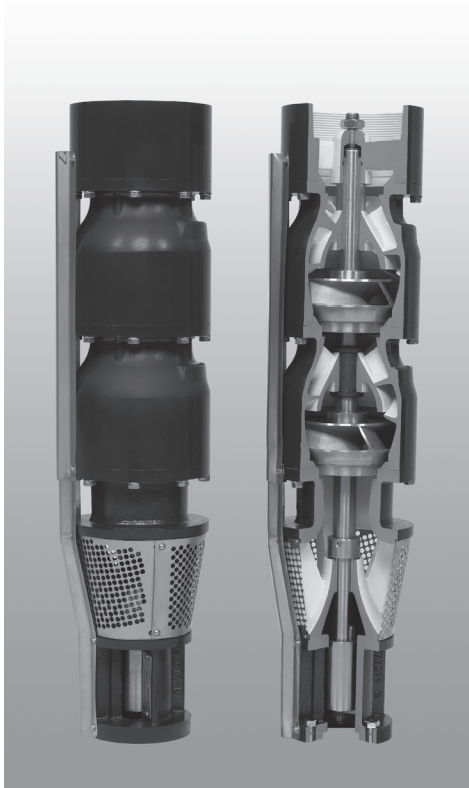


Bombas Turbina Sumergible de 8"



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 275STS8

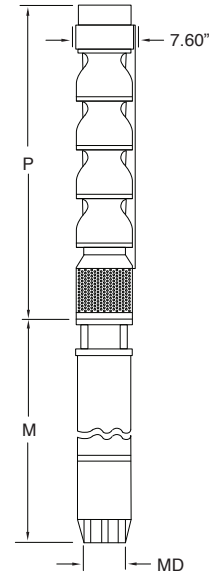
Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	Recorte	Tam. de Motor	P	M*	MD*	Peso Motor	Peso Bomba
				(Pulg)	(Pulg)	(Pulg)	(Lbs)	(Lbs)
7.5	1	1C	6"	23.8	24.2	5.44	99	95
10	1	1B	6"	23.8	25.4	5.44	103	95
15	2	1B 1C	6"	29.3	28.0	5.44	114	122
20	2	1A 1B	6"	29.3	30.6	5.44	126	122
25	3	2B 1C	6"	34.9	33.1	5.44	140	150
30	3	3A	6"	34.9	35.7	5.44	154	150

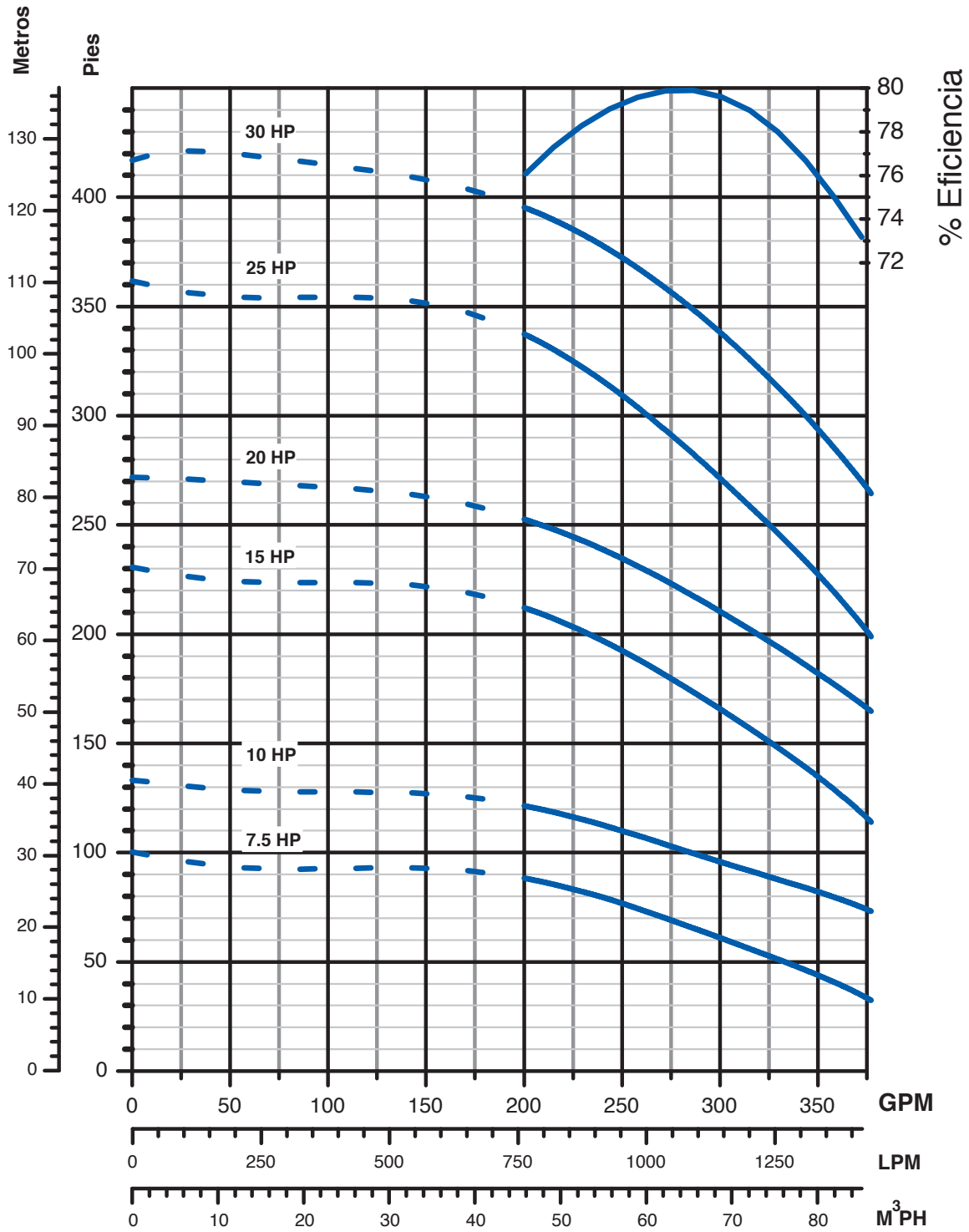
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric

