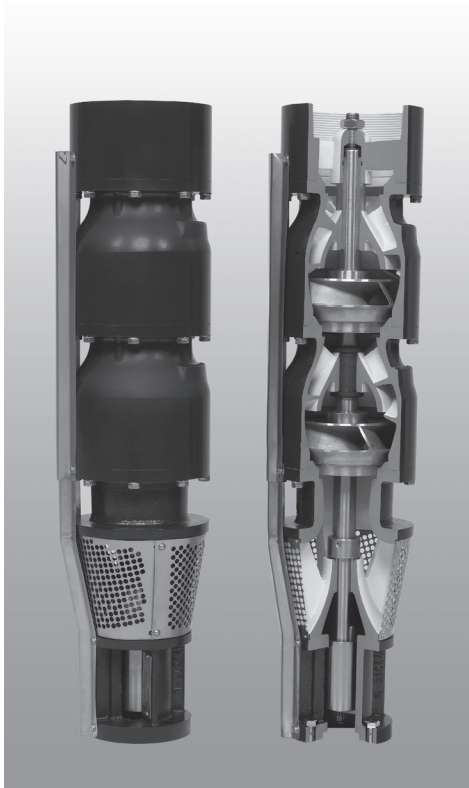


Bombas Turbina Sumergible de 8"



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

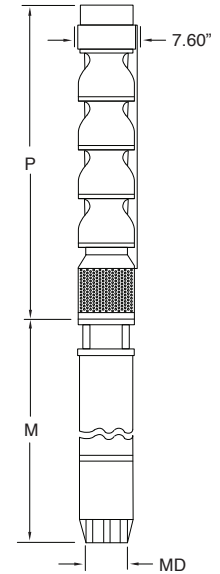
Nota: Opciones disponibles para buje del tazón y eje. Contacte a servicio al cliente para opciones disponibles.

Rendimiento de Modelo 450STS8

Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	Recorte	Tam. de Motor	P	M*	MD*	Peso Motor	Peso Bomba
				Pulg.	Pulg.	Pulg.	Lbs.	Lbs.
10	1	1C	6"	24.7	25.4	5.44	103	94
15	1	1B	6"	24.7	28.0	5.44	114	94
20	1	1A	6"	24.7	30.6	5.44	126	94
25	2	2B	6"	31.1	33.1	5.44	140	124
30	2	1A 1B	6"	31.1	35.7	5.44	154	124
40	3	1A 2B	6"	37.5	40.8	5.44	182	154
40	3	1A 2B	8"	38.8	36.4	7.70	274	178

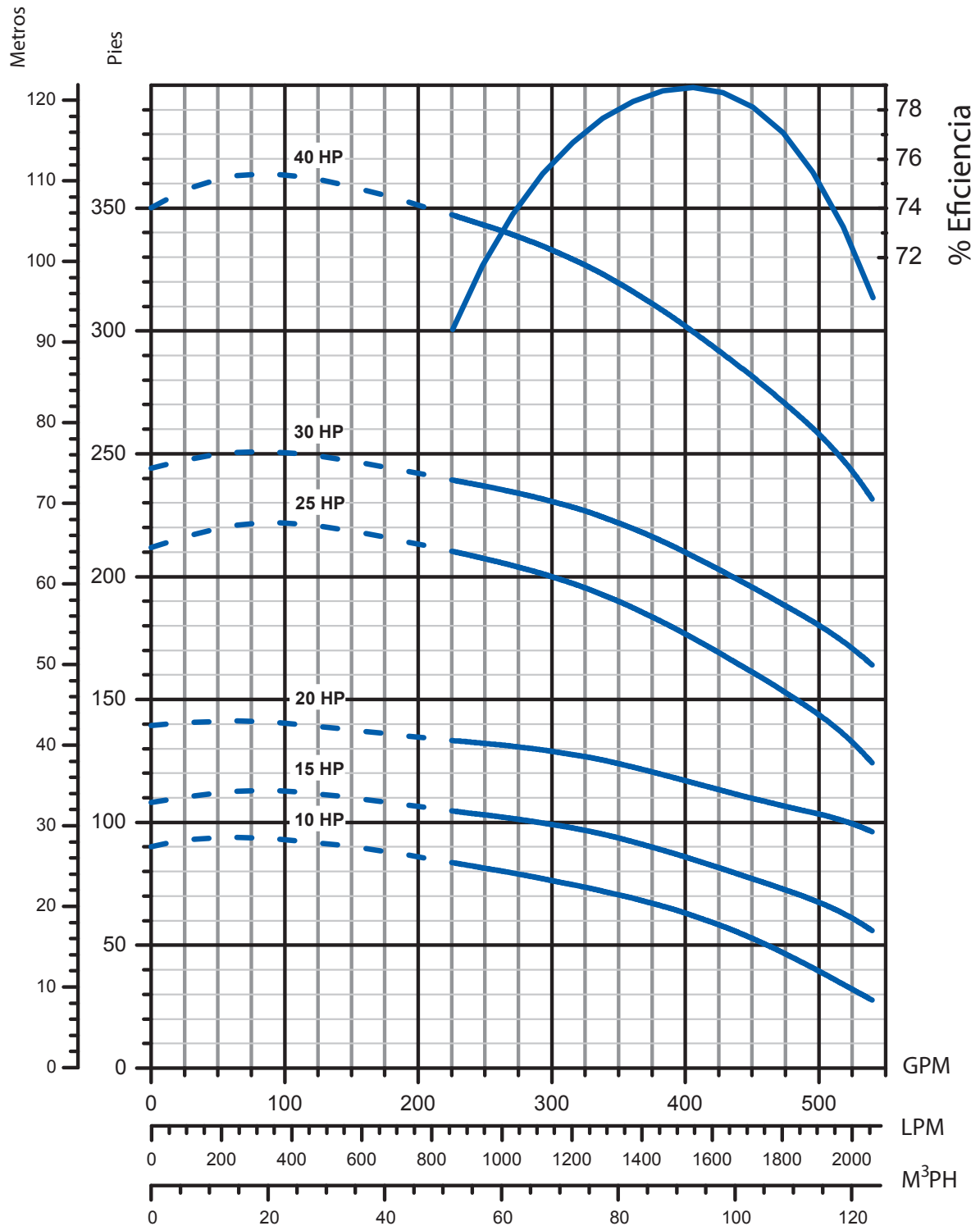
Nota: *MD diameter = Franklin Electric Motor, M = Maximum Length of Franklin Electric Motor



