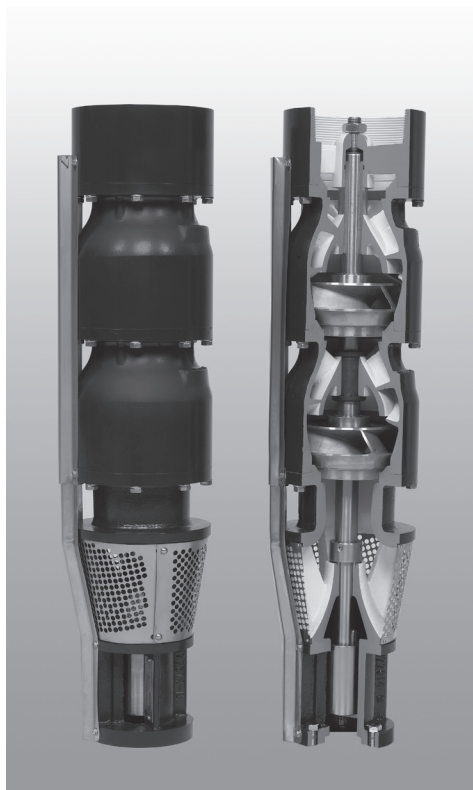


Bombas Turbina Sumergible de 8"



FPS

STSseries

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

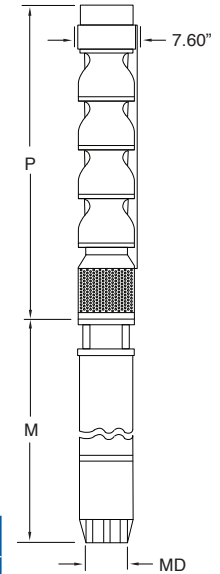
Información sobre Dimensiones

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

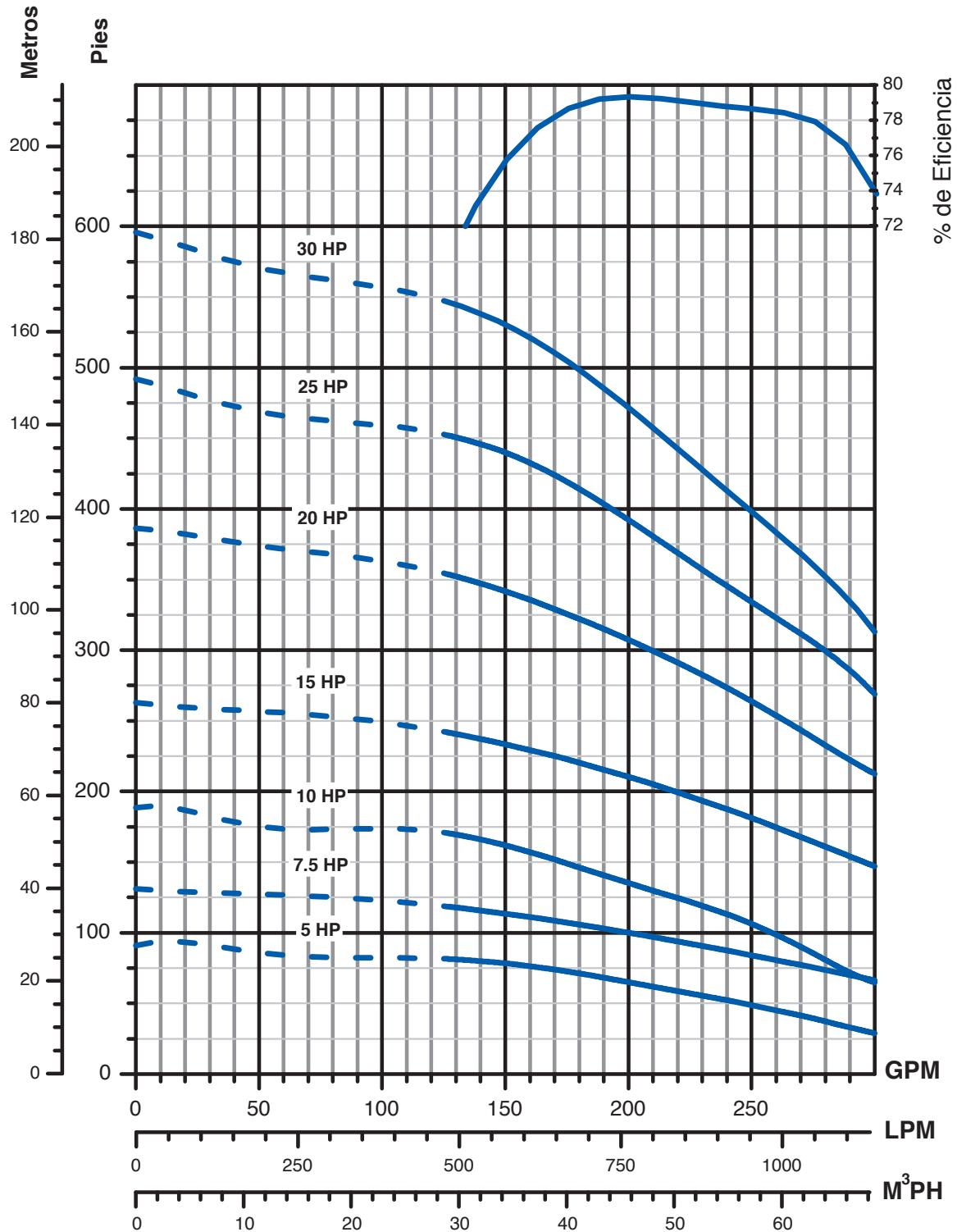
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric

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



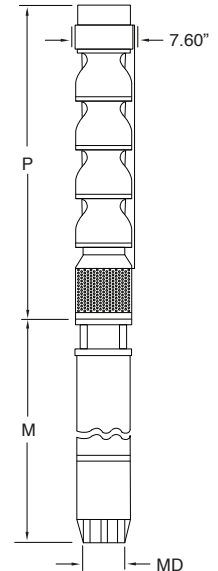
Nota: Rendimiento basado en:
 -Agua dulce, 68 °F (20 °C)
 -Motor de 6" / 3450 rpm

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

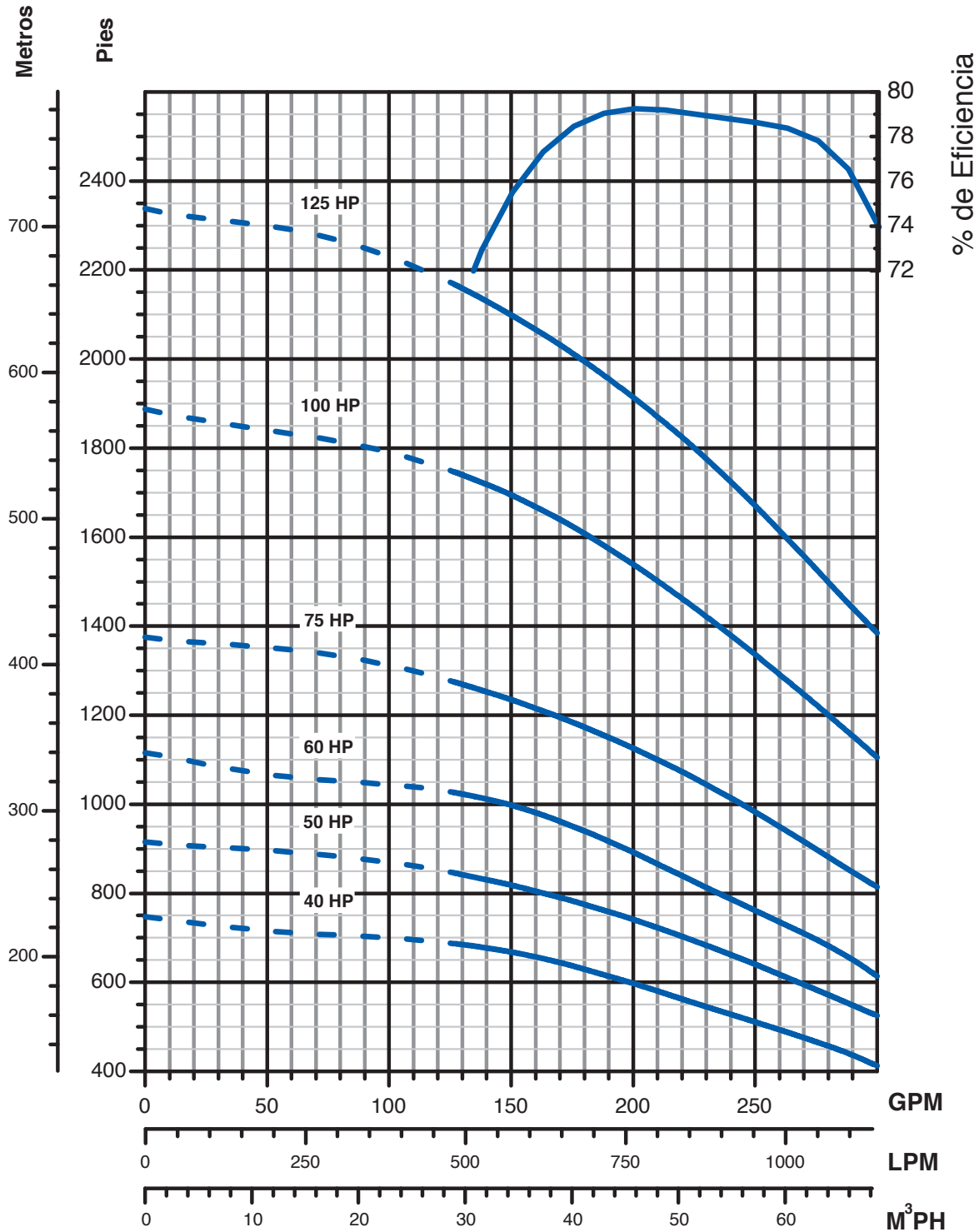
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric



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

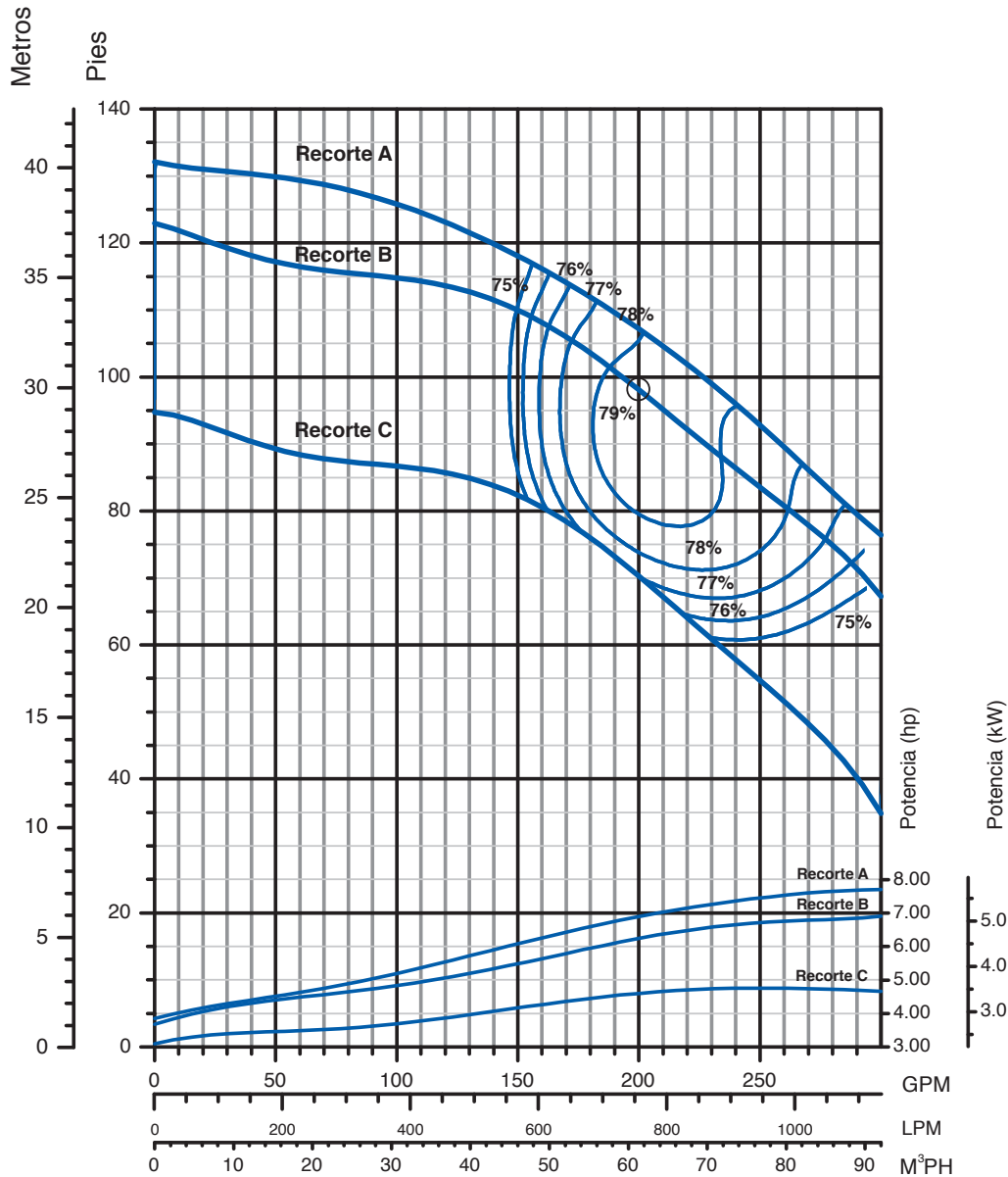


Nota: Rendimiento basado en:
 -Agua dulce, 68 °F (20 °C)
 -Motor de 6" / 3450 rpm
 -Motor de 8" / 3520 rpm

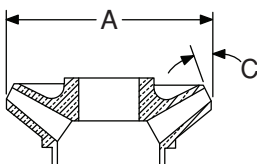
— Rango de operación recomendado

Rendimiento del Modelo 225STS8

Rendimiento de una Etapa



Nota: Las eficiencias son típicas, sin un mínimo garantizado. Se requiere corrección de eficiencia para baja cuenta de etapas (1 etapa 5%, 2 etapas 3%, 3 etapas 1%).
En el Tazón #13 empieza la transición a doble perno (8 pernos en la parte inferior, 16 pernos en la parte superior).
RPM Nominal: 3450

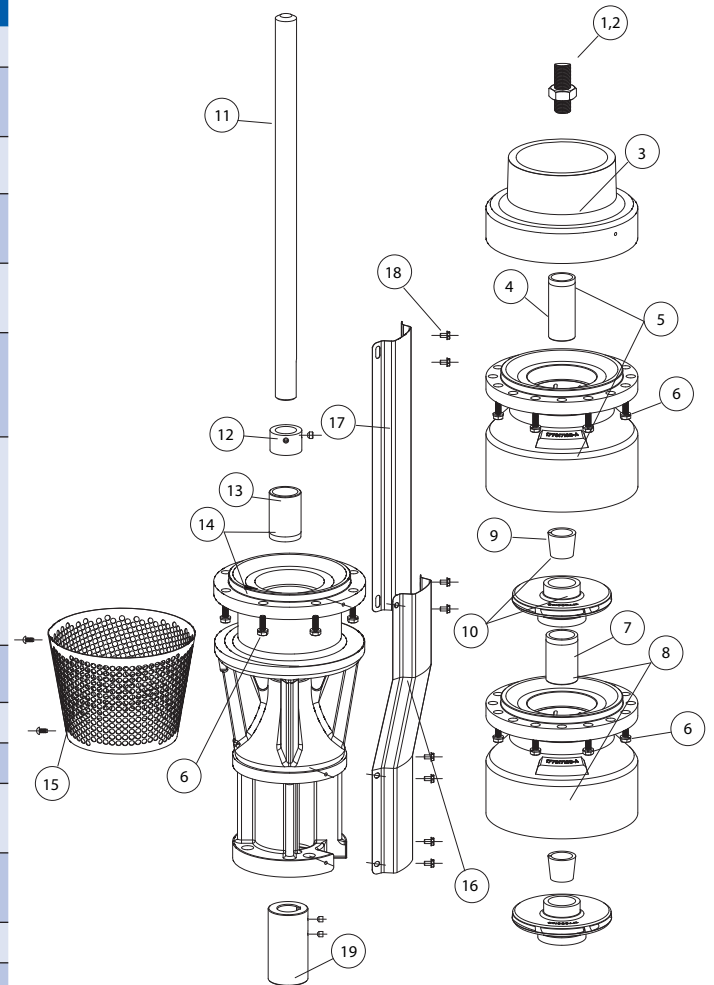


Dimensiones del Impulsor

Recorte	Diámetro A	Ángulo C
A	5.705"	20 °
B	5.561"	20 °
C	5.083"	20 °

Lista de Partes para Modelo 225STS8

No. Art.	Descripción de la Parte	Número de Parte	Cantidad
1, 2	Perno de Empuje/Kit de Tuercas	305471553	1
3	Descarga 4" NPT (Sin Buje Superior) (225-700)	305471976	1
	Descarga 6" NPT (Sin Buje Superior) (225-700)	305471977	
4	Buje Superior - Bronce (Incluido en 5)	305471990	Según se Solicite
5	Tazón Superior con Buje Superior de Bronce	305471991	Según se Solicite
	Tazón Superior con Buje Superior XP de Bronce	305471992	
6	Kit de Pernos para Tazón (8 piezas)*	305471549	Según se Solicite
	Kit de Pernos para Tazón (500 piezas)	305471551	
7	Buje del Tazón 8" - Caucho (Incluido en 8)	305471400	Según se Solicite
	Buje del Tazón 8" - Viton (Incluido en 8)	305471401	
	Buje del Tazón 8" - Bronce (Incluido en 8)	305471379	
8	Ensamble de Tazón y Buje - Bronce	305471528	Según se Solicite
	Ensamble XP de Tazón y Buje - Bronce	305471531	
	Ensamble de Tazón y Buje - Caucho	305471527	
	Ensamble XP de Tazón y Buje - Caucho	305471530	
	Ensamble de Tazón y Buje - Viton	305471529	
	Ensamble XP de Tazón y Buje - Viton	305471532	
9	Kit de Manguito Cónico de Fijación (Incluido en 10)	305471371	Según se Solicite
12	Cubierta para Arena c/ Tornillos de Fijación	305471373	1
13	Buje de Soporte del Motor - Bronce (Incluido en 14)	305471379	1
14	Soporte de Motor de 6" con Buje de Bronce	305471438	Según se Solicite
	Soporte de Motor de 8" Motor con Buje de Bronce	305471435	
15	Rejilla de Succión con Tornillos p/Soporte de Motor 6"	305471375	1
	Rejilla de Succión con Tornillos p/Soporte de Motor 8"	305471376	
18	Kit de Tornillos para Guarda Cable	305471000	1
19	Acoplamiento de Motor 8" x 6"	305471403	1
	Acoplamiento de Motor 8" x 8"	305471404	
	Kit de Pernos para Motor de 6"	305352901	1
	Kit de Pernos para Motor de 8"	305352902	
	Placa de Identificación con Tornillos Auto-roscantes	305418901	1
	Manual del Usuario	106089101	1



* Las bombas de 13 etapas o más requieren doble perno.
Serán necesarios dos kits de pernos por etapa para la décima tercera etapa y mayores.