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)
275	7.5	1	1C	6"	4" NPT	97080275001	275STS7D8C-0164	111
	7.5	1	1C	6"	6" NPT	97080275101	275STS7D8C-0166	111
	10	1	1B	6"	4" NPT	97080275201	275STS10D8B-0164	111
	10	1	1B	6"	6" NPT	97080275301	275STS10D8B-0166	111
	15	2	1B 1C	6"	4" NPT	97080275002	275STS15D8X-0264	140
	15	2	1B 1C	6"	6" NPT	97080275102	275STS15D8X-0266	140
	20	2	1A 1B	6"	4" NPT	97080275302	275STS20D8X-0264	140
	20	2	1A 1B	6"	6" NPT	97080275402	275STS20D8X-0266	140
	25	3	2B 1C	6"	4" NPT	97080275003	275STS25D8X-0364	171
	25	3	2B 1C	6"	6" NPT	97080275103	275STS25D8X-0366	171
	30	3	3A	6"	4" NPT	97080275203	275STS30D8A-0364	171
	30	3	3A	6"	6" NPT	97080275303	275STS30D8A-0366	171



Rendimiento del Modelo 275STS8



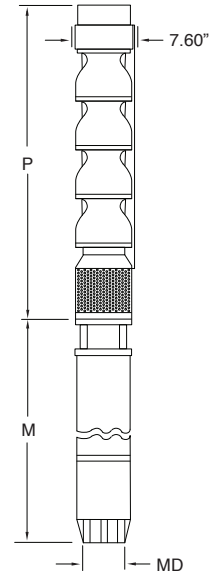
Nota: Rendimiento basado en:
 -Agua dulce, 68 °F (20 °C)
 -Motor de 6" / 3450 rpm

Rendimiento del Modelo 275STS8

Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	Recorte	Tam. de Motor	P	M*	MD*	Peso Motor (Lbs)	Peso Bomba (Lbs)
				Pulg	Pulg	Pulg		
40	4	2A 2B	6"	40.4	40.8	5.44	182	177
40	4	2A 2B	8"	41.8	36.4	7.70	274	200
50	5	5B	6"	45.9	55.3	5.44	263	204
50	5	5B	8"	47.3	39.4	7.70	309	227
60	6	2A 4B	6"	51.4	61.3	5.44	291	232
60	6	2A 4B	8"	52.8	42.1	7.70	344	254
75	7	7A	8"	58.3	47.4	7.70	399	282
100	9	9A	8"	69.3	54.9	7.70	481	336
125	12	10A 2B	8"	85.8	68.8	7.70	644	418

