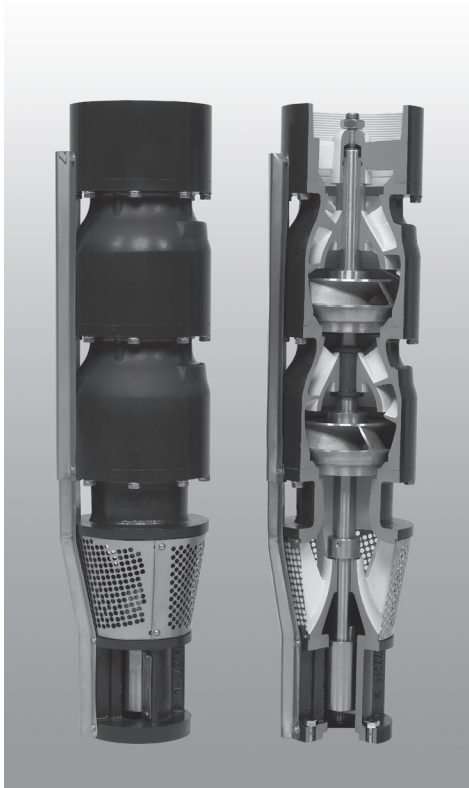


Bombas Turbina Sumergible de 8"



Características:

- Fundición de hierro dúctil de primera calidad para una vida útil y resistir presiones más altas
- Bujes para soporte de motor y descarga más largos que incrementan la vida de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para ambientes abrasivos
- Eje de la bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable para una mayor resistencia a la abrasión
- Personalización de bombas disponible

Especificaciones

Diámetro Interno Mínimo del Pozo	8"
Sumergencia Mínima Arriba de la Succión	10'
Descarga	4" ó 6" NPT

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

Explicación del Número de Modelo

Ejemplo: 350STS10D8C-0264

350 = GPM

STS = Turbina Sumergible

10 = HP

D = Hierro Dúctil

8 = Bomba de 8"

C = Recorte del Impulsor

02 = Número de Etapas

6 = Motor de 6"

4 = Descarga de 4"

Materiales de Construcción

Nombre de la Parte	Nombre Común del Material	Número de Espec. del Material
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

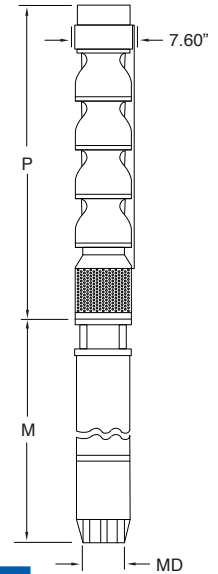
Nota: Opciones disponibles para buje del tazón y eje. Contacte a servicio al cliente para opciones disponibles.

Rendimiento de Modelo 550STS8

Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	Recorte	Tam. de Motor	P	M*	MD*	Peso Motor	Peso Bomba
				Pulg.	Pulg.	Pulg.	Lbs.	Lbs.
10	1	1B	6"	25.4	25.4	5.44	103	95
15	1	1A	6"	25.4	28.0	5.44	114	95
20	2	2B	6"	32.5	30.6	5.44	126	125
25	2	2A	6"	32.5	33.1	5.44	140	125
30	3	3B	6"	39.6	35.7	5.44	154	155
40	4	4B	6"	46.7	40.8	5.44	182	185
40	4	4B	8"	48.1	36.4	7.70	274	209