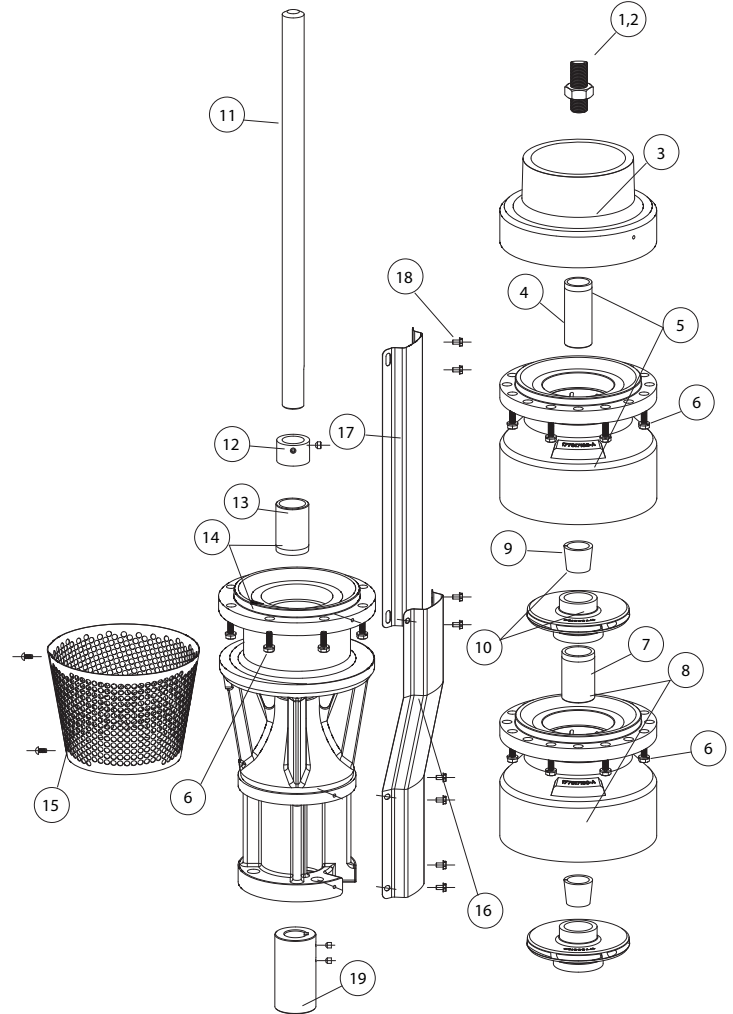
Impulsor				
No. Art.	Descripción	Diámetro ((Pulg))	Ángulo (Grados)	Kit c/ Manguito
10	Recorte A	5.705	20 °	305471578
	Recorte B	5.561	20 °	305471579
	Recorte C	5.083	20 °	305471580

Nota: La información del eje y del guardacable se encuentran en la siguiente página.

Lista de Partes para Modelo 225STS8

Eje de 8" x 6"				
Bomba de 8" con Soporte de Motor de 6"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg)	Número de Parte del Eje	
			Ac. Inox. 416	Cromo Templado
11	1	17.92	305472005	305472104
	2	23.43	305472007	305472106
	3	28.94	305472009	305472108
	4	34.46	305472011	305472110
	5	39.97	305472013	305472112
	6	45.48	305472015	305472114
	7	50.99	305472017	305472116
	8	56.50	305472019	305472118
	9	62.02	305472021	305472120
	10	67.53	305472023	305472122
	11	73.04	305472025	305472124
	12	78.55	305472027	305472126
	13	84.06	305472029	305472128
	14	89.58	305472031	305472130
	15	95.09	305472033	305472132

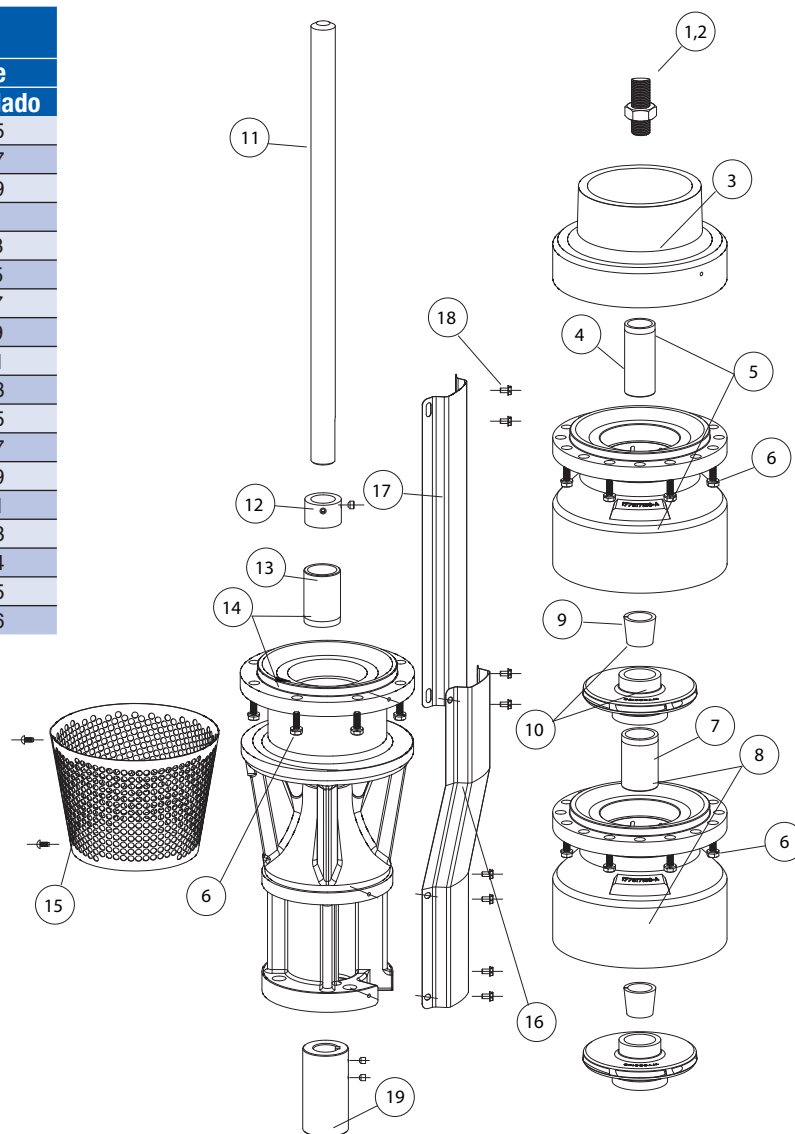
Guardacable de 8" x 6" (Pre-Cortado)				
Bomba de 8" con Soporte de Motor de 6"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg)	Número de Parte del Guardacable	
			Soporte	Bomba
16, 17	1	7.87	305471001	305471790
	2	13.38	305471001	305471793
	3	18.89	305471001	305471796
	4	24.46	305471001	305471799
	5	29.97	305471001	305471801
	6	35.48	305471001	305471804
	7	40.99	305471001	305471806
	8	46.51	305471001	305471838
	9	52.02	305471001	305471853
	10	57.53	305471001	305471839
	11	63.04	305471001	305471872
	12	68.55	305471001	305471843
	13	74.06	305471001	305471874
	14	79.57	305471001	305471876
	15	85.09	305471001	305471844



Lista de Partes para Modelo 225STS8

Eje de 8" x 8"				
Bomba de 8" con Soporte de Motor de 8"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg)	Número de Parte del Eje	
			Ac. Inox. 416	Cromo Templado
11	1	18.72	305472006	305472105
	2	23.93	305472008	305472107
	3	29.45	305472010	305472109
	4	34.96	305472012	305472111
	5	40.47	305472014	305472113
	6	45.98	305472016	305472115
	7	51.49	305472018	305472117
	8	57.01	305472020	305472119
	9	62.52	305472022	305472121
	10	68.03	305472024	305472123
	11	73.54	305472026	305472125
	12	79.05	305472028	305472127
	13	84.57	305472030	305472129
	14	90.08	305472032	305472131
	15	95.59	305472034	305472133
	16	101.10	305472035	305472134
	17	106.61	305472036	305472135
	18	112.13	305472037	305472136

Guardacable de 8" x 8" (Pre-Cortado)			
Bomba de 8" con Soporte de Motor de 8"			
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg)	Número Parte
17	1	22.37	305471864
	2	27.88	305471868
	3	33.39	305471870
	4	38.90	305471830
	5	44.41	305471832
	6	49.92	305471835
	7	55.43	305471837
	8	60.95	305471808
	9	66.46	305471810
	10	71.97	305471812
	11	77.48	305471815
	12	82.99	305471817
	13	88.50	305471877
	14	94.02	305471841
	15	99.53	305471842
	16	105.04	305471840
	17	110.55	305471878
	18	116.07	305471824



Guardacable de 8"			
No. Art.	Descripción	Largo (Pulg)	Número Parte
17	Guardacable (Sección de 10')	120	305471002
16	Guardacable Sección de Soporte de Motor de 6" *	14.125	305471001

* Debe tenerse para soporte de motor de 6"

Eje de Ac. Inox. 416 de 8" (Doble Punta)	
Número de Parte	Largo (ft)
305471367	4
305471368	6
305471369	8
305471370	10

Rendimiento del Modelo 275STS8

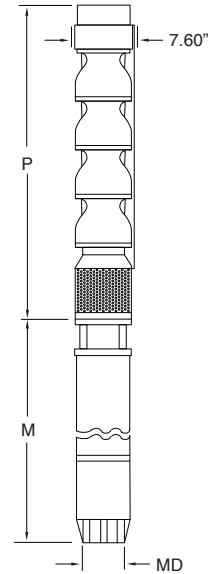
Información sobre Dimensiones

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

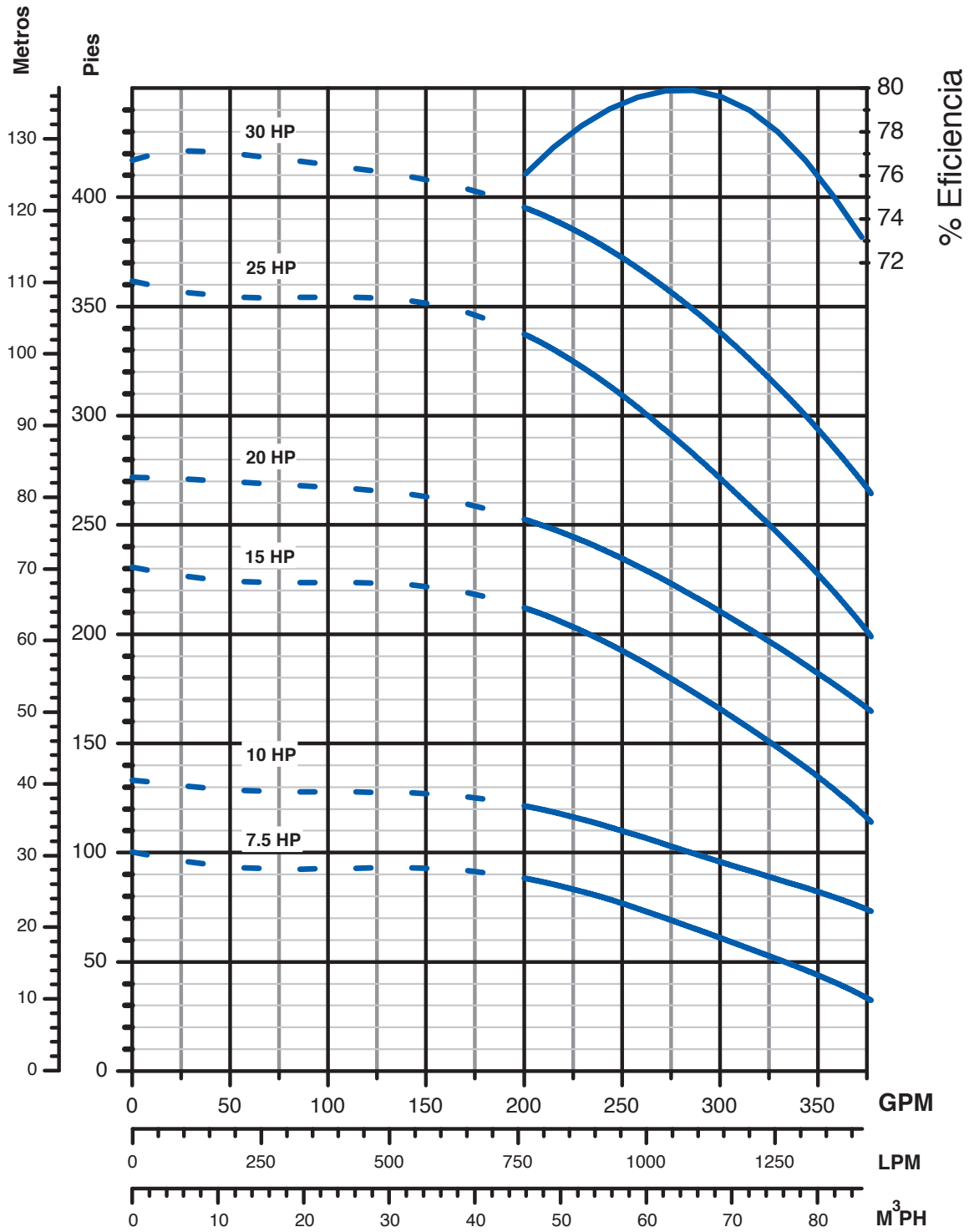
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric

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



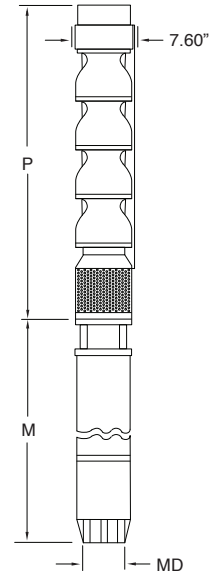
Nota: Rendimiento basado en:
 -Agua dulce, 68 °F (20 °C)
 -Motor de 6" / 3450 rpm