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)
450	10	1	1C	6"	4" NPT	97080450001	450STS10D8C-0164	110
	10	1	1C	6"	6" NPT	97080450101	450STS10D8C-0166	110
	15	1	1B	6"	4" NPT	97080450201	450STS15D8B-0164	110
	15	1	1B	6"	6" NPT	97080450301	450STS15D8B-0166	110
	20	1	1A	6"	4" NPT	97080450401	450STS20D8A-0164	110
	20	1	1A	6"	6" NPT	97080450501	450STS20D8A-0166	110
	25	2	2B	6"	4" NPT	97080450002	450STS25D8B-0264	142
	25	2	2B	6"	6" NPT	97080450102	450STS25D8B-0266	142
	30	2	1A 1B	6"	4" NPT	97080450202	450STS30D8X-0264	142
	30	2	1A 1B	6"	6" NPT	97080450302	450STS30D8X-0266	142
	40	3	1A 2B	6"	4" NPT	97080450003	450STS40D8X-0364	175
	40	3	1A 2B	6"	6" NPT	97080450103	450STS40D8X-0366	175
	40	3	1A 2B	8"	4" NPT	97080450603	450STS40D8X-0384	199
	40	3	1A 2B	8"	6" NPT	97080450703	450STS40D8X-0386	199

Rendimiento de Modelo 450STS8



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

— Rango de operación recomendada

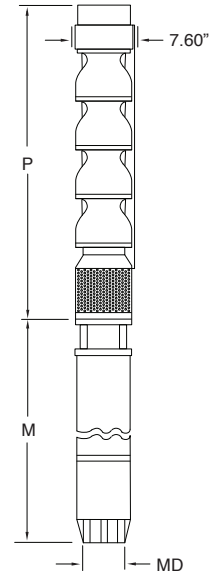
FPS
 STSseries

Rendimiento de Modelo 450STS8

Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	Recorte	Tam. de Motor	P	M*	MD*	Peso Motor	Peso Bomba
				Pulg.	Pulg.	Pulg.	Lbs.	Lbs.
50	3	3A	6"	37.5	55.3	5.44	263	154
50	3	3A	8"	38.8	39.4	7.70	309	178
60	4	2A 2B	6"	43.8	61.3	5.44	291	184
60	4	2A 2B	8"	45.2	42.1	7.70	344	238
75	5	3A 1B 1C	8"	51.6	47.4	7.70	399	266
100	6	5A 1B	8"	58.0	54.9	7.70	481	295
125	8	5A 3B	8"	58.0	68.8	7.70	644	295