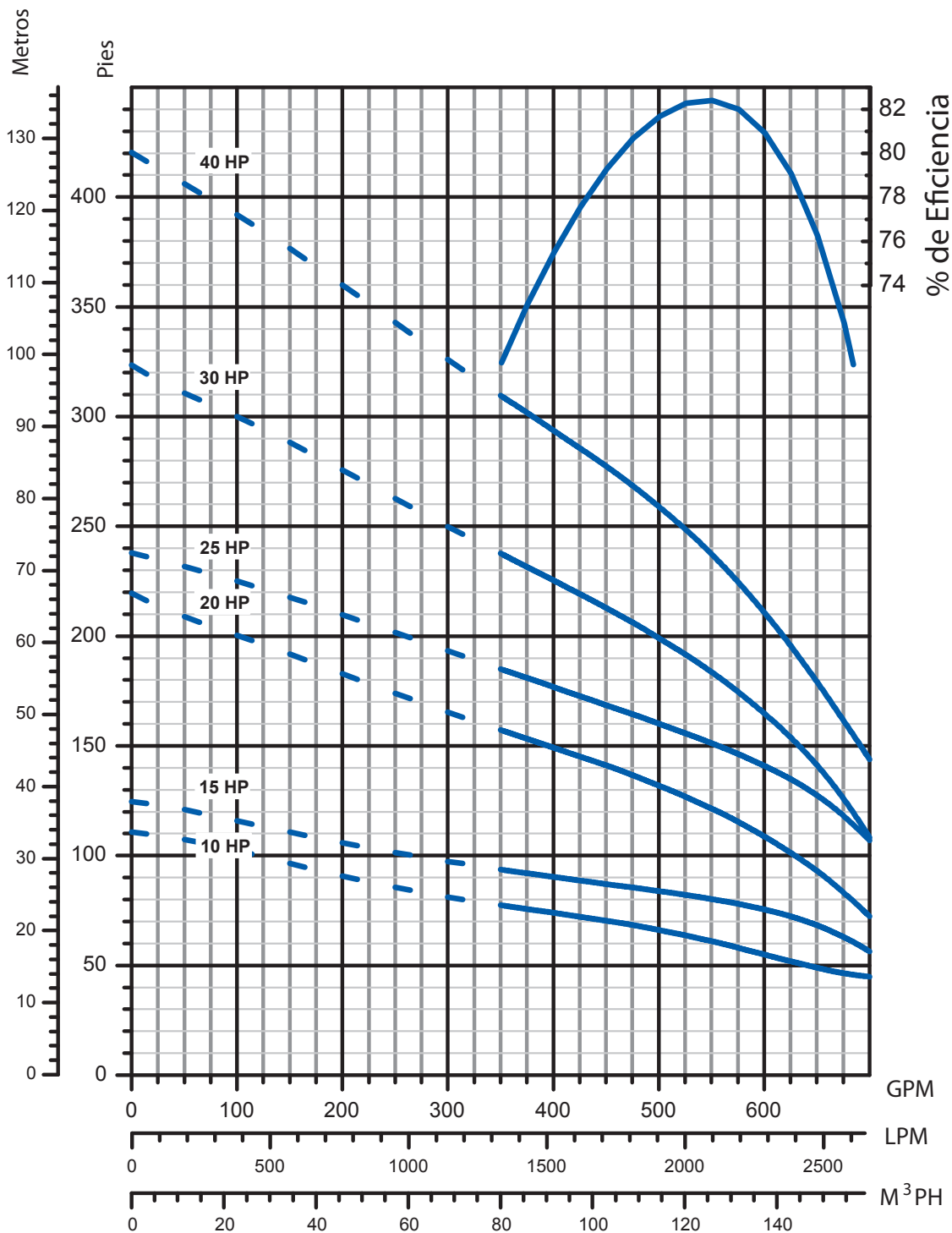
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric.



