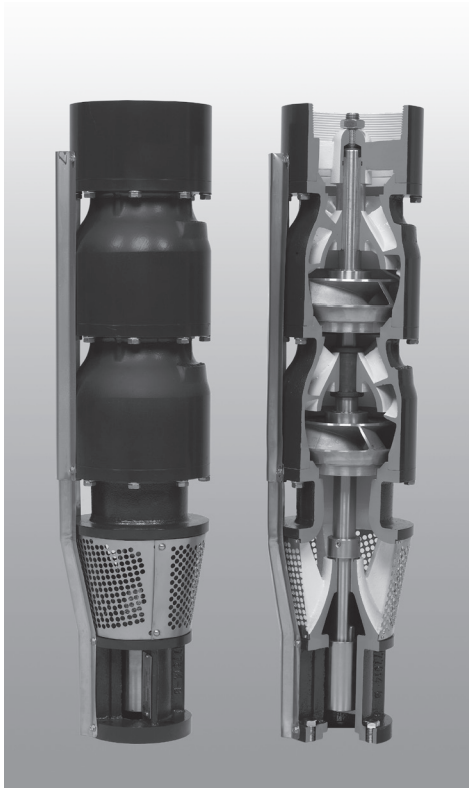


Bombas Turbina Sumergible de 8"



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

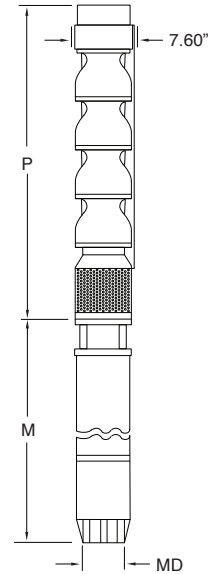
Nota: Opciones disponibles para buje del tazón y eje. Contacte a servicio al cliente para opciones disponibles.

Rendimiento de Modelo 700STS8

Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	Recorte	Tam. de Motor	P	M*	MD*	Peso Motor	Peso Bomba
				Pulg.	Pulg.	Pulg.	Lbs.	Lbs.
15	1	1C	6"	25.4	28.0	5.44	114	95
20	1	1A	6"	25.4	30.6	5.44	126	95
30	2	1B 1C	6"	32.5	35.7	5.44	154	126
40	2	2A	6"	32.5	40.8	5.44	182	126
40	2	2A	8"	33.9	36.4	7.70	274	149

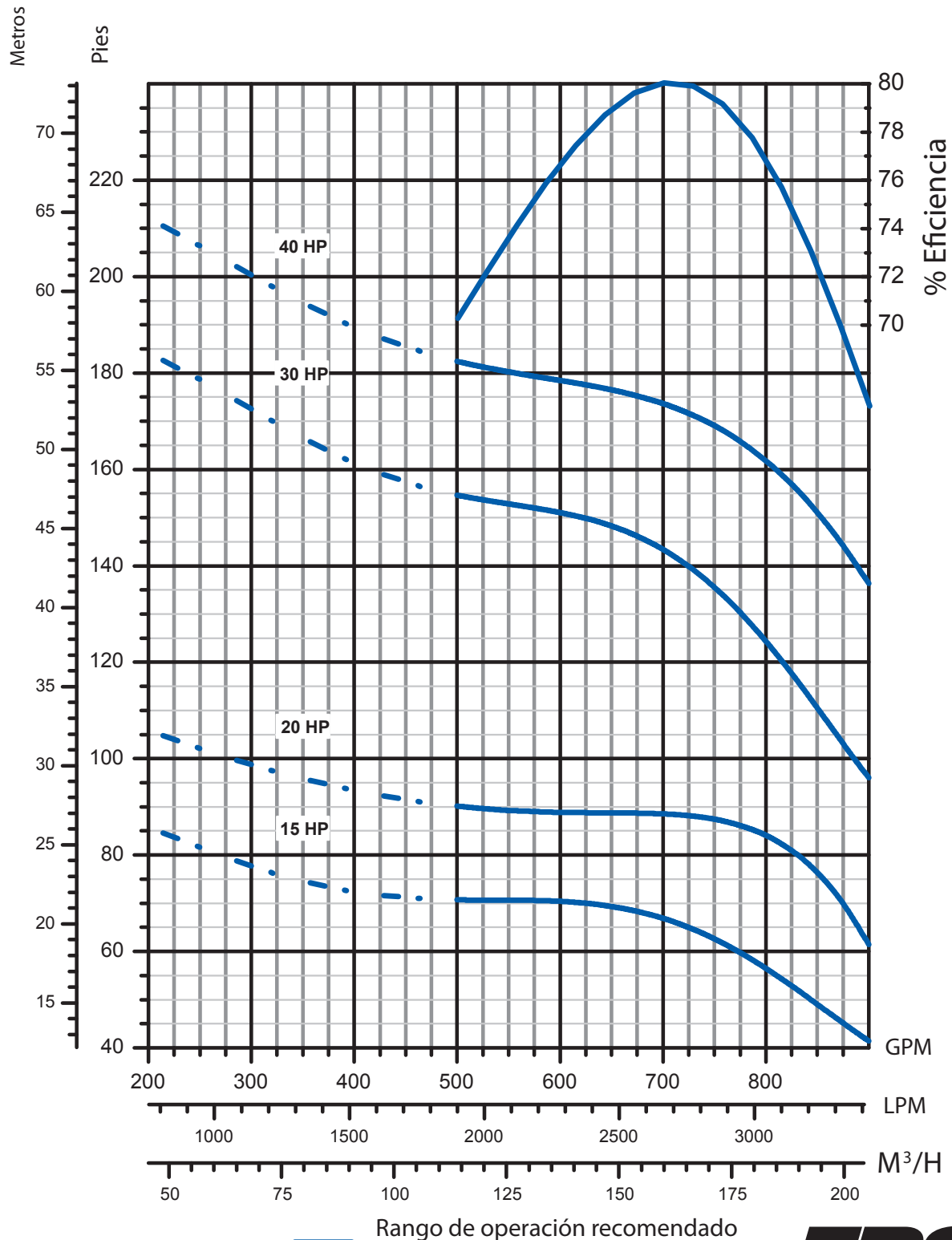
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric