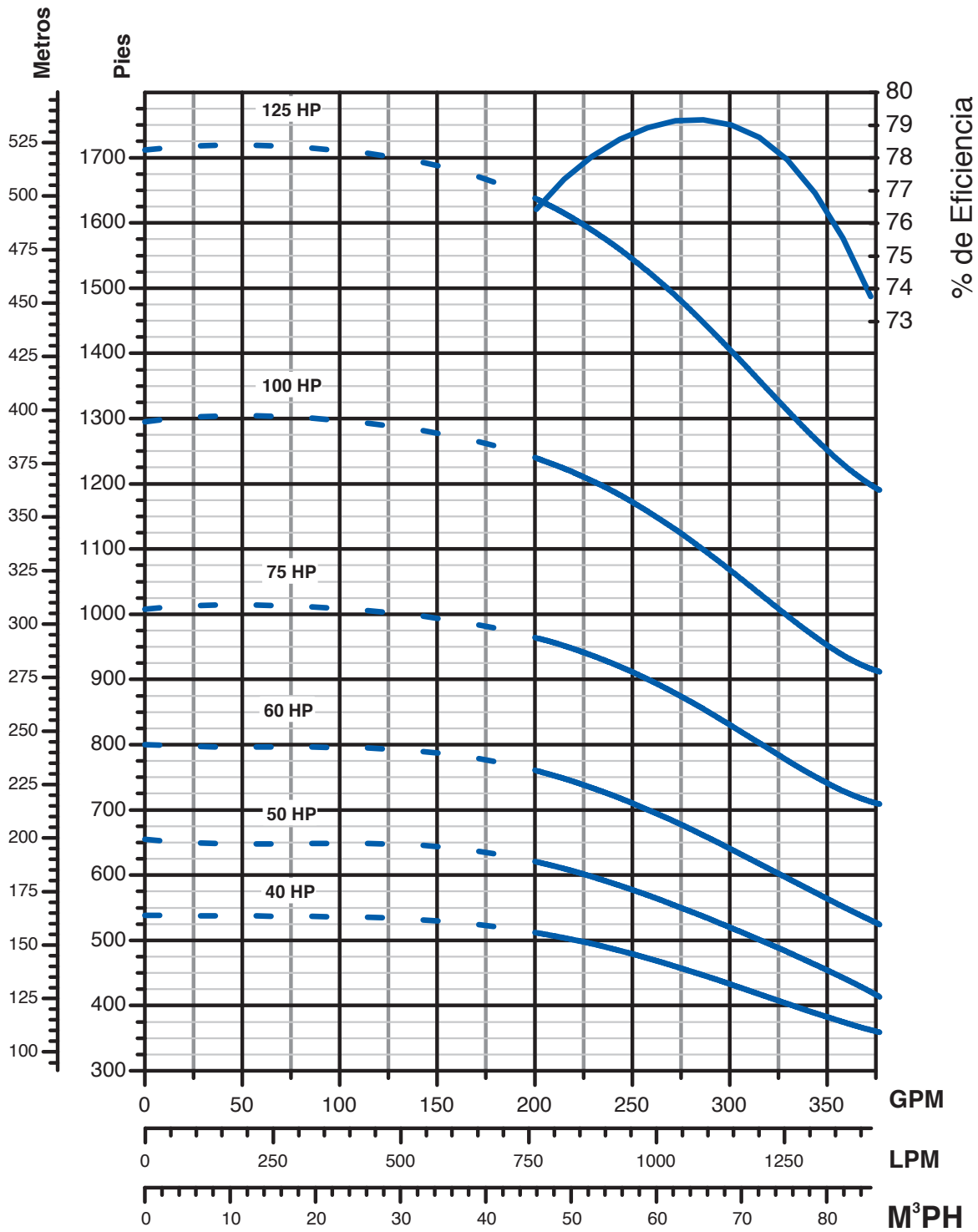
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric



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)
275	40	4	2A 2B	6"	4" NPT	97080275004	275STS40D8X-0464	198
	40	4	2A 2B	6"	6" NPT	97080275104	275STS40D8X-0466	198
	40	4	2A 2B	8"	4" NPT	97080275804	275STS40D8X-0484	221
	40	4	2A 2B	8"	6" NPT	97080275904	275STS40D8X-0486	221
	50	5	5B	6"	4" NPT	97080275005	275STS50D8B-0564	228
	50	5	5B	6"	6" NPT	97080275105	275STS50D8B-0566	228
	50	5	5B	8"	4" NPT	97080275805	275STS50D8B-0584	251
	50	5	5B	8"	6" NPT	97080275905	275STS50D8B-0586	251
	60	6	2A 4B	6"	4" NPT	97080275006	275STS60D8X-0664	260
	60	6	2A 4B	6"	6" NPT	97080275106	275STS60D8X-0666	260
	60	6	2A 4B	8"	4" NPT	97080275806	275STS60D8X-0684	282
	60	6	2A 4B	8"	6" NPT	97080275906	275STS60D8X-0686	282
	75	7	7A	8"	4" NPT	97080275807	275STS75D8A-0784	310
	75	7	7A	8"	6" NPT	97080275907	275STS75D8A-0786	310
	100	9	9A	8"	4" NPT	97080275809	275STS100D8A-0984	401
	100	9	9A	8"	6" NPT	97080275909	275STS100D8A-0986	401
	125	12	10A 2B	8"	4" NPT	97080275812	275STS125D8X-1284	495
	125	12	10A 2B	8"	6" NPT	97080275912	275STS125D8X-1286	495

Rendimiento del Modelo 275STS8



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

— Rango de operación recomendado