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

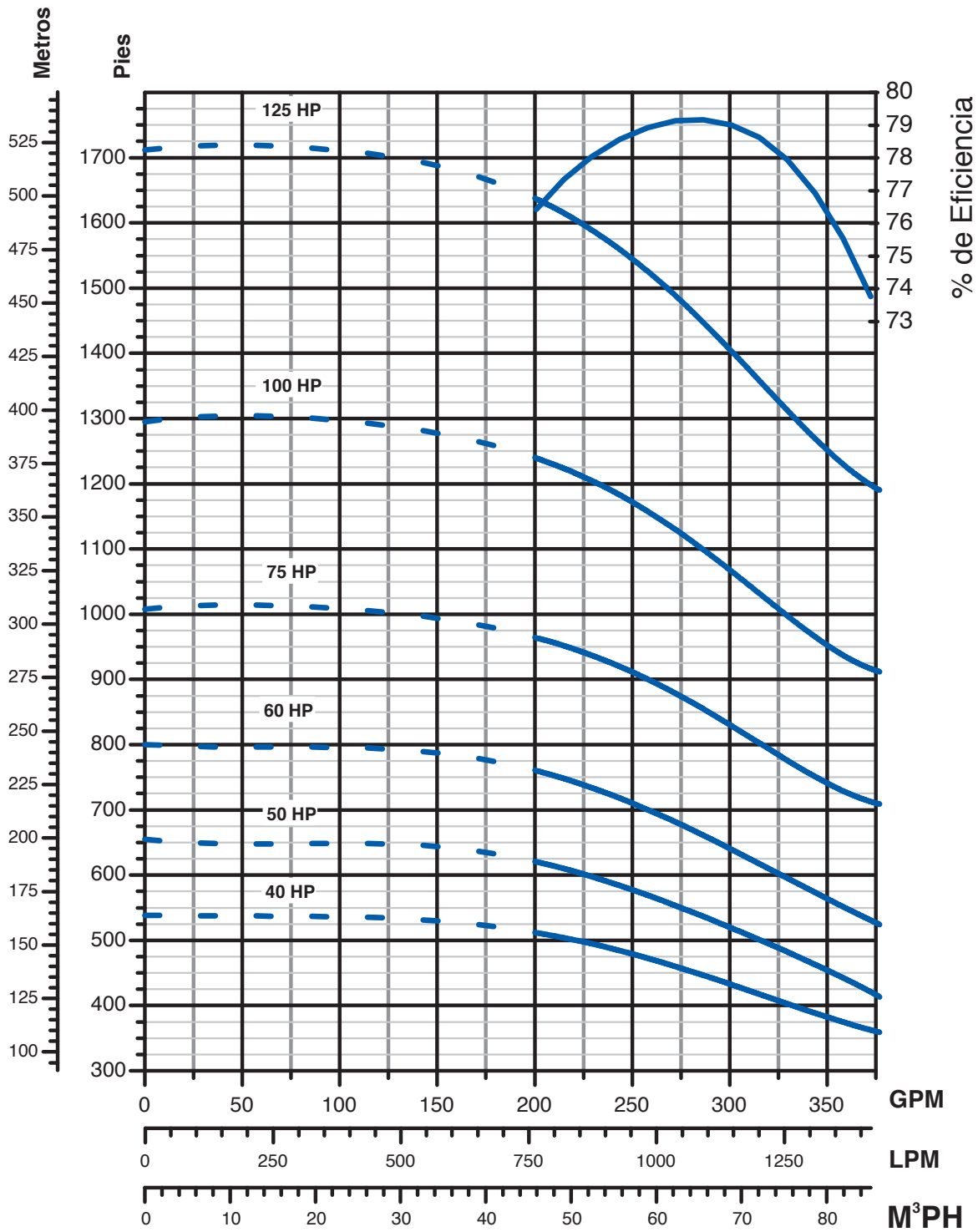
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric



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

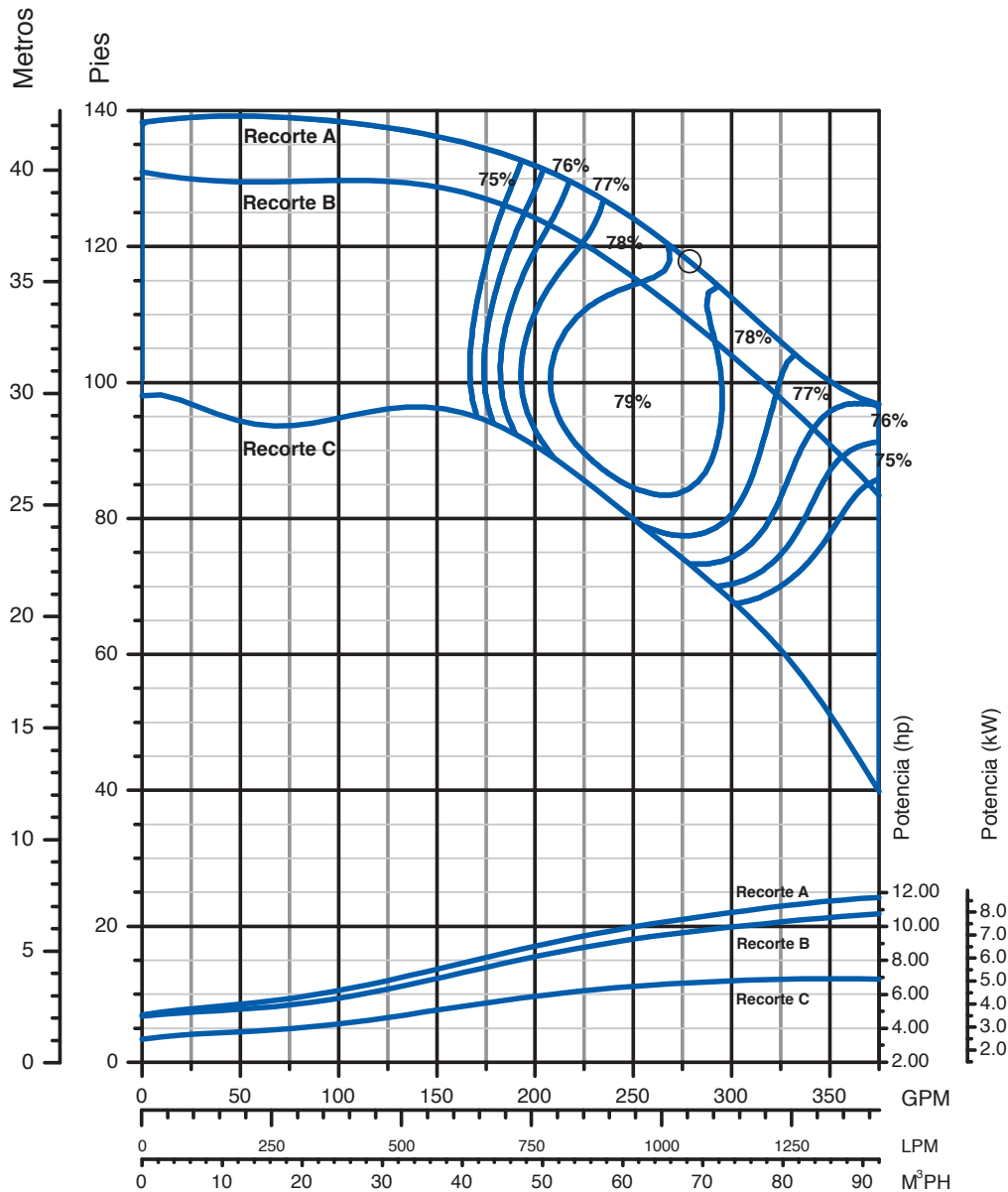


Nota: Rendimiento basado en:
 -Agua dulce, 68 °F (20 °C)
 -Motor de 6" / 3450 rpm
 -Motor de 8" / 3520 rpm

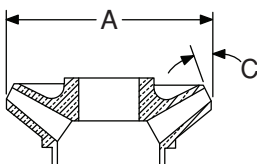
— Rango de operación recomendado

Rendimiento del Modelo 275STS8

Rendimiento de una Etapa



Nota: Las eficiencias son típicas, sin un mínimo garantizado. Se requiere corrección de eficiencia para baja cuenta de etapas (1 etapa 5%, 2 etapas 1%).
En el Tazón #13 empieza la transición a doble perno (8 pernos en la parte inferior, 16 pernos en la parte superior).
RPM Nominal: 3450

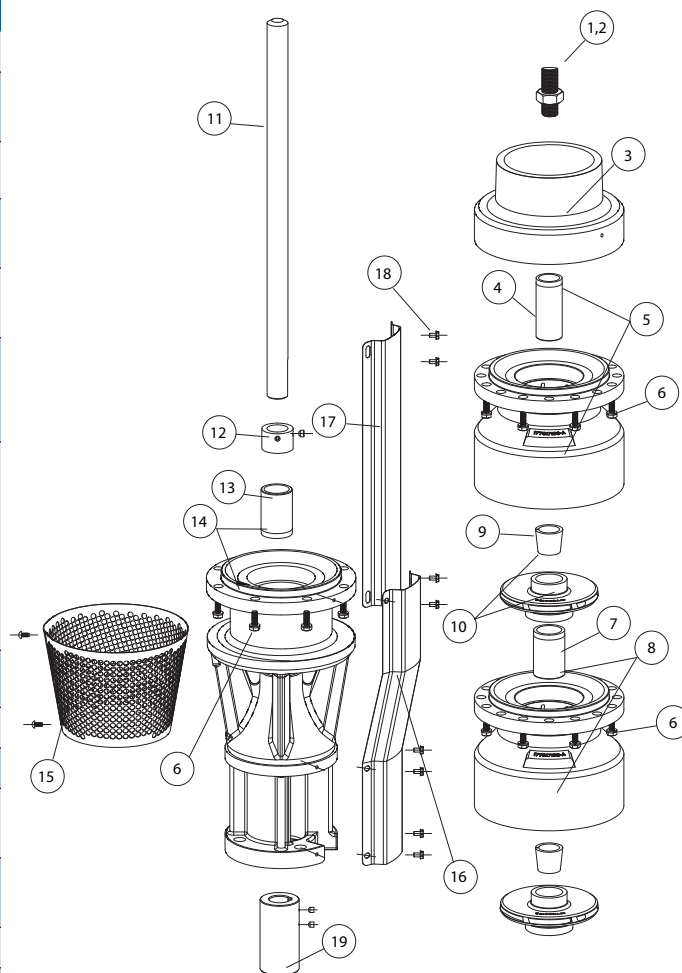


Dimensiones del Impulsor

Recorte	Diámetro A	Ángulo C
A	5.705"	20 °
B	5.562"	20 °
C	5.084"	20 °

Lista de Partes para Modelo 275STS8

No. Art.	Descripción de la Parte	Número de Parte	Cantidad
1,	Perno de Empuje/Kit de Tuercas	305471553	1
3	Descarga 4" NPT (Sin Buje Superior) (225-700)	305471976	1
	Descarga 6" NPT (Sin Buje Superior) (225-700)	305471977	
4	Buje Superior - Bronce (Incluido en 5)	305471990	Según se Solicite
5	Tazón Superior con Buje Superior de Bronce	305471991	Según se Solicite
	Tazón Superior con Buje Superior XP de Bronce	305471992	
6	Kit de Pernos para Tazón (8 piezas)*	305471549	Según se Solicite
	Kit de Pernos para Tazón (500 piezas)	305471551	
7	Buje del Tazón 8" - Caucho (Incluido en 8)	305471400	Según se Solicite
	Buje del Tazón 8" - Viton (Incluido en 8)	305471401	
	Buje del Tazón 8" - Bronce (Incluido en 8)	305471379	
8	Ensamble de Tazón y Buje - Bronce	305471528	Según se Solicite
	Ensamble XP de Tazón y Buje - Bronce	305471531	
	Ensamble de Tazón y Buje - Caucho	305471527	
	Ensamble XP de Tazón y Buje - Caucho	305471530	
	Ensamble de Tazón y Buje - Viton	305471529	
	Ensamble XP de Tazón y Buje - Viton	305471532	
9	Kit de Manguito Cónico de Fijación (Incluido en 10)	305471371	Según se Solicite
12	Cubierta para Arena c/ Tornillos de Fijación	305471373	1
13	Buje de Soporte del Motor - Bronce (Incluido en 14)	305471379	1
14	Soporte de Motor de 6" con Buje de Bronce	305471438	Según se Solicite
	Soporte de Motor de 8" Motor con Buje de Bronce	305471435	
15	Rejilla de Succión con Tornillos p/Soporte de Motor 6"	305471375	1
	Rejilla de Succión con Tornillos p/Soporte de Motor 8"	305471376	
18	Kit de Tornillos para Guarda Cable	305471000	1
19	Acoplamiento de Motor 8" x 6"	305471403	1
	Acoplamiento de Motor 8" x 8"	305471404	
	Kit de Pernos para Motor de 6"	305352901	1
	Kit de Pernos para Motor de 8"	305352902	
	Placa de Identificación con Tornillos Auto-roscantes	305418901	1
	Manual del Usuario	106089101	1



* Las bombas de 13 etapas o más requieren doble perno.
Serán necesarios dos kits de pernos por etapa para la décima tercera etapa y mayores.

Impulsor				
No. Art.	Descripción	Diámetro (Pulg)	Ángulo (Grados)	Kit c/ Manguito
10	Recorte A	5.705	20 °	305471581
	Recorte B	5.562	20 °	305471582
	Recorte C	5.084	20 °	305471583

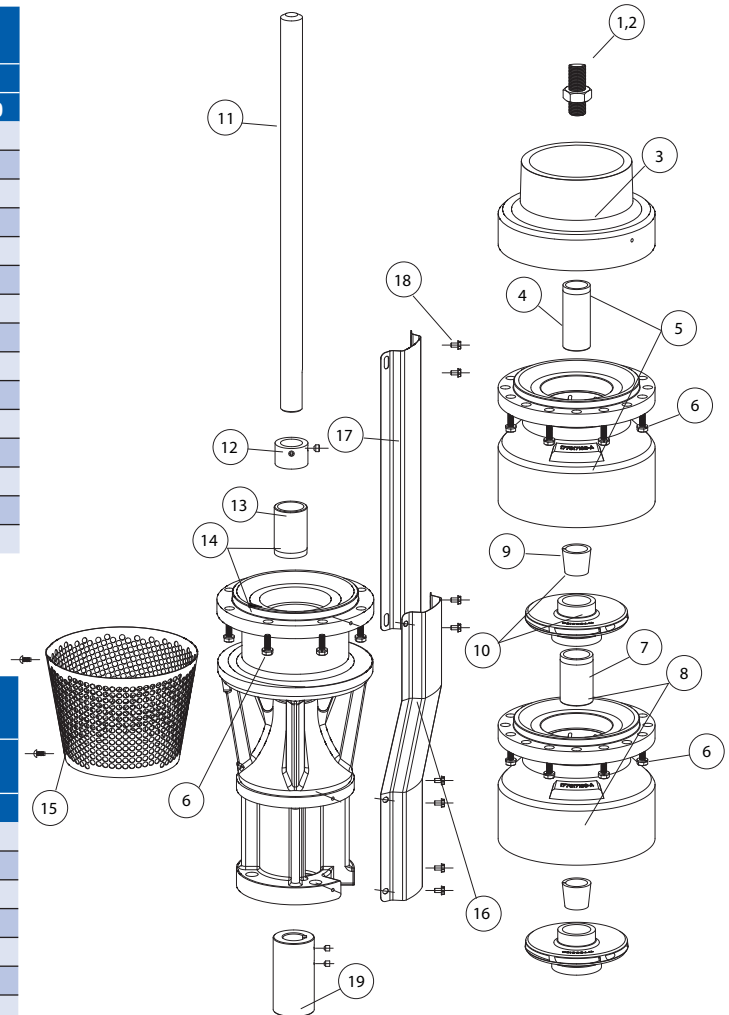
Nota: La información del eje y del guardacable se encuentran en la siguiente página.

Bombas Turbina Sumergibles

Lista de Partes para Modelo 275STS8

Eje de 8" x 6"				
Bomba de 8" con Soporte de Motor de 6"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg)	Número de Parte del Eje	
			Ac. Inox. 416	Cromo Templado
11	1	17.92	305472005	305472104
	2	23.43	305472007	305472106
	3	28.94	305472009	305472108
	4	34.46	305472011	305472110
	5	39.97	305472013	305472112
	6	45.48	305472015	305472114
	7	50.99	305472017	305472116
	8	56.50	305472019	305472118
	9	62.02	305472021	305472120
	10	67.53	305472023	305472122
	11	73.04	305472025	305472124
	12	78.55	305472027	305472126
	13	84.06	305472029	305472128
	14	89.58	305472031	305472130
	15	95.09	305472033	305472132

Guardacable de 8" x 6" (Pre-Cortado)				
Bomba de 8" con Soporte de Motor de 6"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg)	Número de Parte del Guardacable	
			Soporte	Bomba
16, 17	1	7.87	305471001	305471790
	2	13.38	305471001	305471793
	3	18.89	305471001	305471796
	4	24.46	305471001	305471799
	5	29.97	305471001	305471801
	6	35.48	305471001	305471804
	7	40.99	305471001	305471806
	8	46.51	305471001	305471838
	9	52.02	305471001	305471853
	10	57.53	305471001	305471839
	11	63.04	305471001	305471872
	12	68.55	305471001	305471843
	13	74.06	305471001	305471874
	14	79.57	305471001	305471876
	15	85.09	305471001	305471844