Información para Pedidos

Bomba Turbina Sumergible de 8"								
GPM	HP	Etapas	Tamaño de Recorte	Tam. de Montaje del Motor	Tamaño de Descarga	No. de Orden	No. Modelo	Peso (Lbs)
550	10	1	1B	6"	4" NPT	97080550001	550STS10D8B-0164	111
	10	1	1B	6"	6" NPT	97080550101	550STS10D8B-0166	111
	15	1	1A	6"	4" NPT	97080550201	550STS15D8A-0164	111
	15	1	1A	6"	6" NPT	97080550301	550STS15D8A-0166	111
	20	2	2B	6"	4" NPT	97080550002	550STS20D8B-0264	143
	20	2	2B	6"	6" NPT	97080550102	550STS20D8B-0266	143
	25	2	2A	6"	4" NPT	97080550202	550STS25D8A-0264	143
	25	2	2A	6"	6" NPT	97080550302	550STS25D8A-0266	143
	30	3	3B	6"	4" NPT	97080550003	550STS30D8B-0364	176
	30	3	3B	6"	6" NPT	97080550103	550STS30D8B-0366	176
	40	4	4B	6"	4" NPT	97080550004	550STS40D8B-0464	209
	40	4	4B	6"	6" NPT	97080550104	550STS40D8B-0466	209
	40	4	4B	8"	4" NPT	97080550604	550STS40D8B-0484	233
	40	4	4B	8"	6" NPT	97080550704	550STS40D8B-0486	233

Rendimiento de Modelo 550STS8



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

— Rango de operación recomendado

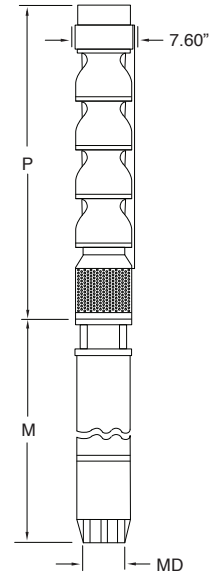
FPS
 STSseries

Rendimiento de Modelo 550STS8

Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	Recorte	Tam. de Motor	P	M*	MD*	Peso Motor	Peso Bomba
				Pulg.	Pulg.	Pulg.	Lbs.	Lbs.
50	4	4A	6"	46.7	55.3	5.44	263	185
50	4	4A	8"	48.1	39.4	7.70	309	209
60	5	3A 2B	6"	53.8	61.3	5.44	291	215
60	5	3A 2B	8"	55.1	42.1	7.70	344	240
75	6	4A 2B	8"	62.2	47.4	7.70	399	270
100	8	6A 2B	8"	76.4	54.9	7.70	481	331
125	10	7A 3B	8"	90.6	68.8	7.70	644	391