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. Model	Peso (Lbs.)
700	15	1	1C	6"	4" NPT	97080700001	700STS15D8C-0164	111
	15	1	1C	6"	6" NPT	97080700101	700STS15D8C-0166	111
	20	1	1A	6"	4" NPT	97080700201	700STS20D8A-0164	111
	20	1	1A	6"	6" NPT	97080700301	700STS20D8A-0166	111
	30	2	1B 1C	6"	4" NPT	97080700202	700STS30D8X-0264	144
	30	2	1B 1C	6"	6" NPT	97080700302	700STS30D8X-0266	144
	40	2	2A	6"	4" NPT	97080700402	700STS40D8A-0264	144
	40	2	2A	6"	6" NPT	97080700502	700STS40D8A-0266	144
	40	2	2A	8"	4" NPT	97080700802	700STS40D8A-0284	167
	40	2	2A	8"	6" NPT	97080700902	700STS40D8A-0286	167

Model 700STS8 Performance



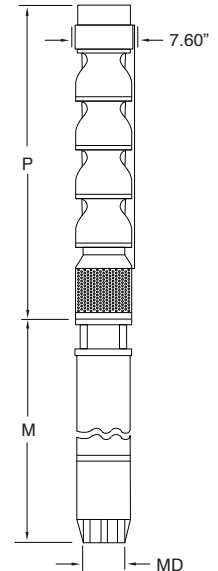
Nota: Resistencia basado en:
 -Agua dulce, 68 °F (20°C)
 -Motor de 6" / 3450 rpm

Rendimiento de Modelo 700STS8

Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	Recorte	Tam. de Motor	P	M*	MD*	Peso Motor	Peso Bomba
				Pulg.	Pulg.	Pulg.	Lbs.	Lbs.
50	3	1A 1B 1C	6"	39.6	55.3	5.44	263	156
50	3	1A 1B 1C	8"	41.0	39.4	7.70	309	180
60	4	2B 2C	6"	46.7	61.3	5.44	291	187
60	4	2B 2C	8"	48.1	42.1	7.70	344	210
75	4	2A 2B	8"	48.1	47.4	7.70	399	210
100	5	5A	8"	55.1	54.9	7.70	481	241
125	7	2A 5B	8"	69.3	68.8	7.70	644	302

