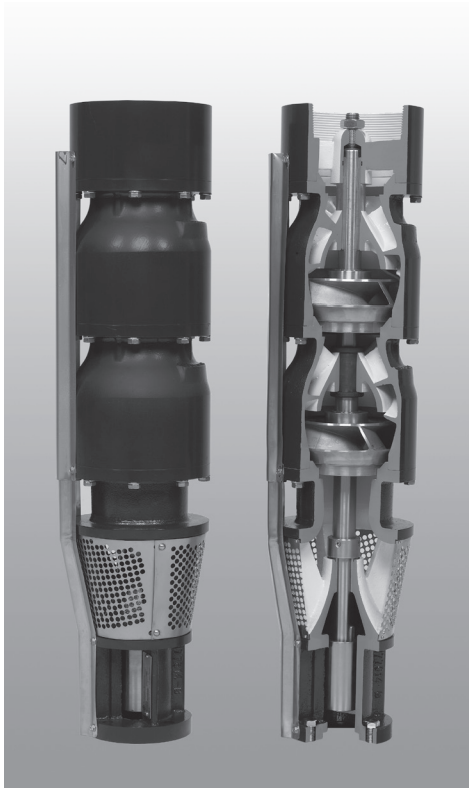


Bombas Turbina Sumergible de 8"



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 del Modelo 225STS8

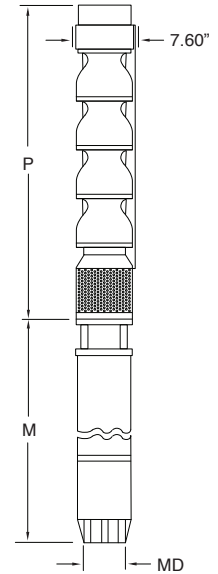
Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	Recorte	Tam. de Motor	P	M*	MD*	Peso Motor	Peso Bomba
				(Pulg)	(Pulg)	(Pulg)	(Lbs)	(Lbs)
5	1	1C	6"	23.83	22.9	5.44	86	95
7.5	1	1A	6"	23.83	24.2	5.44	99	95
10	2	2C	6"	29.34	25.4	5.44	103	122
15	2	2A	6"	29.34	28.0	5.44	114	122
20	3	2A 1B	6"	34.85	30.6	5.44	126	150
25	4	4B	6"	40.37	33.1	5.44	140	177
30	5	1A 3B 1C	6"	45.88	35.7	5.44	154	204

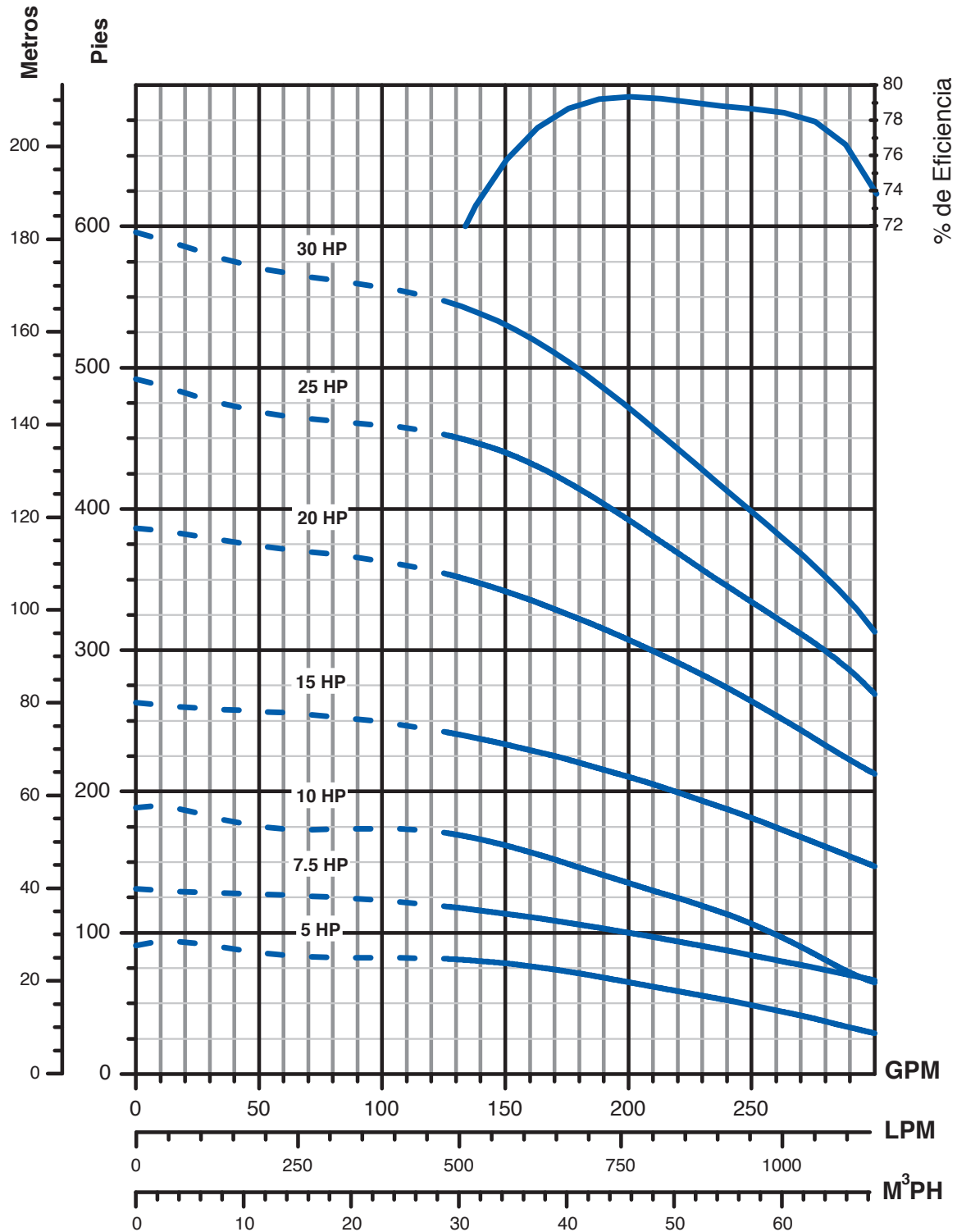
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric

