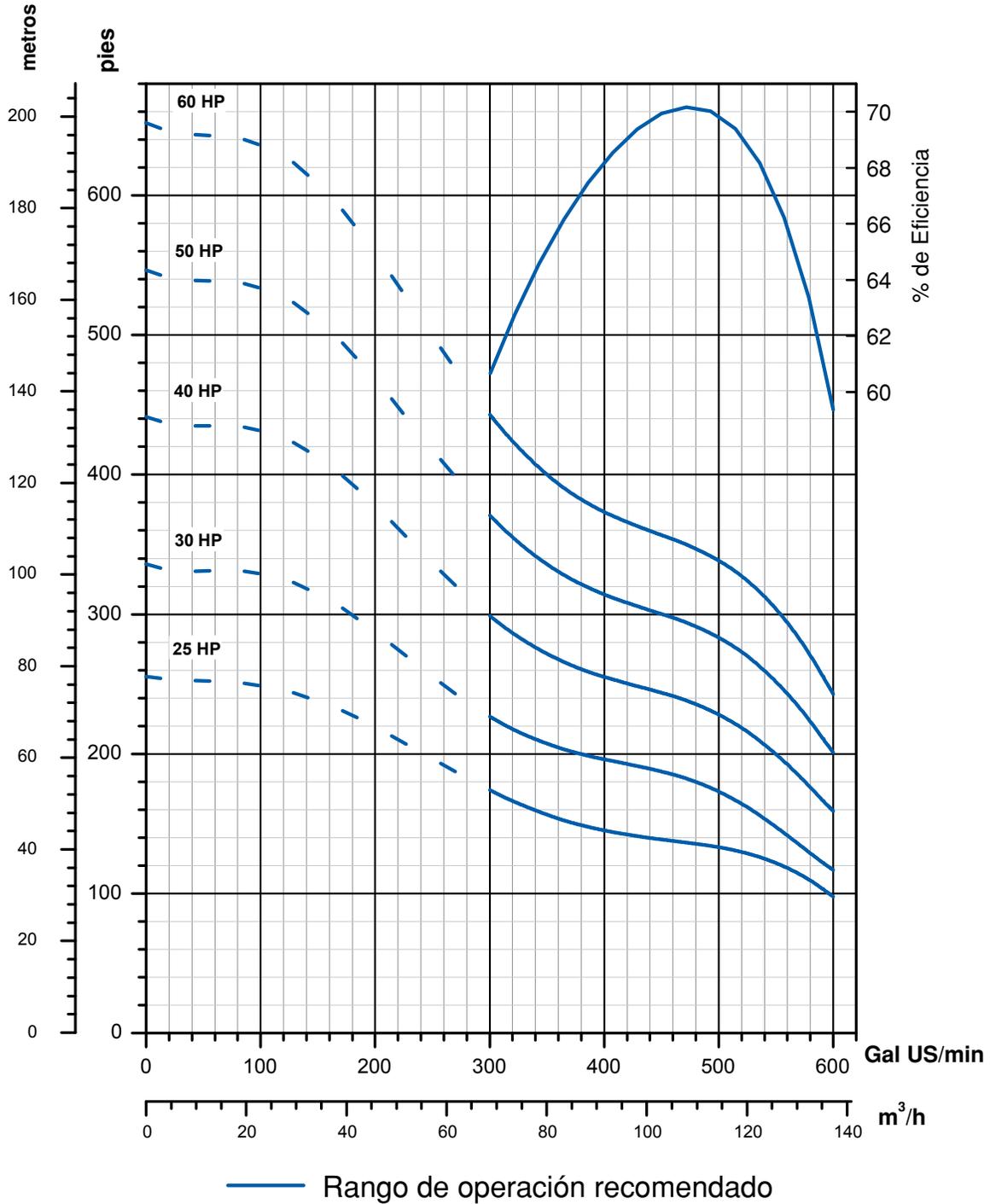
Nota: Consulte los requerimientos de enfriamiento del motor en los datos del manual AIM de Franklin Electric.

Materiales de Construcción

Nombre de la Parte	Nombre Común del Material	Número de Espec. del Matl.
Soporte de Descarga	Hierro Dúctil	ASTM A536 65-45-12
Tazón Superior	Hierro Dúctil	ASTM A536 65-45-12
Tazón Intermedio	Hierro Dúctil	ASTM A536 65-45-12
Bujes, Descarga y Succión	Bronce	ASTM 8584 C89835
Impulsor	Acero Inoxidable 304	ASTM A743/A743M CF8
Eje de la Bomba	Acero Inoxidable 416	ASTM A582 S41600
Soporte de Succión	Hierro Dúctil	ASTM A536 65-45-12
Buje del Tazón	Caucho	Caucho
Collarín de Arena	Acero Inoxidable 300	ASTM A666
Rejilla de Succión	Acero Inoxidable 302	ASTM A240 S30200
Guarda Cable	Acero Inoxidable 300	ASTM A666
Acoplamiento del Eje	Acero Inoxidable 416	ASTM A582 S41600
Perno de Empuje	Acero Inoxidable 300	ASTM A666
Manguito Cónico de Fijación	Acero Inoxidable 416	ASTM A582 S41600
Pernos	Acero Inoxidable 300	ASTM A666

Nota: Opciones disponibles para buje del tazón y eje. Contacte a servicio al cliente para opciones disponibles.

Rendimiento del Modelo 500STS6



Nota: Rendimiento basado en:
 -Agua dulce, 68 °F (20 °C)
 -Motor de 6" / 3450 rpm