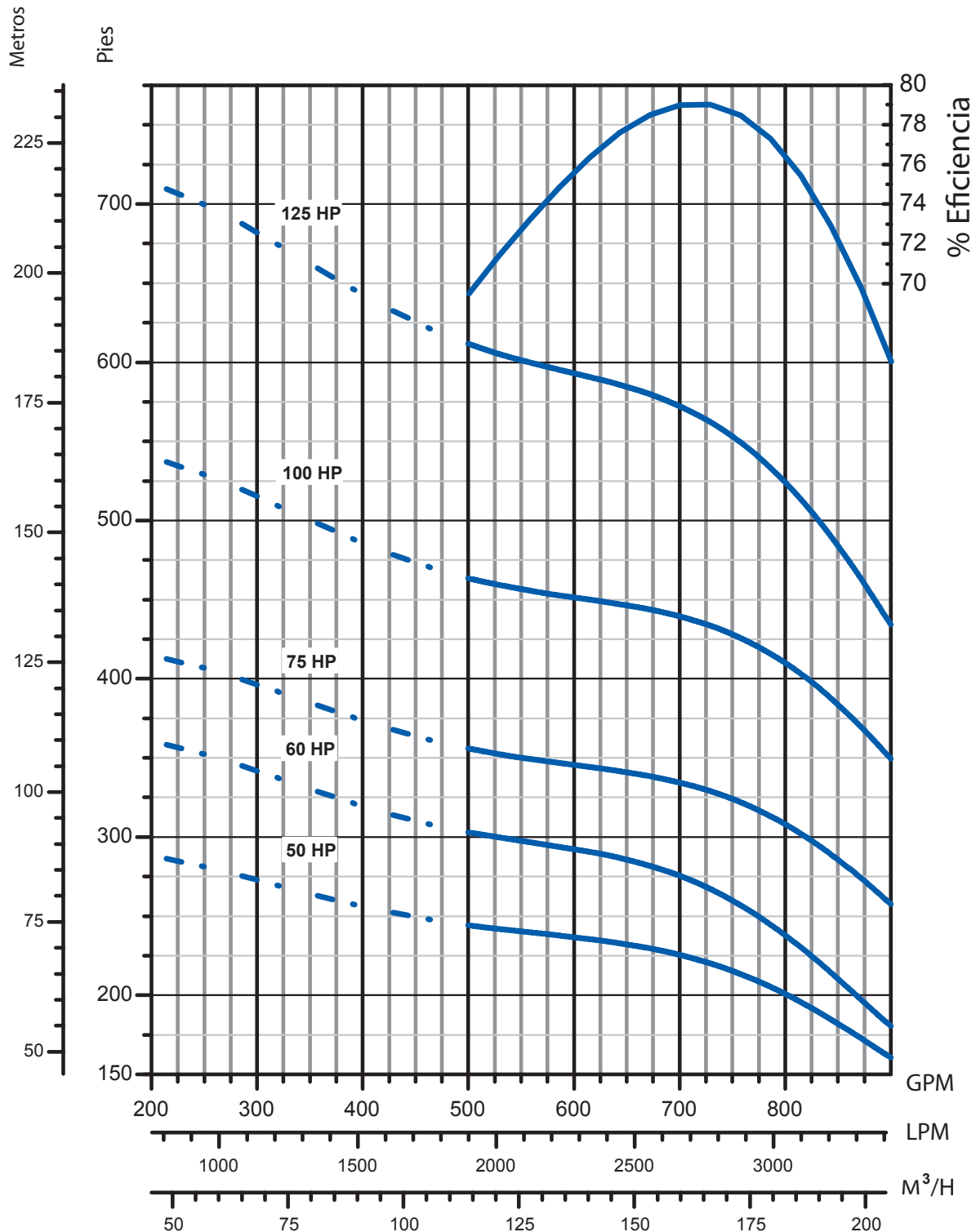
Nota: *MD diámetro = Franklin Electric Motor, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric



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.)
700	50	3	1A 1B 1C	6"	4" NPT	97080700003	700STS50D8X-0364	177
	50	3	1A 1B 1C	6"	6" NPT	97080700103	700STS50D8X-0366	177
	50	3	1A 1B 1C	8"	4" NPT	97080700803	700STS50D8X-0384	201
	50	3	1A 1B 1C	8"	6" NPT	97080700903	700STS50D8X-0386	201
	60	4	2B 2C	6"	4" NPT	97080700004	700STS60D8X-0464	211
	60	4	2B 2C	6"	6" NPT	97080700104	700STS60D8X-0466	211
	60	4	2B 2C	8"	4" NPT	97080700604	700STS60D8X-0484	234
	60	4	2B 2C	8"	6" NPT	97080700704	700STS60D8X-0486	234
	75	4	2A 2B	8"	4" NPT	97080700804	700STS75D8X-0484	234
	75	4	2A 2B	8"	6" NPT	97080700904	700STS75D8X-0486	234
	100	5	5A	8"	4" NPT	97080700805	700STS100D8A-0584	269
	100	5	5A	8"	6" NPT	97080700905	700STS100D8A-0586	269
	125	7	2A 5B	8"	4" NPT	97080700807	700STS125D8X-0784	333
	125	7	2A 5B	8"	6" NPT	97080700907	700STS125D8X-0786	333

Model 700STS8 Performance



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

Rango de Operación Recomendado

FPS
 STSseries