Información para Pedidos

Bombas 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)
225	5	1	1C	6"	4" NPT	97080225001	225STS5D8C-0164	111
	5	1	1C	6"	6" NPT	97080225101	225STS5D8C-0166	111
	7.5	1	1A	6"	4" NPT	97080225201	225STS7D8A-0164	111
	7.5	1	1A	6"	6" NPT	97080225301	225STS7D8A-0166	111
	10	2	2C	6"	4" NPT	97080225002	225STS10D8C-0264	140
	10	2	2C	6"	6" NPT	97080225102	225STS10D8C-0266	140
	15	2	2A	6"	4" NPT	97080225202	225STS15D8A-0264	140
	15	2	2A	6"	6" NPT	97080225302	225STS15D8A-0266	140
	20	3	2A 1B	6"	4" NPT	97080225003	225STS20D8X-0364	171
	20	3	2A 1B	6"	6" NPT	97080225103	225STS20D8X-0366	171
	25	4	4B	6"	4" NPT	97080225004	225STS25D8B-0464	198
	25	4	4B	6"	6" NPT	97080225104	225STS25D8B-0466	198
	30	5	1A 3B 1C	6"	4" NPT	97080225005	225STS30D8X-0564	228
	30	5	1A 3B 1C	6"	6" NPT	97080225105	225STS30D8X-0566	228



Rendimiento del Modelo 225STS8



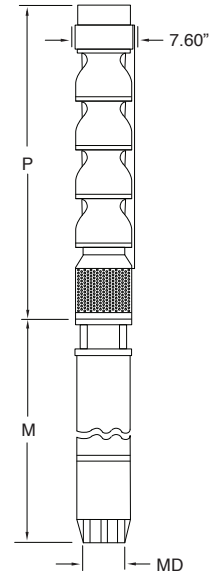
Nota: Rendimiento basado en:
 -Agua dulce, 68 °F (20 °C)
 -Motor de 6" / 3450 rpm

Rendimiento del Modelo 225STS8

Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	Recorte	Tam. de Motor	P (Pulg)	M* (Pulg)	MD* (Pulg)	Peso Motor (Lbs)	Peso Bomba (Lbs)
40	6	1A 5B	6"	51.39	40.8	5.44	182	232
40	6	1A 5B	8"	52.77	36.4	7.70	274	254
50	7	6A 1B	6"	56.90	55.3	5.44	263	259
50	7	6A 1B	8"	58.28	39.4	7.70	309	282
60	9	1A 8B	6"	67.93	61.3	5.44	291	313
60	9	1A 8B	8"	69.31	42.1	7.70	344	336
75	10	10A	8"	74.82	47.4	7.70	399	363
100	14	10A 4B	8"	96.87	54.9	7.70	481	473
125	17	17A	8"	113.40	68.8	7.70	644	554