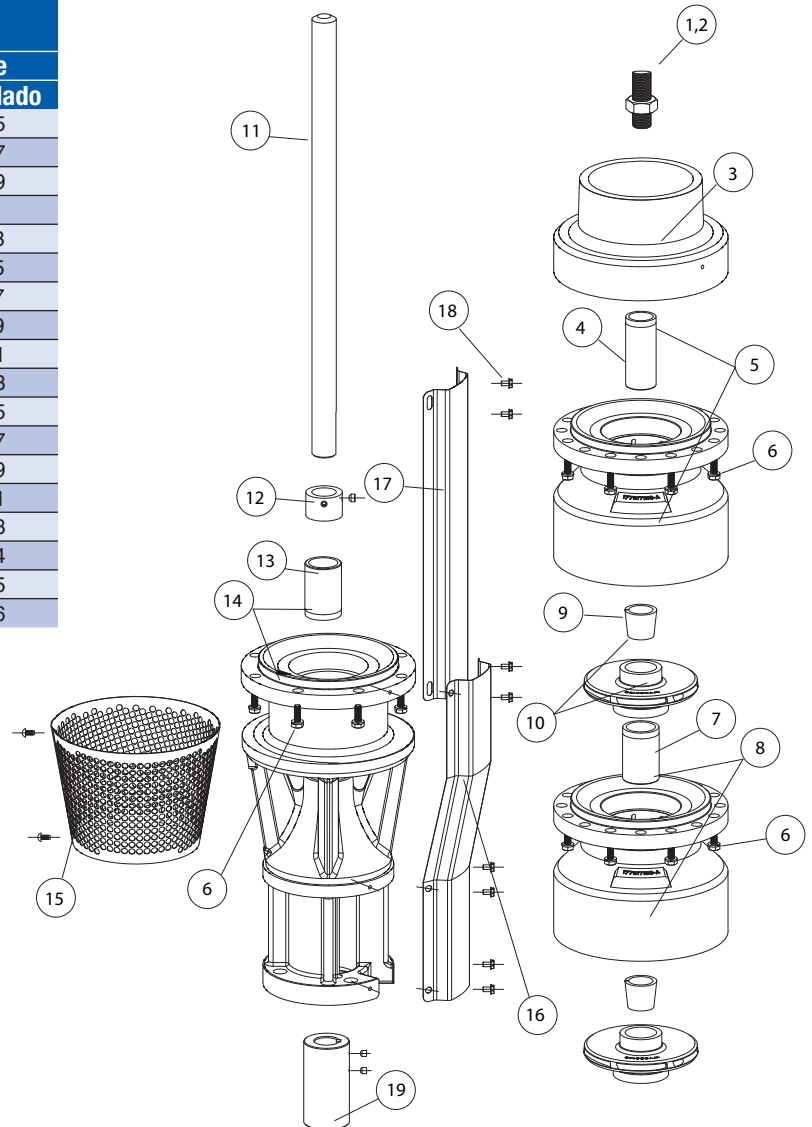


Bombas Turbina Sumergibles

Lista de Partes para Modelo 275STS8

Eje de 8" x 8"				
Bomba de 8" con Soporte de Motor de 8"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg)	Número de Parte del Eje	
			Ac. Inox. 416	Cromo Templado
11	1	18.42	305472006	305472105
	2	23.93	305472008	305472107
	3	29.45	305472010	305472109
	4	34.96	305472012	305472111
	5	40.47	305472014	305472113
	6	45.98	305472016	305472115
	7	51.49	305472018	305472117
	8	57.01	305472020	305472119
	9	62.52	305472022	305472121
	10	68.03	305472024	305472123
	11	73.54	305472026	305472125
	12	79.05	305472028	305472127
	13	84.57	305472030	305472129
	14	90.08	305472032	305472131
	15	95.59	305472034	305472133
	16	101.10	305472035	305472134
	17	106.61	305472036	305472135
	18	112.13	305472037	305472136

Guardacable de 8" x 8" (Pre-Cortado)			
Bomba de 8" con Soporte de Motor de 8"			
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg)	Número Parte
17	1	22.37	305471864
	2	27.88	305471868
	3	33.39	305471870
	4	38.90	305471830
	5	44.41	305471832
	6	49.92	305471835
	7	55.43	305471837
	8	60.95	305471808
	9	66.46	305471810
	10	71.97	305471812
	11	77.48	305471815
	12	82.99	305471817
	13	88.50	305471877
	14	94.02	305471841
	15	99.53	305471842
	16	105.04	305471840
	17	110.55	305471878
	18	116.07	305471824



Guardacable de 8"			
No. Art.	Descripción	Largo (Pulg)	Número Parte
17	Guardacable (Sección de 10')	120	305471002
16	Guardacable Sección de Soporte de Motor de 6" *	14.125	305471001

* Debe tenerse para soporte de motor de 6"

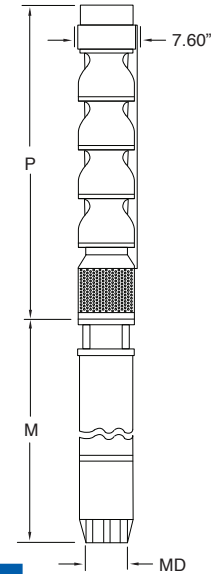
Eje de Ac. Inox. 416 de 8" (Doble Punta)	
Número de Parte	Largo (ft)
305471367	4
305471368	6
305471369	8
305471370	10

Rendimiento de Modelo 350STS8

Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	Recorte	Tam. de Motor	P	M*	MD*	Peso Motor	Peso Bomba
				Pulg.	Pulg.	Pulg.	Lbs.	Lbs.
7.5	1	1B	6"	24.7	24.2	5.44	99	94
10	2	2C	6"	31.1	25.4	5.44	103	124
15	2	2B	6"	31.1	28.0	5.44	114	124
20	2	1A 1B	6"	31.1	30.6	5.44	126	124
25	2	2A	6"	31.1	33.1	5.44	140	124
30	3	2A 1B	6"	37.5	35.7	5.44	154	154

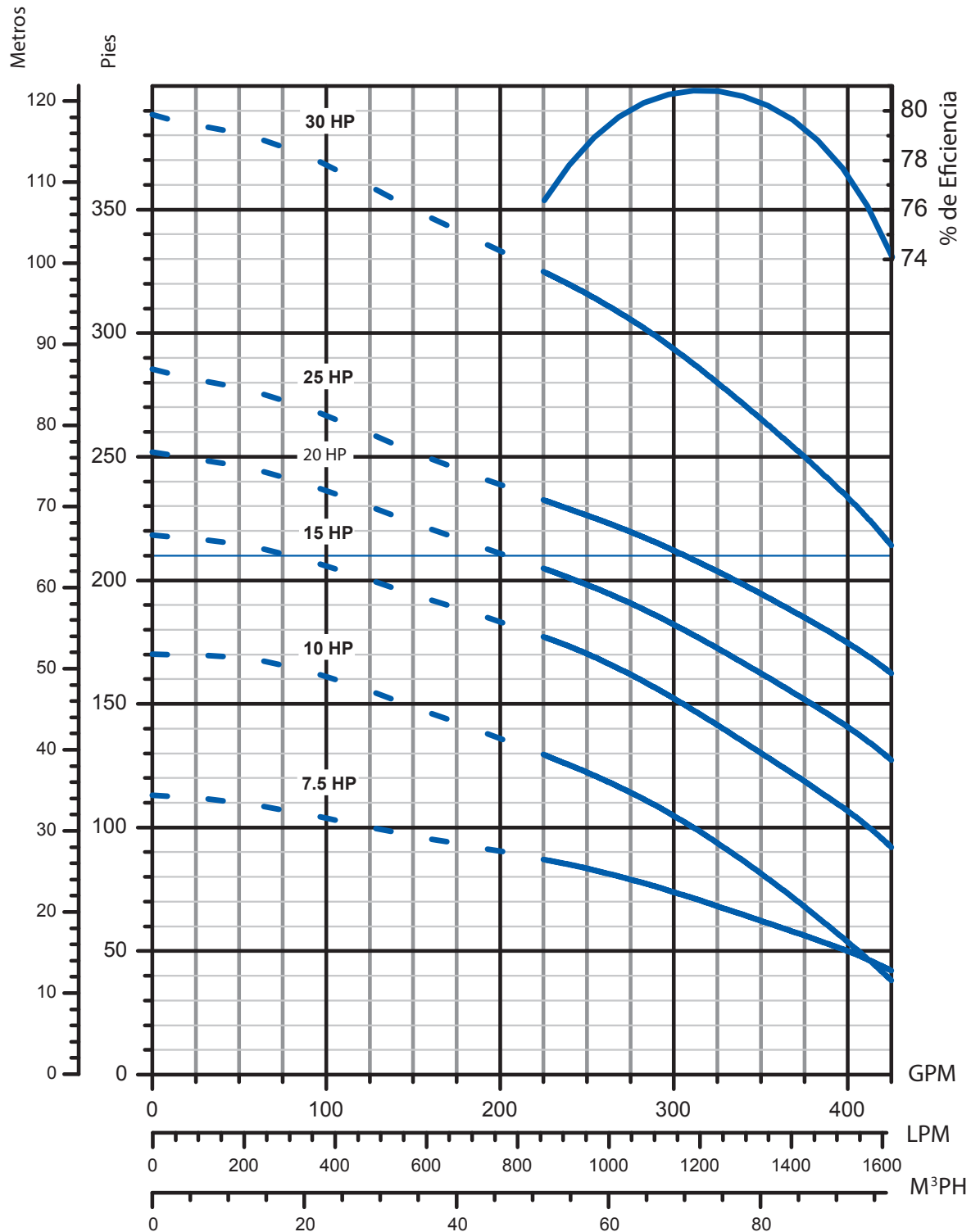
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, **M** = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric.



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)
350	7.5	1	1B	6"	4" NPT	97080350001	350STS7D8B-0164	110
	7.5	1	1B	6"	6" NPT	97080350101	350STS7D8B-0166	110
	10	2	2C	6"	4" NPT	97080350002	350STS10D8C-0264	142
	10	2	2C	6"	6" NPT	97080350102	350STS10D8C-0266	142
	15	2	2B	6"	4" NPT	97080350202	350STS15D8B-0264	142
	15	2	2B	6"	6" NPT	97080350302	350STS15D8B-0266	142
	20	2	1A 1B	6"	4" NPT	97080350402	350STS20D8X-0264	142
	20	2	1A 1B	6"	6" NPT	97080350502	350STS20D8X-0266	142
	25	2	2A	6"	4" NPT	97080350602	350STS25D8A-0264	142
	25	2	2A	6"	6" NPT	97080350702	350STS25D8A-0266	142
	30	3	2A 1B	6"	4" NPT	97080350003	350STS30D8X-0364	175
	30	3	2A 1B	6"	6" NPT	97080350103	350STS30D8X-0366	175

Rendimiento de Modelo 350STS8



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

— Rango de operación recomendado

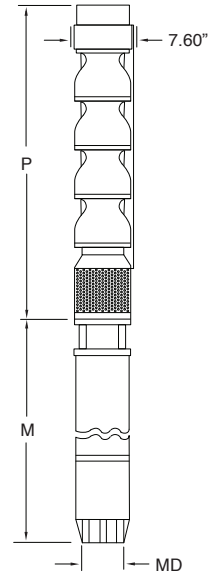
FPS
 STSseries

Rendimiento de Modelo 350STS8

Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	Recorte	Tam. de Motor	P	M*	MD*	Peso Motor	Peso Bomba
				Pulg.	Pulg.	Pulg.	Lbs.	Lbs.
40	4	3A 1B	6"	43.8	40.8	5.44	182	184
40	4	3A 1B	8"	45.2	36.4	7.70	274	208
50	5	4A 1B	6"	50.2	55.3	5.44	263	213
50	5	4A 1B	8"	51.6	39.4	7.70	309	238
60	6	5A 1B	6"	56.6	61.3	5.44	291	243
60	6	5A 1B	8"	58.0	42.1	7.70	344	267
75	7	7A	8"	64.3	47.4	7.70	399	297
100	9	9A	8"	77.1	54.9	7.70	481	356
125	11	11A	8"	89.9	68.8	7.70	644	415

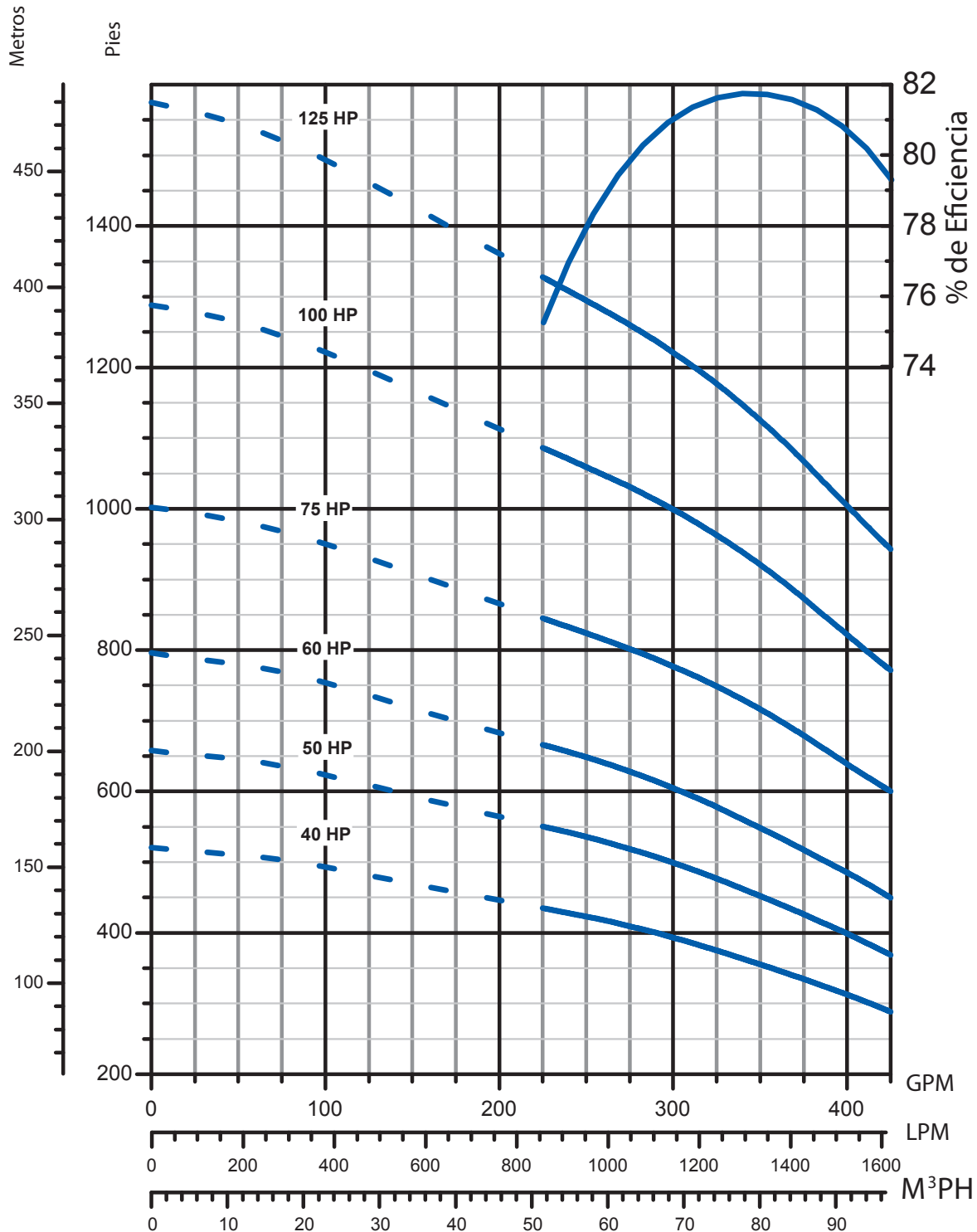
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric.



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)
350	40	4	3A 1B	6"	4" NPT	97080350004	350STS40D8X-0464	208
	40	4	3A 1B	6"	6" NPT	97080350104	350STS40D8X-0466	208
	40	4	3A 1B	8"	4" NPT	97080350804	350STS40D8X-0484	232
	40	4	3A 1B	8"	6" NPT	97080350904	350STS40D8X-0486	232
	50	5	4A 1B	6"	4" NPT	97080350005	350STS50D8X-0564	241
	50	5	4A 1B	6"	6" NPT	97080350105	350STS50D8X-0566	241
	50	5	4A 1B	8"	4" NPT	97080350805	350STS50D8X-0584	266
	50	5	4A 1B	8"	6" NPT	97080350905	350STS50D8X-0586	266
	60	6	5A 1B	6"	4" NPT	97080350006	350STS60D8X-0664	271
	60	6	5A 1B	6"	6" NPT	97080350106	350STS60D8X-0666	271
	60	6	5A 1B	8"	4" NPT	97080350806	350STS60D8X-0684	295
	60	6	5A 1B	8"	6" NPT	97080350906	350STS60D8X-0686	295
	75	7	7A	8"	4" NPT	97080350807	350STS75D8A-0784	328
	75	7	7A	8"	6" NPT	97080350907	350STS75D8A-0786	328
	100	9	9A	8"	4" NPT	97080350809	350STS100D8A-0984	433
	100	9	9A	8"	6" NPT	97080350909	350STS100D8A-0986	433
	125	11	11A	8"	4" NPT	97080350811	350STS125D8A-1184	504
	125	11	11A	8"	6" NPT	97080350911	350STS125D8A-1186	504