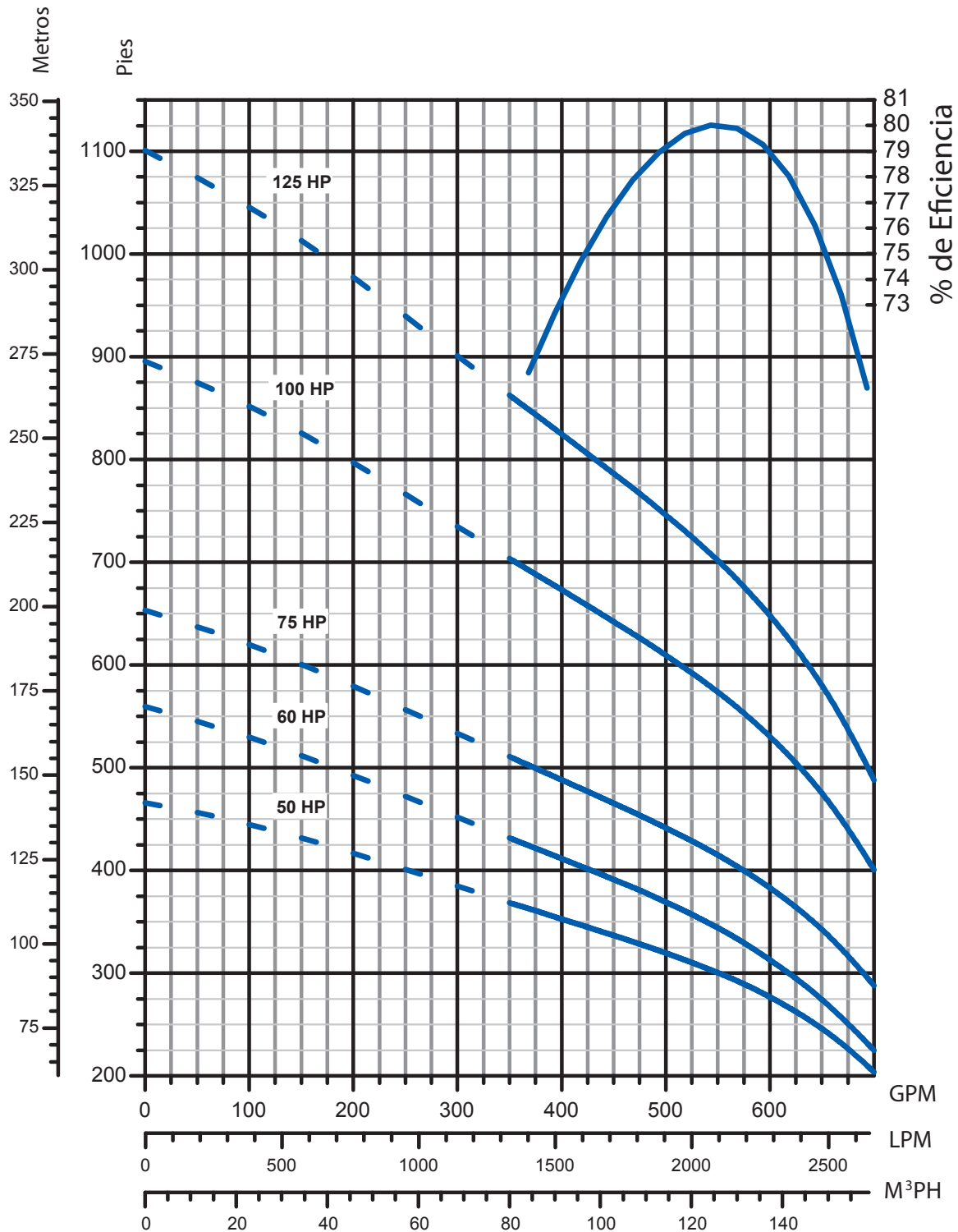
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric.



Información para Pedidos

Bomba Turbina Sumergible de 8"								
GPM	HP	Etapas	Tamaño de Recorte	Tam. de Montaje del Motor	Tamaño de Descarga	No. de Orden	No. Modelo	Peso (Lbs)
550	50	4	4A	6"	4" NPT	97080550204	550STS50D8A-0464	209
	50	4	4A	6"	6" NPT	97080550304	550STS50D8A-0466	209
	50	4	4A	8"	4" NPT	97080550804	550STS50D8A-0484	233
	50	4	4A	8"	6" NPT	97080550904	550STS50D8A-0486	233
	60	5	3A 2B	6"	4" NPT	97080550005	550STS60D8X-0564	243
	60	5	3A 2B	6"	6" NPT	97080550105	550STS60D8X-0566	243
	60	5	3A 2B	8"	4" NPT	97080550805	550STS60D8X-0584	268
	60	5	3A 2B	8"	6" NPT	97080550905	550STS60D8X-0586	268
	75	6	4A 2B	8"	4" NPT	97080550806	550STS75D8X-0684	301
	75	6	4A 2B	8"	6" NPT	97080550906	550STS75D8X-0686	301
	100	8	6A 2B	8"	4" NPT	97080550808	550STS100D8X-0884	408
	100	8	6A 2B	8"	6" NPT	97080550908	550STS100D8X-0886	408
	125	10	7A 3B	8"	4" NPT	97080550810	550STS125D8X-1084	480
	125	10	7A 3B	8"	6" NPT	97080550910	550STS125D8X-1086	480

Rendimiento de Modelo 550STS8



Nota: Rendimiento basado en:
 - Agua dulce, 68 °F (20 °C)
 - Motor de 6" / 3450 rpm
 - Motor de 8" / 3520 rpm

— Rango de operación recomendado