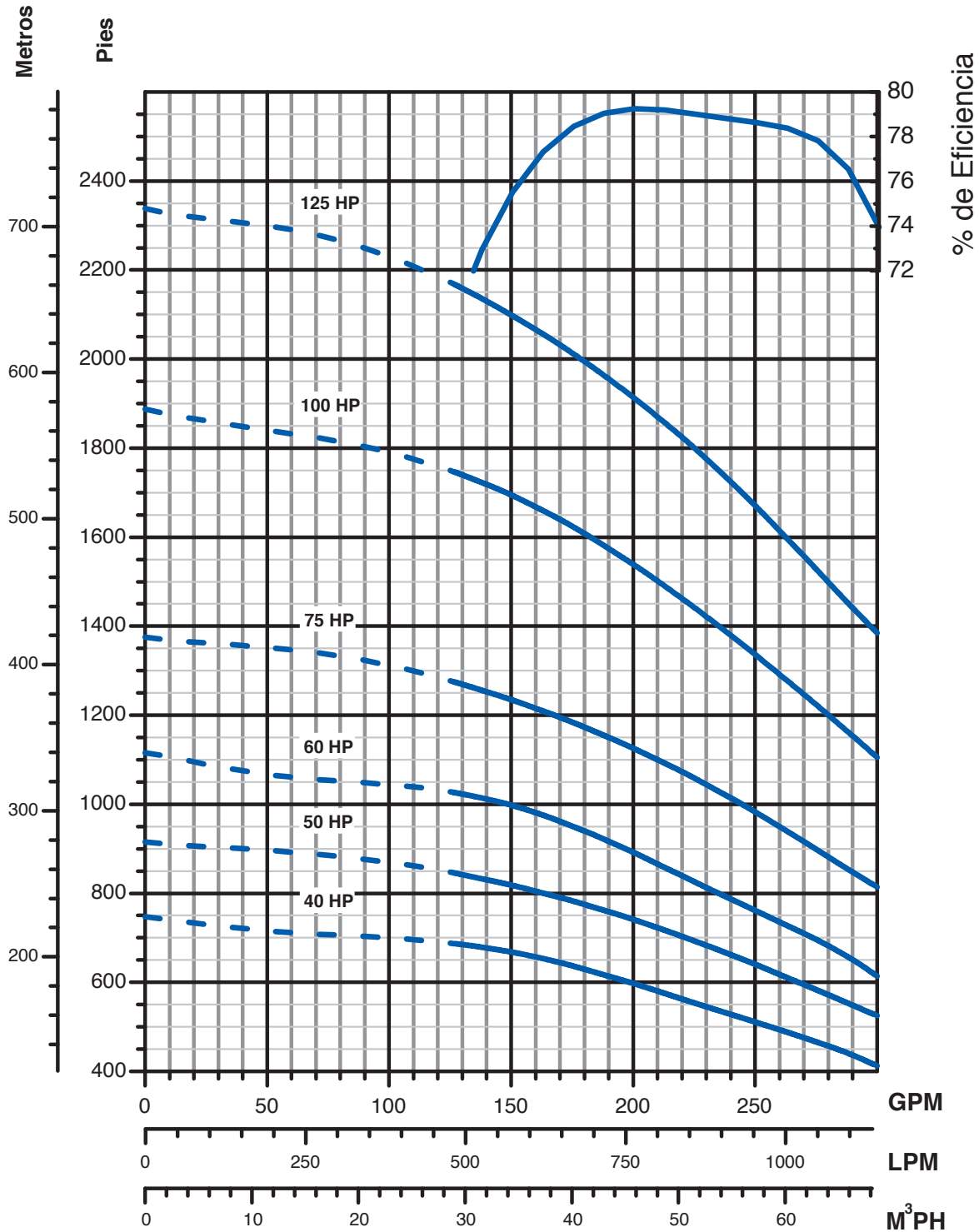
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric



Información para Pedidos

Bombas 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)
225	40	6	1A 5B	6"	4" NPT	97080225006	225STS40D8X-0664	260
	40	6	1A 5B	6"	6" NPT	97080225106	225STS40D8X-0666	260
	40	6	1A 5B	8"	4" NPT	97080225806	225STS40D8X-0684	282
	40	6	1A 5B	8"	6" NPT	97080225906	225STS40D8X-0686	282
	50	7	6A 1B	6"	4" NPT	97080225007	225STS50D8X-0764	287
	50	7	6A 1B	6"	6" NPT	97080225107	225STS50D8X-0766	287
	50	7	6A 1B	8"	4" NPT	97080225807	225STS50D8X-0784	310
	50	7	6A 1B	8"	6" NPT	97080225907	225STS50D8X-0786	310
	60	9	1A 8B	6"	4" NPT	97080225009	225STS60D8X-0964	378
	60	9	1A 8B	6"	6" NPT	97080225109	225STS60D8X-0966	378
	60	9	1A 8B	8"	4" NPT	97080225809	225STS60D8X-0984	401
	60	9	1A 8B	8"	6" NPT	97080225909	225STS60D8X-0986	401
	75	10	10A	8"	4" NPT	97080225810	225STS75D8A-1084	440
	75	10	10A	8"	6" NPT	97080225910	225STS75D8A-1086	440
	100	14	10A 4B	8"	4" NPT	97080225814	225STS100D8X-1484	562
	100	14	10A 4B	8"	6" NPT	97080225914	225STS100D8X-1486	562
	125	17	17A	8"	4" NPT	97080225817	225STS125D8A-1784	662
	125	17	17A	8"	6" NPT	97080225917	225STS125D8A-1786	662

Rendimiento del Modelo 225STS8



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

— Rango de operación recomendado