Rendimiento de Modelo 350STS8

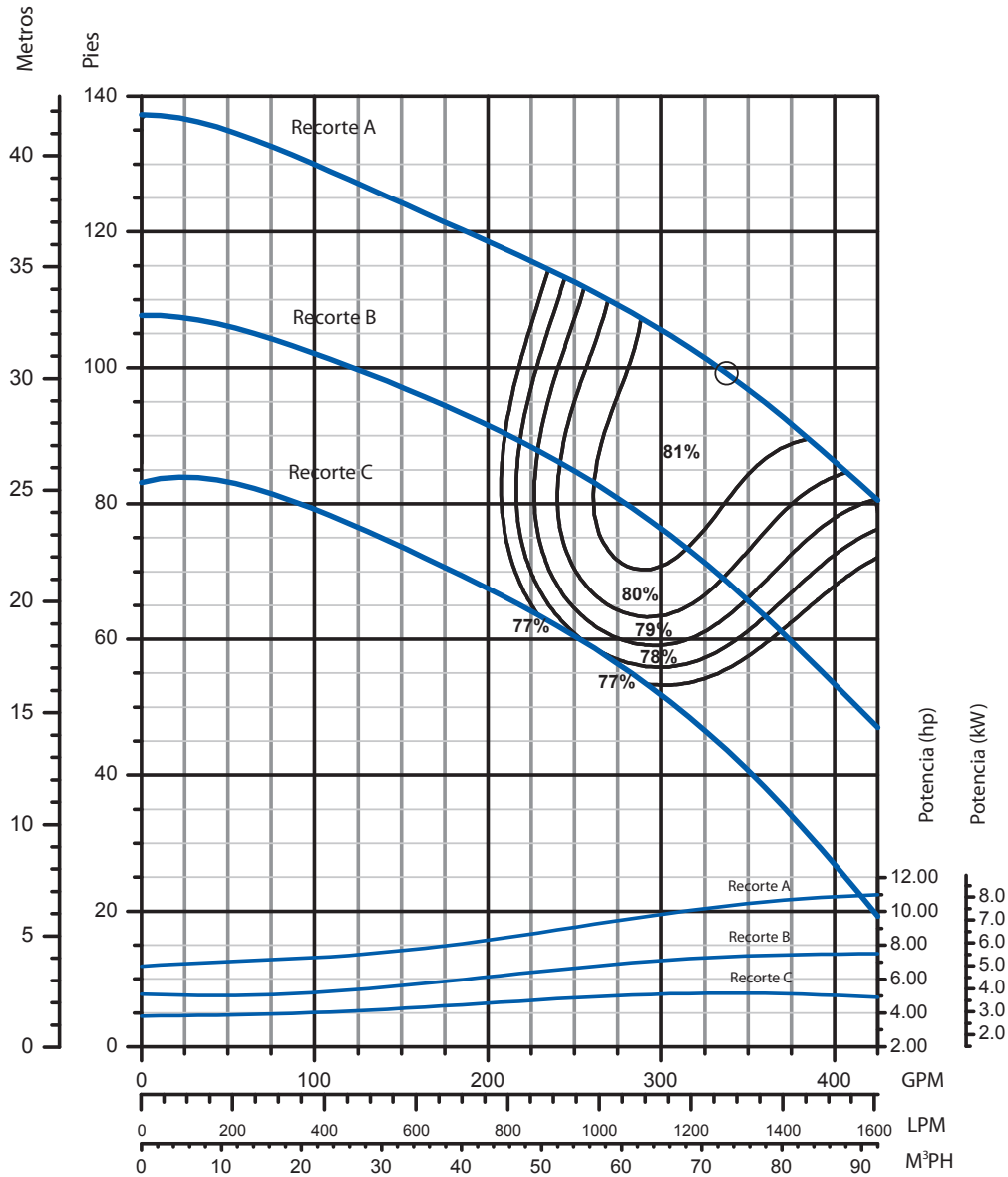


Nota: Rendimiento basado en:
 -Agua dulce, 68 °F (20 °C)
 -Motor de 6" / 3450 rpm
 -Motor de 8" / 3520 rpm

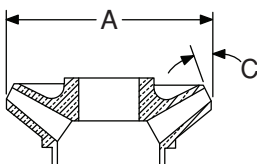
— Rango de operación recomendado

Rendimiento de Modelo 350STS8

Rendimiento de una Etapa



Nota: Las eficiencias son típicas, sin un mínimo garantizado. Se requiere corrección de eficiencia para baja cuenta de etapas (1 etapa = 5%, 2 etapas = 2%, y 3 etapas = 1%). En el tazón # 13 empieza la transición a doble perno (8 pernos en la parte inferior, 16 pernos en la parte superior).
RPM Nominal: 3450



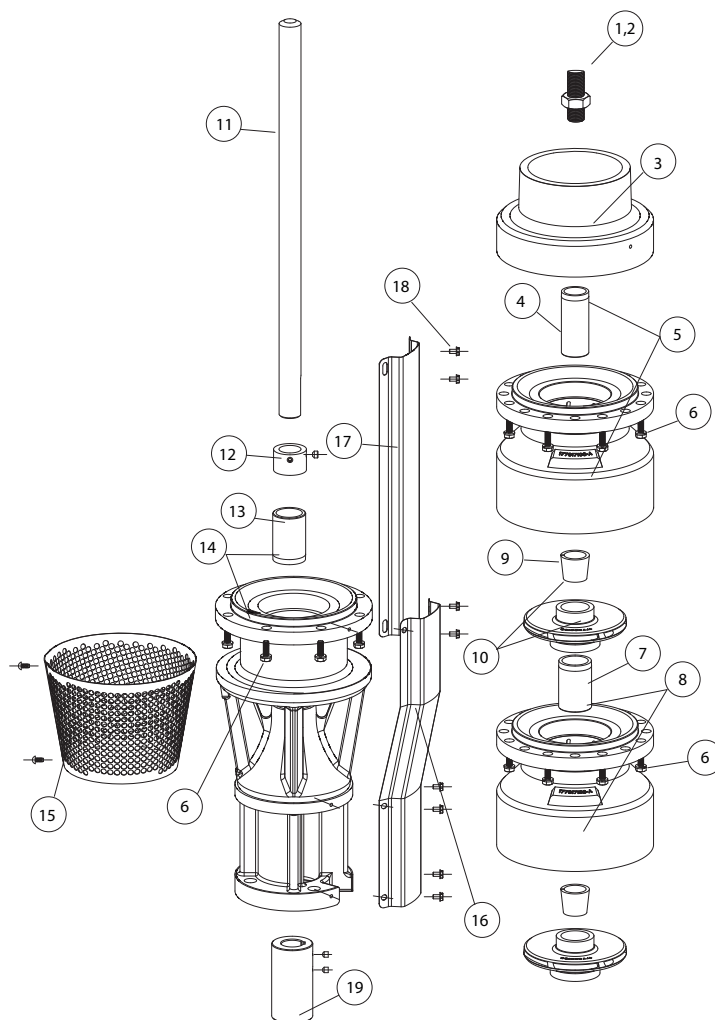
Dimensiones del Impulsor

Recorte	Diámetro (Pulg.)	Ángulo C
A	5.701"	20 °
B	5.229"	20 °
C	4.757"	20 °

Lista de Partes para Modelo 350STS de 8"

No. Art.	Descripción de la Parte	Número de Parte	Cantidad
1, 2	Perno de Empuje/Kit de Tuercas	305471553	1
3	Descarga 4" NPT (Sin Buje Superior) (225-700)	305471976	1
	Descarga 6" NPT (Sin Buje Superior) (225-700)	305471977	
4	Buje Superior - Bronce (Incluido en 5)	305471990	Según se Pida
5	Tazón Superior con Buje Superior de Bronce	305471993	Según se Pida
	Tazón Superior con Buje Superior XP de Bronce	305471994	
6	Kit de Pernos para Tazón (8 piezas)*	305471549	Según se Pida
	Kit de Pernos para Tazón (500 piezas)	305471551	
7	Buje del Tazón 8" - Caucho (Incluido en 8)	305471400	Según se Pida
	Buje del Tazón 8" - Viton (Incluido en 8)	305471401	
	Buje del Tazón 8" - Bronce (Incluido en 8)	305471379	
8	Ensamble de Tazón y Buje - Bronce	305471534	Según se Pida
	Ensamble XP de Tazón y Buje - Bronce	305471537	
	Ensamble de Tazón y Buje - Caucho	305471533	
	Ensamble XP de Tazón y Buje - Caucho	305471536	
	Ensamble de Tazón y Buje - Viton	305471535	
	Ensamble XP de Tazón y Buje - Viton	305471538	
9	Kit de Manguito Cónico de Fijación (Incluido en 10)	305471371	Según se Pida
12	Cubierta para Arena c/ Tornillos de Fijación	305471373	1
13	Buje de Soporte del Motor - Bronce (Incluido en 14)	305471379	1
14	Soporte de Motor de 6" con Buje de Bronce	305471440	Según se Pida
	Soporte de Motor de 8" con Buje de Bronce	305471437	
15	Rejilla de Succión con Tornillos p/Soporte de Motor de 6"	305471375	1
	Rejilla de Succión con Tornillos p/Soporte de Motor de 8"	305471376	
18	Kit de Tornillos para Guarda Cable	305471000	1
19	Acoplamiento de Motor 8" x 6"	305471403	1
	Acoplamiento de Motor 8" x 8"	305471404	
	Kit de Pernos para Motor de 6"	305352901	1
	Kit de Pernos para Motor de 8"	305352902	
	Placa de Identificación con Tornillos Auto-roscales	305418901	1
	Manual de Usuario	106089101	1

* Las bombas de 13 etapas o más requieren doble perno. Serán necesarios dos kit de pernos por etapa para la décima tercera etapa y mayores.



Impulsor				
No. Art.	Descripción	Diámetro (Pulg.)	Ángulo (Grados)	Kit c/ Manguito
10	Recorte A	5.701	20 °	305471584
	Recorte B	5.229	20 °	305471585
	Recorte C	4.757	20 °	305471586

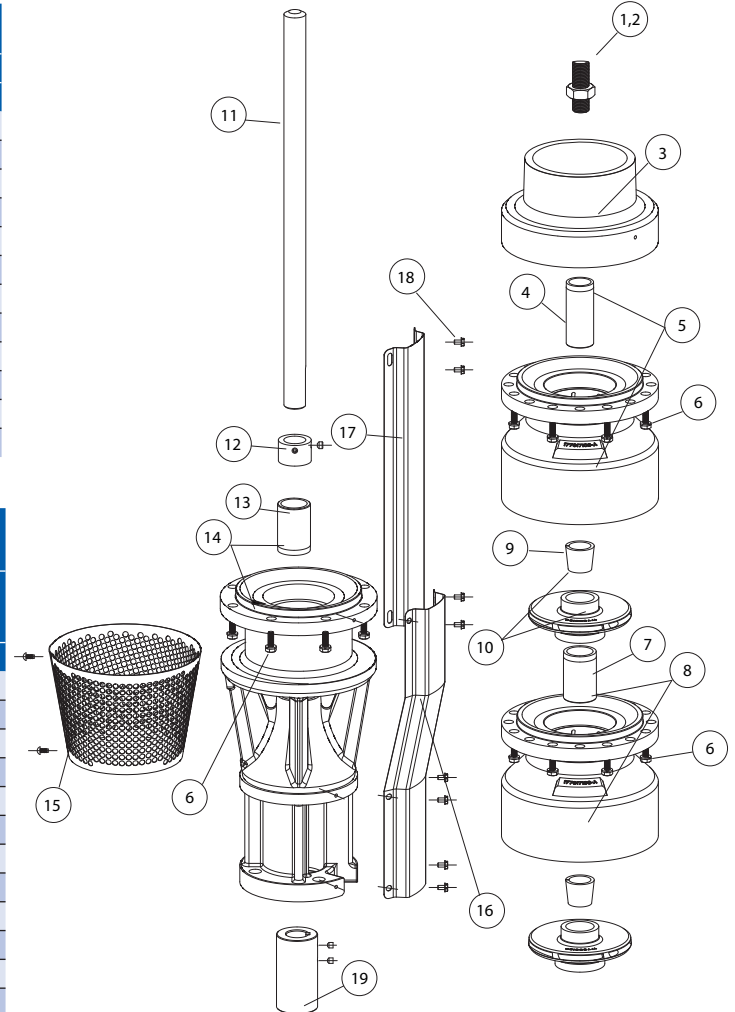
Nota: La información del eje y del guardacable se encuentran en la siguiente página.

Bombas Turbina Sumergibles

Lista de Partes para Modelo 350STS de 8"

Eje de 8" x 6" Bomba de 8" con Soporte de Motor de 6"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg.)	Número de Parte del Eje	
			Ac. Inox. 416	Cromo Templado
11	1	18.66	305472038	305472137
	2	25.04	305472040	305472139
	3	31.42	305472042	305472141
	4	37.79	305472044	305472143
	5	44.17	305472046	305472145
	6	50.55	305472048	305472147
	7	56.93	305472050	305472149
	8	63.31	305472052	305472151
	9	69.68	305472054	305472153
	10	76.06	305472056	305472155
	11	82.44	305472058	305472157
	12	88.82	305472060	305472159

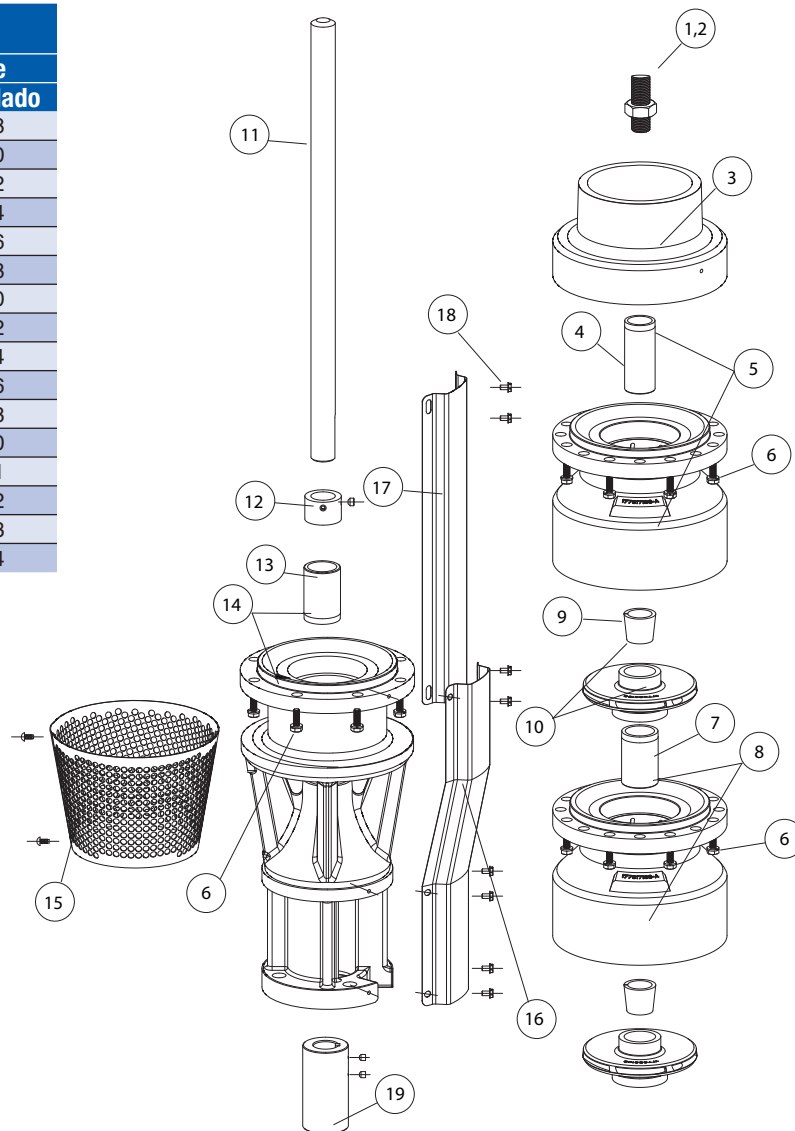
Guardacable de 8" x 6" (Pre-Cortado) Bomba de 8" con Soporte de Motor de 6"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg.)	Número de Parte del Guarda- cable	
			Soporte	Bomba
16, 17	1	8.73	305471001	305471791
	2	15.17	305471001	305471794
	3	21.54	305471001	305471797
	4	27.92	305471001	305471800
	5	34.30	305471001	305471803
	6	40.68	305471001	305471852
	7	47.06	305471001	305471845
	8	53.43	305471001	305471850
	9	59.81	305471001	305471846
	10	66.19	305471001	305471851
	11	72.57	305471001	305471873
	12	78.95	305471001	305471875



Lista de Partes para Modelo 350STS de 8"

Eje de 8" x 8" Bomba de 8" con Soporte de Motor de 8"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg.)	Número de Parte del Eje	
			Ac. Inox. 416	Cromo Templado
11	1	19.16	305472039	305472138
	2	25.54	305472041	305472140
	3	31.92	305472043	305472142
	4	38.30	305472045	305472144
	5	44.67	305472047	305472146
	6	51.05	305472049	305472148
	7	57.43	305472051	305472150
	8	63.81	305472053	305472152
	9	70.19	305472055	305472154
	10	76.56	305472057	305472156
	11	82.94	305472059	305472158
	12	89.32	305472061	305472160
	13	95.70	305472062	305472161
	14	102.08	305472063	305472162
	15	108.45	305472064	305472163
	16	114.83	305472065	305472164

Guardacable de 8" x 8" (Pre-Cortado) Bomba de 8" con Soporte de Motor de 8"			
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg.)	Número de Parte
17	1	23.23	305471865
	2	29.61	305471826
	3	35.98	305471828
	4	42.36	305471831
	5	48.74	305471834
	6	55.43	305471837
	7	61.50	305471809
	8	67.87	305471811
	9	74.25	305471814
	10	80.63	305471816
	11	87.01	305471818
	12	93.39	305471820
	13	99.77	305471848
	14	106.14	305471847
	15	112.52	305471879
	16	118.90	305471880



Guardacable de 8"			
No. Art.	Descripción	Largo (Pulg.)	Número de Parte
17	Guardacable (Sección de 10 pies)	120	305471002
16	Guardacable Sección de Soporte de Motor de 6" *	14.125	305471001

* Debe tenerse para soporte de motor de 6"

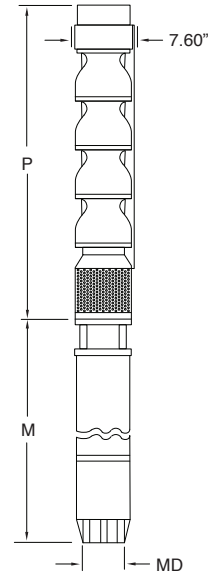
Eje de Ac. Inox. 416 de 8" (Doble Punta)	
Número de Parte	Largo (Pies)
305471367	4
305471368	6
305471369	8
305471370	10