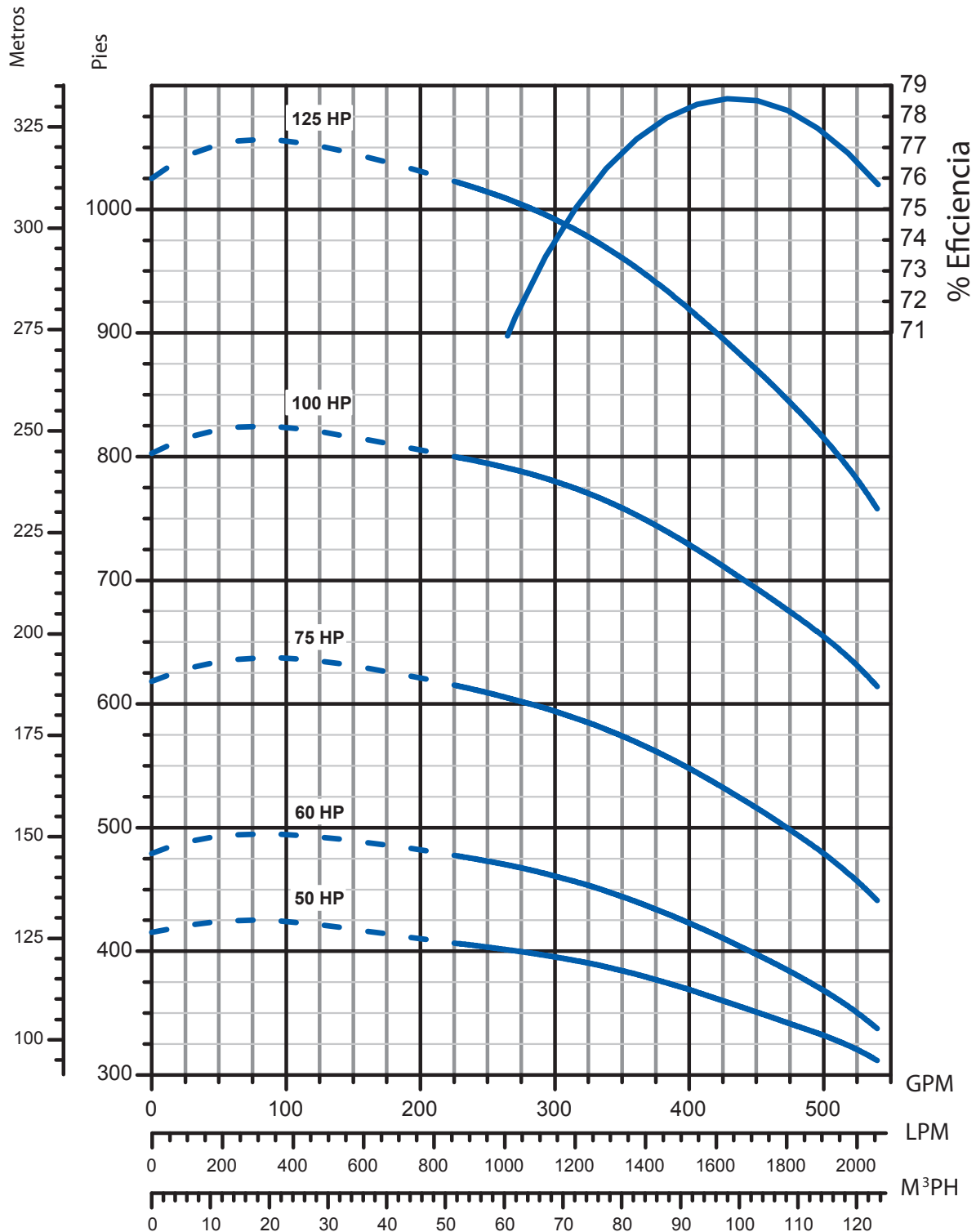
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric.



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)
450	50	3	3A	6"	4" NPT	97080450203	450STS50D8A-0364	175
	50	3	3A	6"	6" NPT	97080450303	450STS50D8A-0366	175
	50	3	3A	8"	4" NPT	97080450803	450STS50D8A-0384	199
	50	3	3A	8"	6" NPT	97080450903	450STS50D8A-0386	199
	60	4	2A 2B	6"	4" NPT	97080450004	450STS60D8X-0464	208
	60	4	2A,2B	6"	6" NPT	97080450104	450STS60D8X-0466	208
	60	4	2A 2B	8"	4" NPT	97080450804	450STS60D8X-0484	232
	60	4	2A 2B	8"	6" NPT	97080450904	450STS60D8X-0486	232
	75	5	3A 1B 1C	8"	4" NPT	97080450805	450STS75D8X-0584	266
	75	5	3A 1B 1C	8"	6" NPT	97080450905	450STS75D8X-0586	266
	100	6	5A 1B	8"	4" NPT	97080450806	450STS100D8X-0684	295
	100	6	5A 1B	8"	6" NPT	97080450906	450STS100D8X-0686	295
	125	8	5A 3B	8"	4" NPT	97080450808	450STS125D8X-0884	357
	125	8	5A 3B	8"	6" NPT	97080450908	450STS125D8X-0886	357

Rendimiento de Modelo 450STS8



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