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

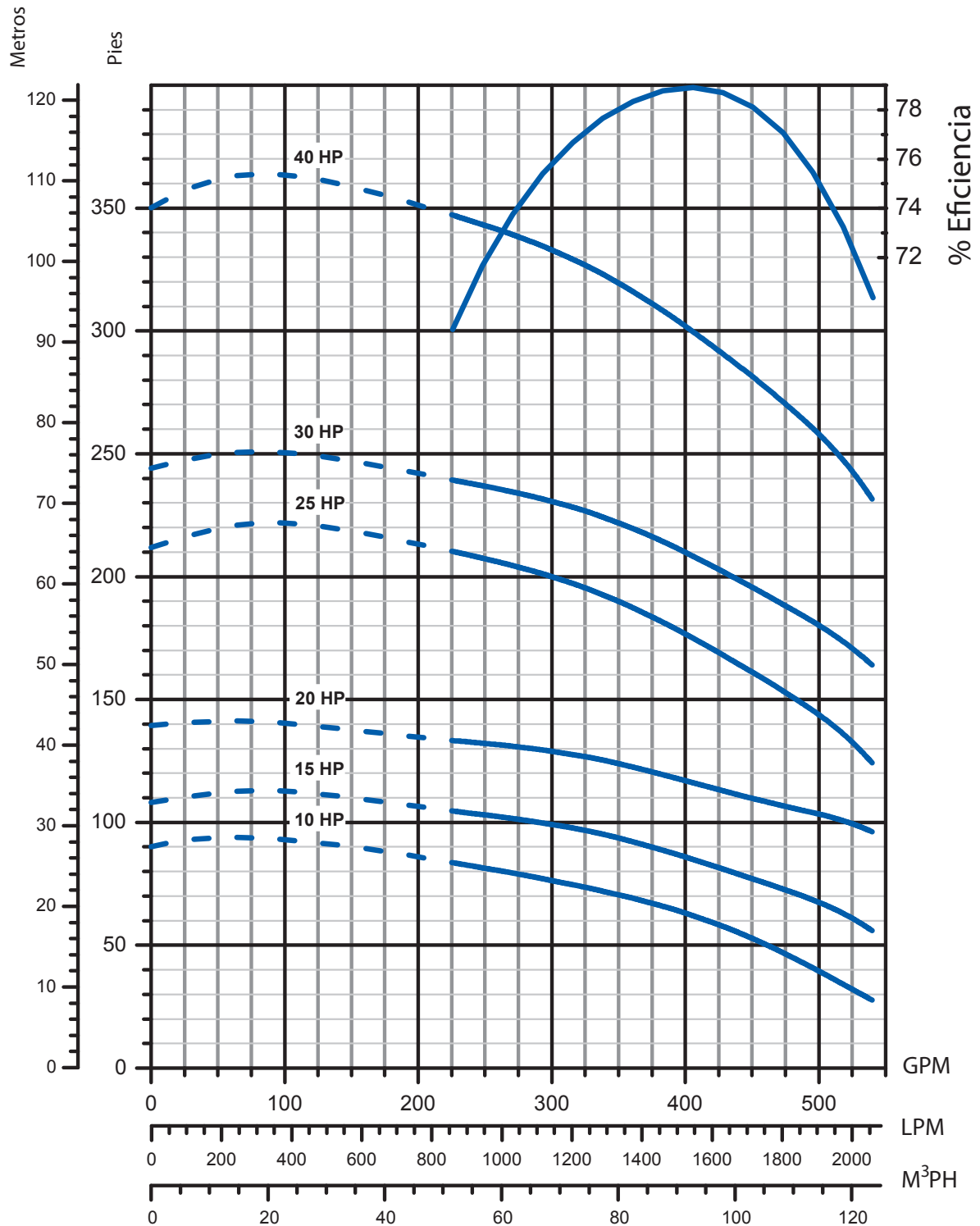
Nota: *MD diameter = Franklin Electric Motor, M = Maximum Length of Franklin Electric Motor



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

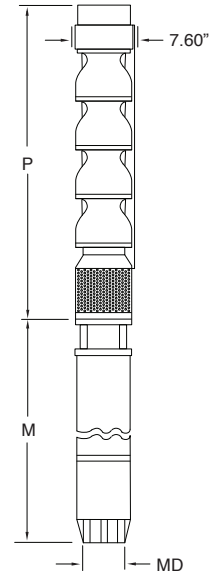
— Rango de operación recomendada

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

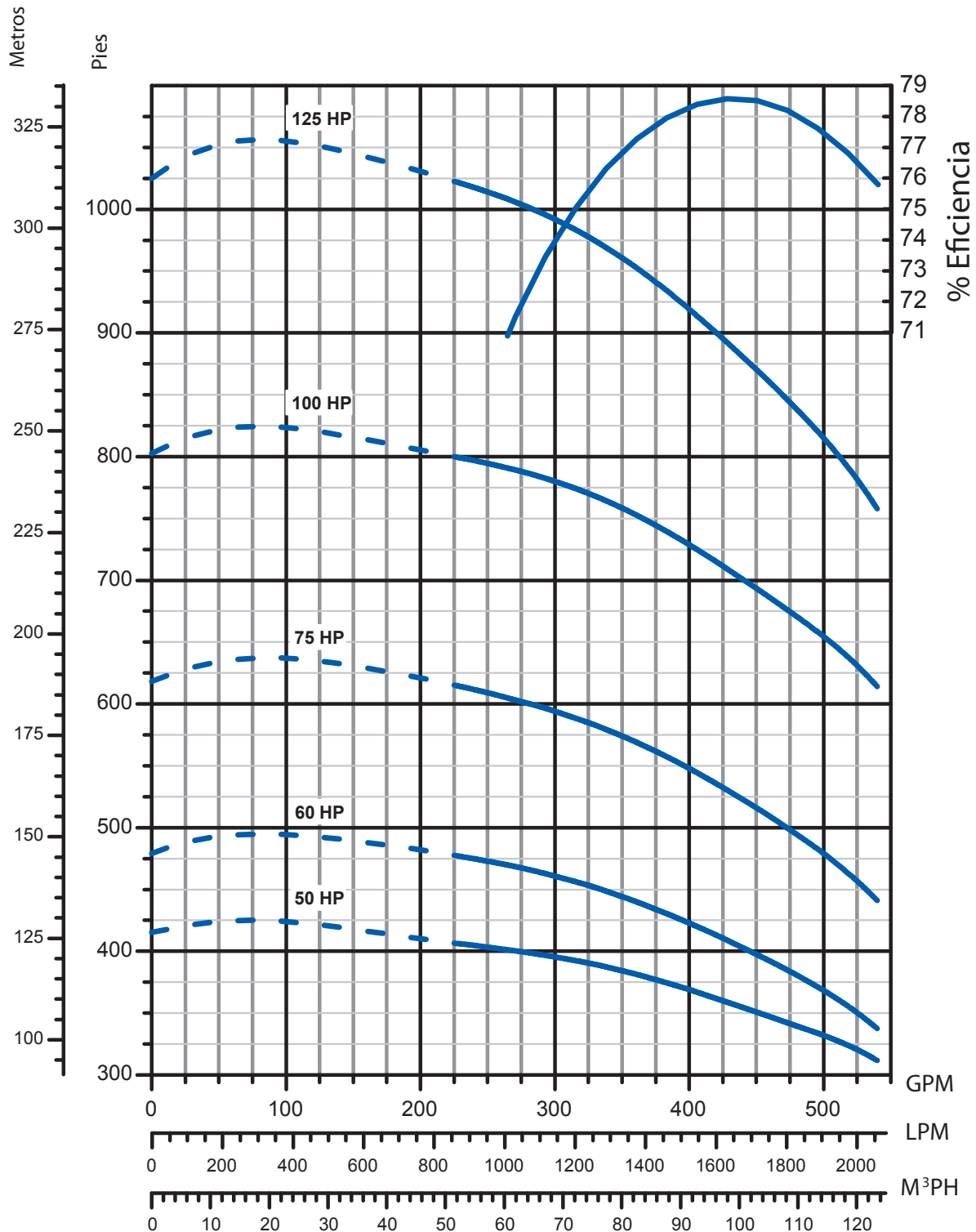
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric.



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

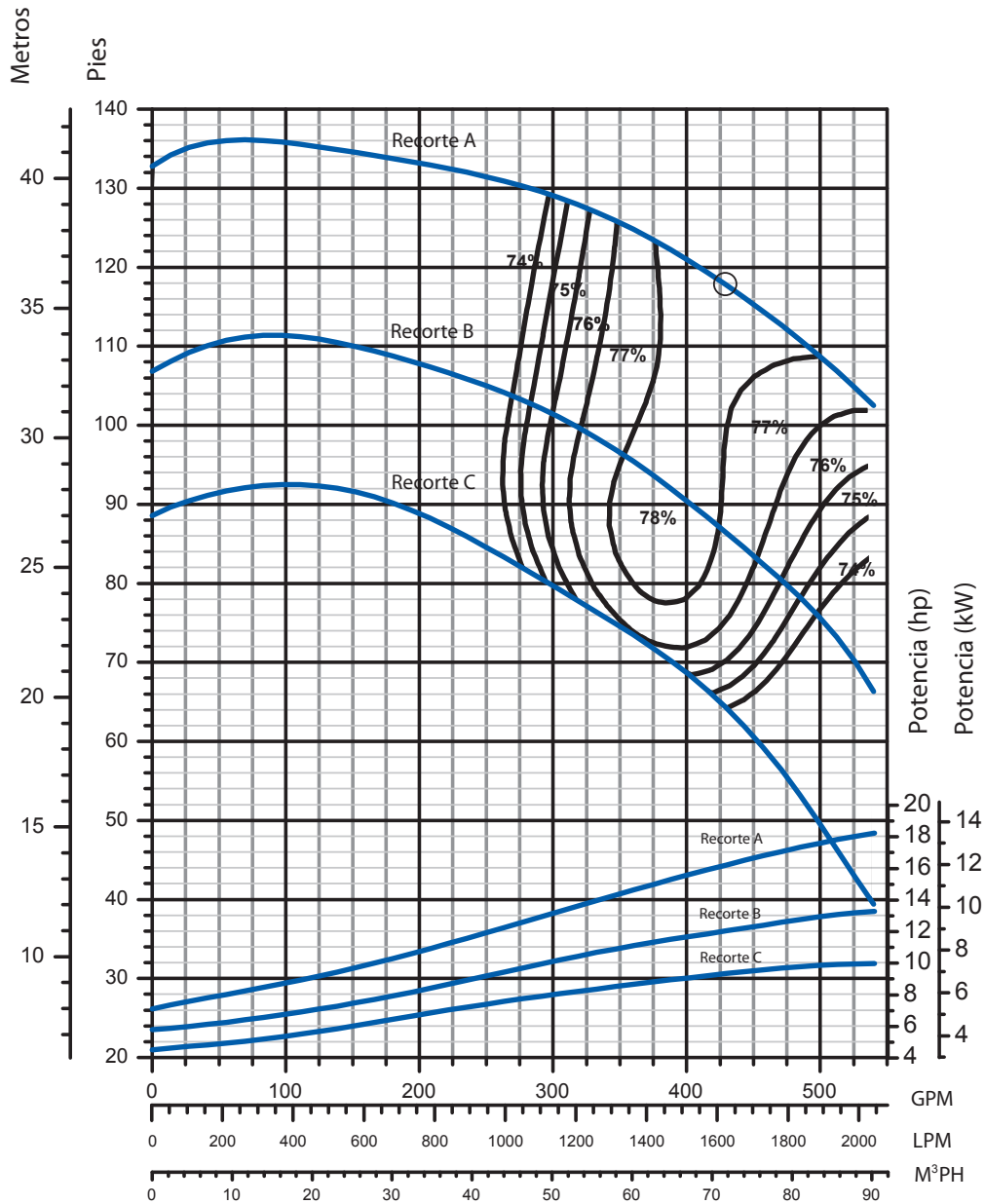
Rendimiento de Modelo 450STS8



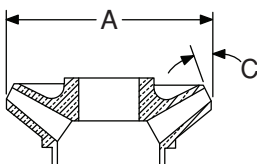
Nota: Rendimiento basado en:
 -Agua dulce, 68 °F (20 °C)
 -Motor de 6" / 3450 rpm
 -Motor de 8" / 3520 rpm

Rendimiento de Modelo 450STS8

Rendimiento de una Etapa



Nota: Las eficiencias son típicas, sin un mínimo garantizado. Se requiere corrección de eficiencia para baja cuenta de etapas (1 etapa = 5%, 2 etapas = 2%, y 3 etapas = 1%). En el tazón # 13 empieza la transición a doble perno (8 pernos en la parte inferior, 16 pernos en la parte superior).
RPM Nominal: 3450

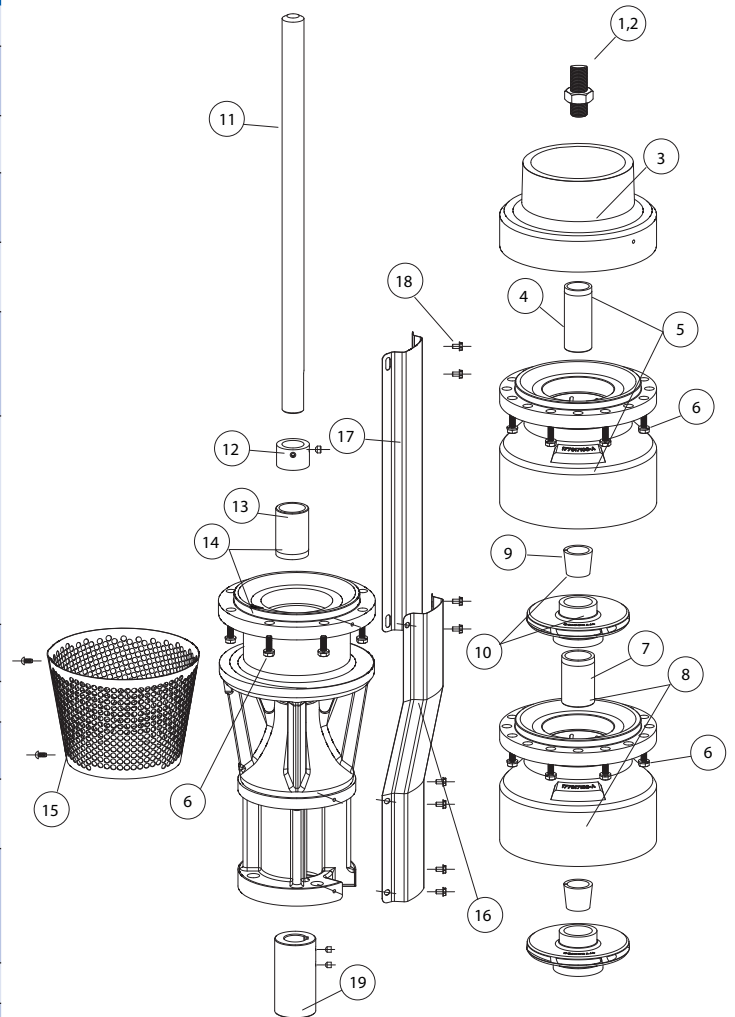


Dimensiones del Impulsor

Recorte	Diámetro (Pulg.)	Ángulo C
A	5.720"	20 °
B	5.302"	20 °
C	4.835"	20 °

Lista de Partes para 450STS8

No. Art.	Descripción de la Parte	Número de Parte	Cantidad
1, 2	Perno de Empuje/Kit de Tuercas	305471553	1
3	Descarga 4" NPT (Sin Buje Superior) (225-700)	305471976	1
	Descarga 6" NPT (Sin Buje Superior) (225-700)	305471977	
4	Buje Superior - Bronce (Incluido en 5)	305471990	Según se Pida
5	Tazón Superior con Buje Superior de Bronce	305471993	Según se Pida
	Tazón Superior con Buje Superior XP de Bronce	305471994	
6	Kit de Pernos para Tazón (8 piezas)*	305471549	Según se Pida
	Kit de Pernos para Tazón (500 piezas)	305471551	
7	Buje del Tazón 8" - Caucho (Incluido en 8)	305471400	Según se Pida
	Buje del Tazón 8" - Viton (Incluido en 8)	305471401	
	Buje del Tazón 8" - Bronce (Incluido en 8)	305471379	
8	Ensamble de Tazón y Buje - Bronce	305471534	Según se Pida
	Ensamble XP de Tazón y Buje - Bronce	305471537	
	Ensamble de Tazón y Buje - Caucho	305471533	
	Ensamble XP de Tazón y Buje - Caucho	305471536	
	Ensamble de Tazón y Buje - Viton	305471535	
	Ensamble XP de Tazón y Buje - Viton	305471538	
9	Kit de Manguito Cónico de Fijación (Incluido en 10)	305471371	Según se Pida
12	Cubierta para Arena c/ Tornillos de Fijación	305471373	1
13	Buje de Soporte del Motor - Bronce (Incluido en 14)	305471379	1
14	Soporte de Motor de 6" con Buje de Bronce	305471440	Según se Pida
	Soporte de Motor de 8" con Buje de Bronce	305471437	
15	Rejilla de Succión con Tornillos p/Soporte de Motor de 6"	305471375	1
	Rejilla de Succión con Tornillos p/Soporte de Motor de 8"	305471376	
18	Kit de Tornillos para Guarda Cable	305471000	1
19	Acoplamiento de Motor 8" x 6"	305471403	1
	Acoplamiento de Motor 8" x 8"	305471404	
	Kit de Pernos para Motor de 6"	305352901	1
	Kit de Pernos para Motor de 8"	305352902	
	Placa de Identificación con Tornillos Auto-roscales	305418901	1
	Owner's Manual	106089101	1



* Las bombas de 13 etapas o más requieren doble perno. Serán necesarios dos kit de pernos por etapa para la décima tercera etapa y mayores.

Impulsor				
No. Art.	Descripción	Diámetro (Pulg.)	Ángulo (Grados)	Kit c/ Manguito
10	Recorte A	5.720	20 °	305471587
	Recorte B	5.302	20 °	305471588
	Recorte C	4.835	20 °	305471589

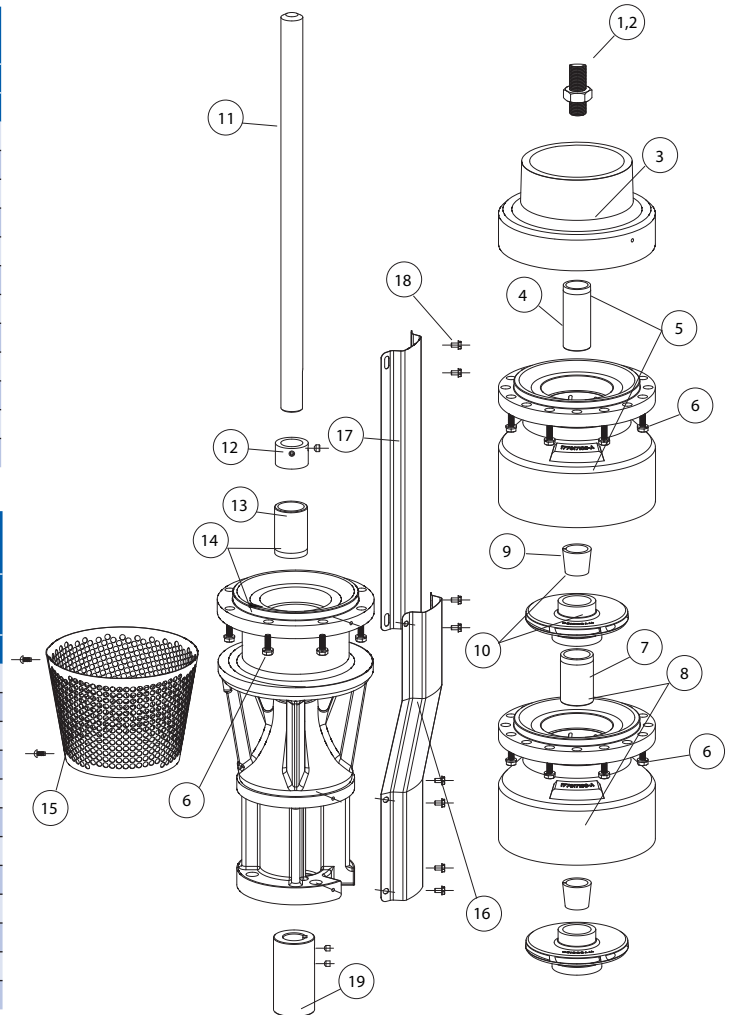
Nota: La información del eje y del guardacable se encuentran en la siguiente página.

Bombas Turbina Sumergibles

Lista de Partes para Modelo 450STS8 de 8"

Eje de 8" x 6"				
Bomba de 8" con Soporte de Motor de 6"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg.)	Número de Parte del Eje	
			Ac. Inox. 416	Cromo Templado
11	1	18.66	305472038	305472137
	2	25.04	305472040	305472139
	3	31.42	305472042	305472141
	4	37.79	305472044	305472143
	5	44.17	305472046	305472145
	6	50.55	305472048	305472147
	7	56.93	305472050	305472149
	8	63.31	305472052	305472151
	9	69.68	305472054	305472153
	10	76.06	305472056	305472155
	11	82.44	305472058	305472157
	12	88.82	305472060	305472159

Guardacable de 8" x 6" (Pre-Cortado)				
Bomba de 8" con Soporte de Motor de 6"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg.)	Número de Parte del Guarda-cable	
			Soporte	Bomba
16, 17	1	8.73	305471001	305471791
	2	15.17	305471001	305471794
	3	21.54	305471001	305471797
	4	27.92	305471001	305471800
	5	34.30	305471001	305471803
	6	40.68	305471001	305471852
	7	47.06	305471001	305471845
	8	53.43	305471001	305471850
	9	59.81	305471001	305471846
	10	66.19	305471001	305471851
	11	72.57	305471001	305471873
	12	78.95	305471001	305471875

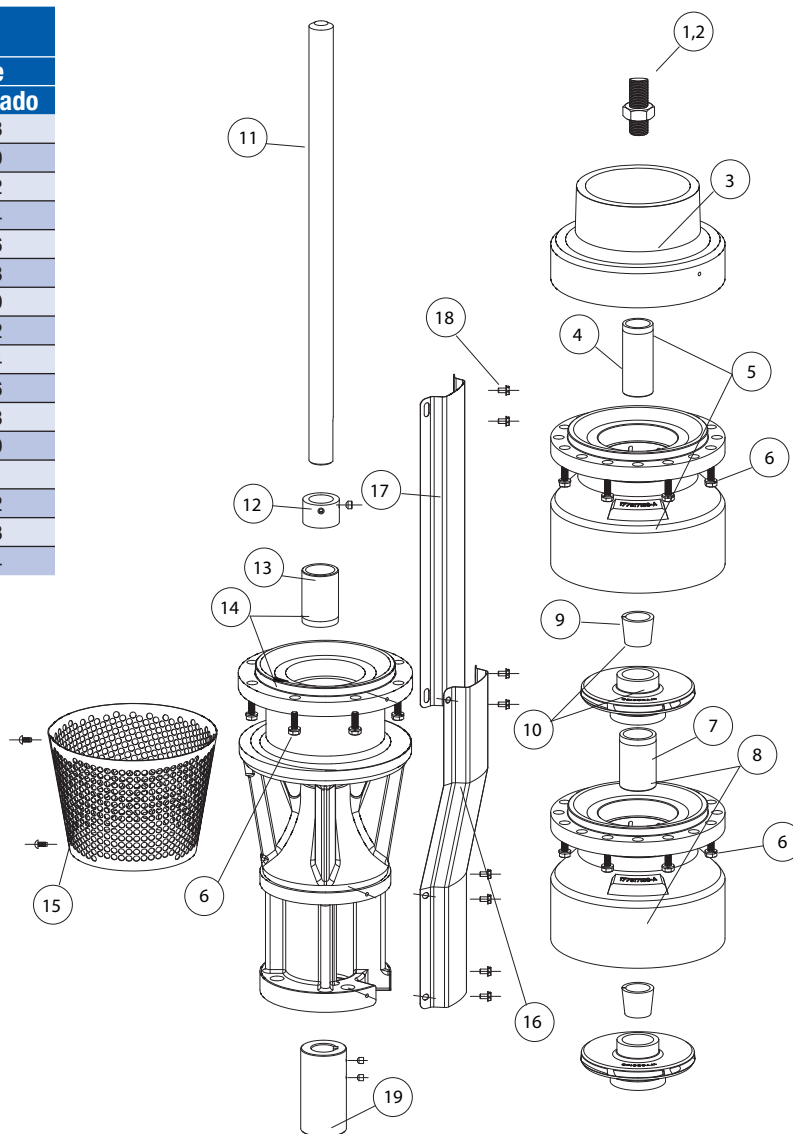


Bombas Turbina Sumergibles

Lista de Partes para Modelo 450STS8 de 8"

Eje de 8" x 8"				
Bomba de 8" con Soporte de Motor de 8"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg.)	Número de Parte del Eje	
			Ac. Inox. 416	Cromo Templado
11	1	19.16	305472039	305472138
	2	25.54	305472041	305472140
	3	31.92	305472043	305472142
	4	38.30	305472045	305472144
	5	44.67	305472047	305472146
	6	51.05	305472049	305472148
	7	57.43	305472051	305472150
	8	63.81	305472053	305472152
	9	70.19	305472055	305472154
	10	76.56	305472057	305472156
	11	82.94	305472059	305472158
	12	89.32	305472061	305472160
	13	95.70	305472062	305472161
	14	102.08	305472063	305472162
	15	108.45	305472064	305472163
	16	114.83	305472065	305472164

Guardacable de 8" x 8" (Pre-Cortado)			
Bomba de 8" con Soporte de Motor de 8"			
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg.)	Número de Parte
17	1	23.23	305471865
	2	29.61	305471826
	3	35.98	305471828
	4	42.36	305471831
	5	48.74	305471834
	6	55.43	305471837
	7	61.50	305471809
	8	67.87	305471811
	9	74.25	305471814
	10	80.63	305471816
	11	87.01	305471818
	12	93.39	305471820
	13	99.77	305471848
	14	106.14	305471847
	15	112.52	305471879
	16	118.90	305471880



Guardacable de 8"			
No. Art.	Descripción	Largo (Pulg.)	Número de Parte
17	Guardacable (Sección de 10 pies)	120	305471002
16	Guardacable Sección de Soporte de Motor de 6" *	14.125	305471001

* Debe tenerse para soporte de motor de 6"

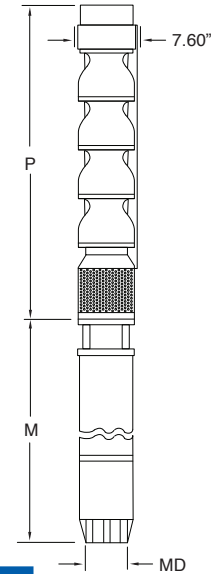
Eje de Ac. Inox. 416 de 8" (Doble Punta)	
Número de Parte	Largo (Pies)
305471367	4
305471368	6
305471369	8
305471370	10

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

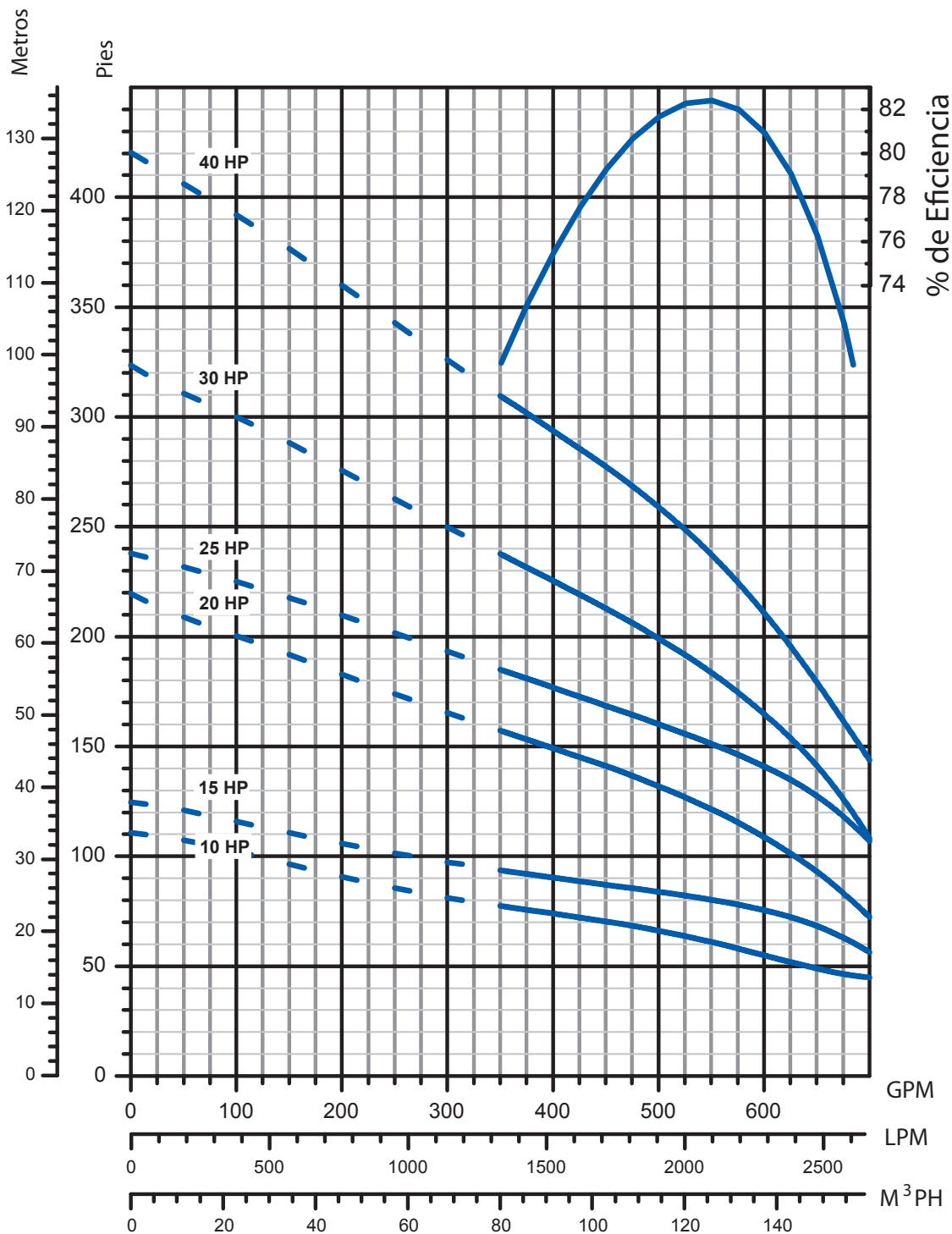
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric.



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

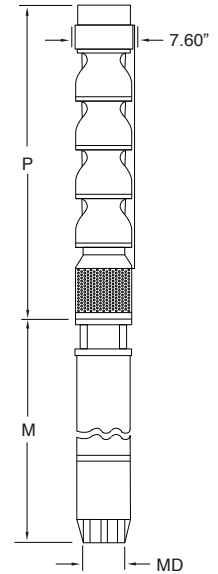
FPS
 STSseries

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

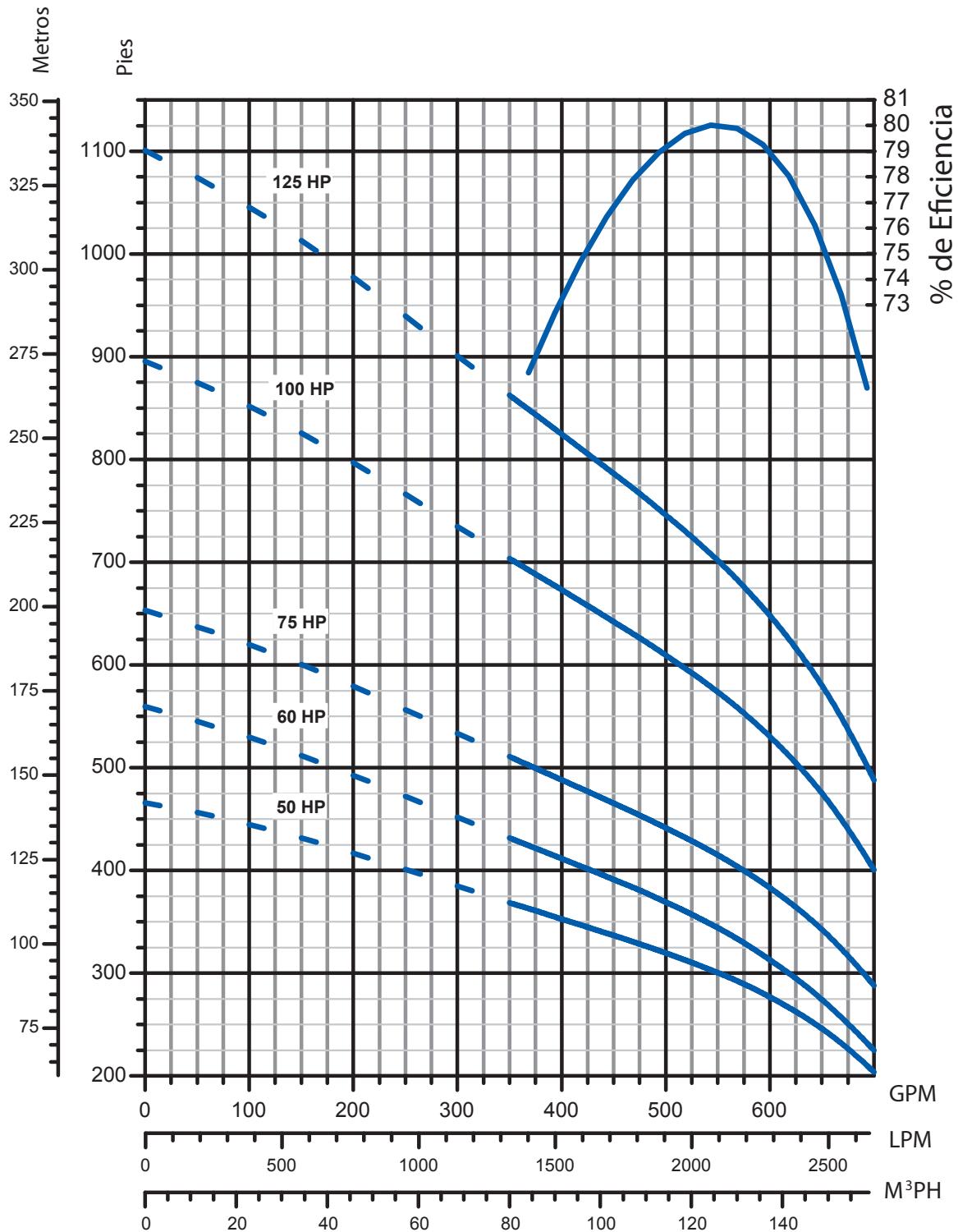
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric.



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

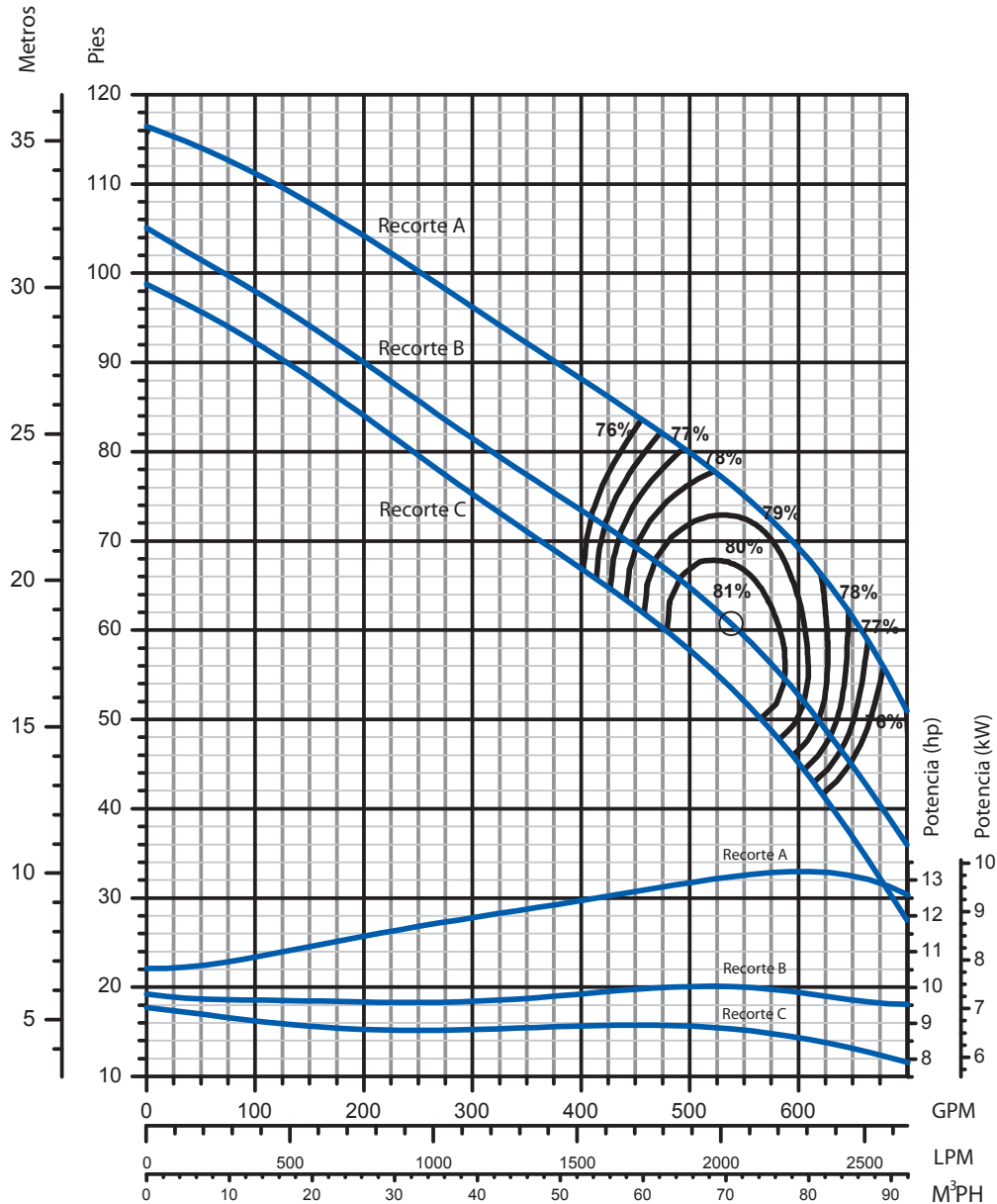


Nota: Rendimiento basado en:
 -Agua dulce, 68 °F (20 °C)
 -Motor de 6" / 3450 rpm
 -Motor de 8" / 3520 rpm

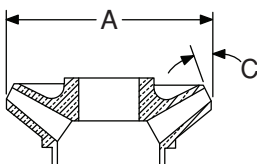
— Rango de operación recomendado

Rendimiento de Modelo 550STS8

Rendimiento de una Etapa



Nota: Las eficiencias son típicas, sin un mínimo garantizado. Se requiere corrección de eficiencia para baja cuenta de etapas (1 etapa = 2%, 2 etapas = 1%, 3 etapas = 1%). En el tazón # 13 empieza la transición a doble perno (8 pernos en la parte inferior, 16 pernos en la parte superior).
RPM Nominal: 3450



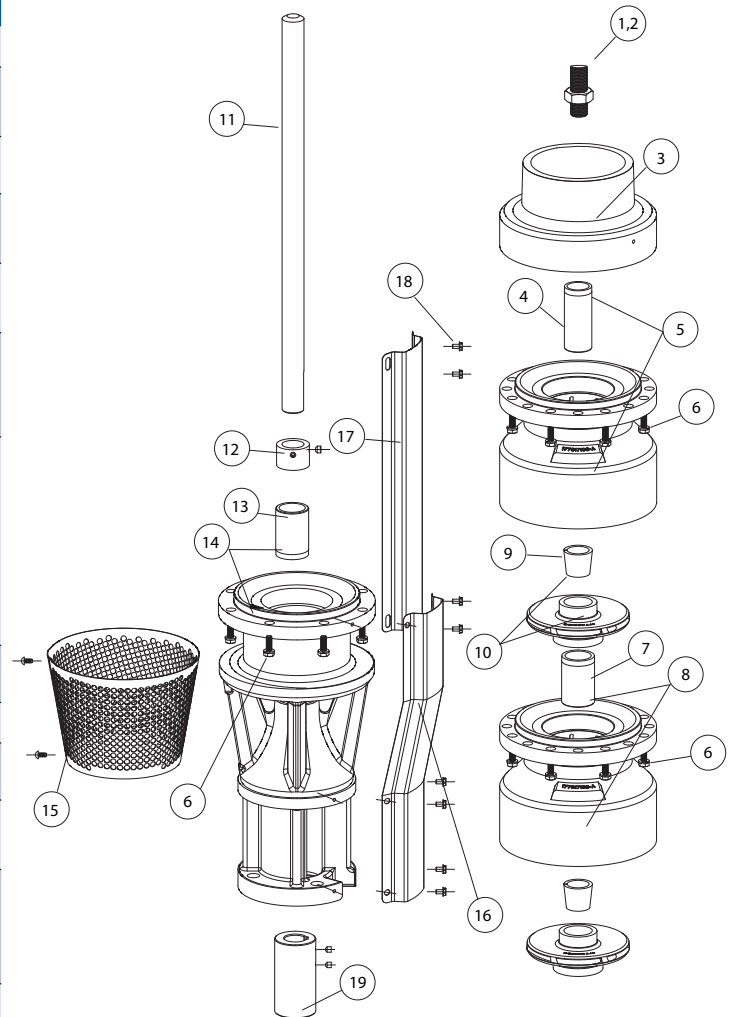
Dimensiones del Impulsor

Recorte	Diámetro (Pulg.)	Ángulo C
A	5.674"	17 °
B	5.371"	17 °
C	5.227"	17 °

Lista de Partes para Modelo 550STS de 8"

No. Art.	Descripción de la Parte	Número de Parte	Cantidad
1, 2	Perno de Empuje/Kit de Tuercas	305471553	1
3	Descarga 4" NPT (Sin Buje Superior) (225-700)	305471976	1
	Descarga 6" NPT (Sin Buje Superior) (225-700)	305471977	
4	Buje Superior - Bronce (Incluido en 5)	305471990	Según se Pida
5	Tazón Superior con Buje Superior de Bronce	305471995	Según se Pida
	Tazón Superior con Buje Superior XP de Bronce	305471996	
6	Kit de Pernos para Tazón (8 piezas)*	305471549	Según se Pida
	Kit de Pernos para Tazón (500 piezas)	305471551	
7	Buje del Tazón 8" - Caucho (Incluido en 8)	305471400	Según se Pida
	Buje del Tazón 8" - Viton (Incluido en 8)	305471401	
	Buje del Tazón 8" - Bronce (Incluido en 8)	305471379	
8	Ensamble de Tazón y Buje - Bronce	305471540	Según se Pida
	Ensamble XP de Tazón y Buje - Bronce	305471543	
	Ensamble de Tazón y Buje - Caucho	305471539	
	Ensamble XP de Tazón y Buje - Caucho	305471542	
	Ensamble de Tazón y Buje - Viton	305471541	
	Ensamble XP de Tazón y Buje - Viton	305471544	
9	Kit de Manguito Cónico de Fijación (Incluido en 10)	305471371	Según se Pida
12	Cubierta para Arena c/ Tornillos de Fijación	305471373	1
13	Buje de Soporte del Motor - Bronce (Incluido en 14)	305471379	1
14	Soporte de Motor de 6" con Buje de Bronce	305471439	Según se Pida
	Soporte de Motor de 8" con Buje de Bronce	305471436	
15	Rejilla de Succión con Tornillos p/Soporte de Motor de 6"	305471375	1
	Rejilla de Succión con Tornillos p/Soporte de Motor de 8"	305471376	
18	Kit de Tornillos para Guarda Cable	305471000	1
19	Acoplamiento de Motor 8" x 6"	305471403	1
	Acoplamiento de Motor 8" x 8"	305471404	
	Kit de Pernos para Motor de 6"	305352901	1
	Kit de Pernos para Motor de 8"	305352902	
	Placa de Identificación con Tornillos Auto-roscantes	305418901	1
	Manual de Usuario	106089101	1

* Las bombas de 13 etapas o más requieren doble perno. Serán necesarios dos kit de pernos por etapa para la décima tercera etapa y mayores.



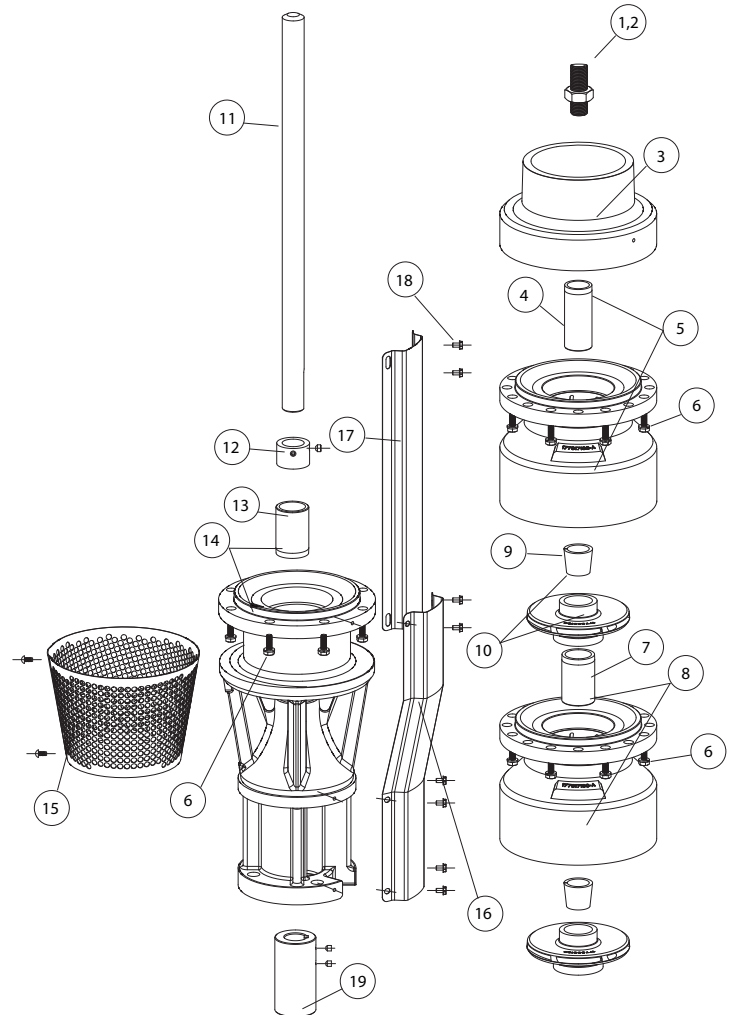
Impulsor				
No. Art.	Descripción	Diámetro (Pulg.)	Ángulo (Grados)	Kit c/ Manguito
10	A Trim	5.674	17 °	305471590
	B Trim	5.371	17 °	305471591
	C Trim	5.227	17 °	305471592

Nota: La información del eje y del guardacable se encuentran en la siguiente página.

Lista de Partes para Modelo 550STS de 8"

Eje de 8" x 6" Bomba de 8" con Soporte de Motor de 6"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg.)	Número de Parte del Eje	
			Ac. Inox. 416	Cromo Templado
11	1	19.46	305472066	305472165
	2	26.55	305472068	305472167
	3	33.63	305472070	305472169
	4	40.72	305472072	305472171
	5	47.81	305472074	305472173
	6	54.90	305472076	305472175
	7	61.98	305472078	305472177

Guardacable de 8" x 6" (Pre-Cortado) Bomba de 8" con Soporte de Motor de 6"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg.)	Número de Parte del Guardacable	
			Soporte	Bomba
16, 17	1	9.44	305471001	305471792
	2	16.58	305471001	305471795
	3	23.67	305471001	305471798
	4	30.76	305471001	305471802
	5	37.85	305471001	305471805
	6	44.93	305471001	305471849
	7	52.02	305471001	305471853



Lista de Partes para Modelo 550STS de 8"

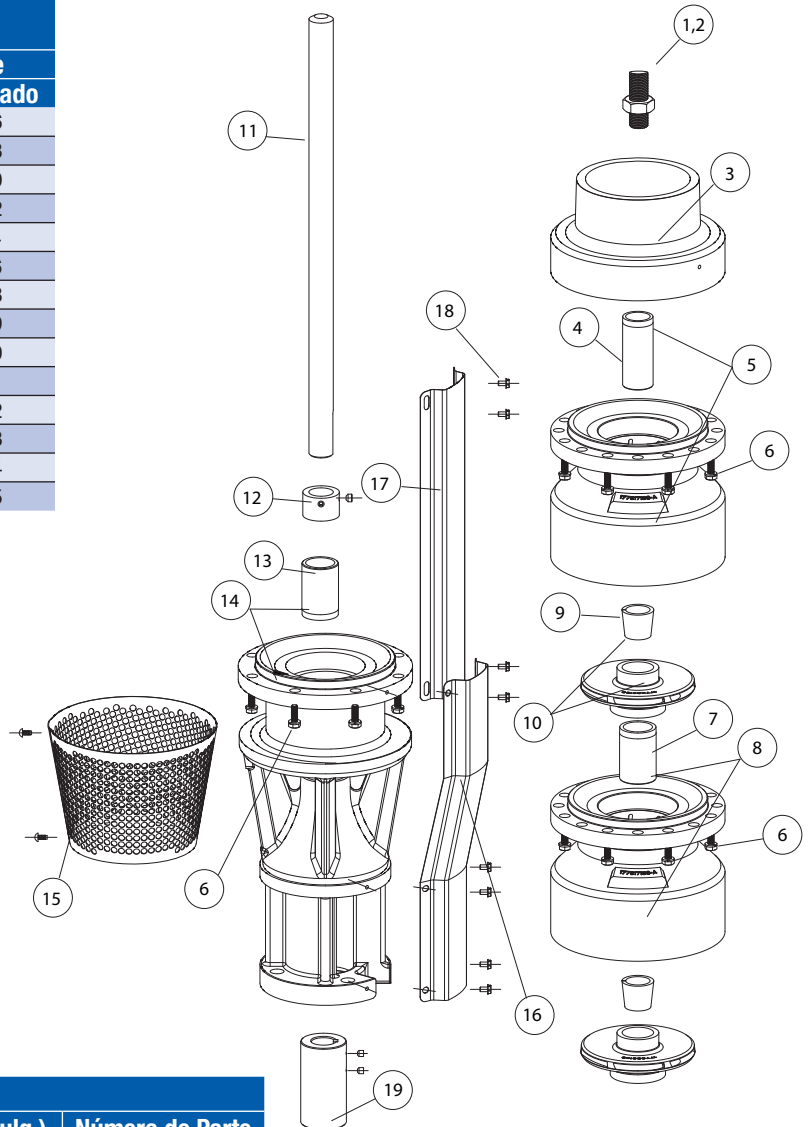
Eje de 8" x 8" Bomba de 8" con Soporte de Motor de 8"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg.)	Número de Parte del Eje	
			Ac. Inox. 416	Cromo Templado
11	1	19.96	305472067	305472166
	2	27.05	305472069	305472168
	3	34.14	305472071	305472170
	4	41.22	305472073	305472172
	5	48.31	305472075	305472174
	6	55.40	305472077	305472176
	7	62.48	305472079	305472178
	8	69.57	305472080	305472179
	9	76.66	305472081	305472180
	10	83.75	305472082	305472181
	11	90.83	305472083	305472182
	12	97.92	305472084	305472183
	13	105.01	305472085	305472184
	14	112.09	305472086	305472185

Guardacable de 8" x 8" (Pre-Cortado) Bomba de 8" con Soporte de Motor de 8"			
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg.)	Número de Parte
17	1	23.94	305471866
	2	31.03	305471869
	3	38.11	305471829
	4	45.20	305471833
	5	52.29	305471836
	6	59.37	305471807
	7	66.46	305471810
	8	73.55	305471813
	9	80.63	305471816
	10	87.72	305471819
	11	94.81	305471821
	12	101.89	305471822
	13	108.89	305471823
	14	116.07	305471824

Guardacable de 8"			
No. Art.	Descripción	Largo (Pulg.)	Número de Parte
17	Guardacable (Sección de 10')	120	305471002
16	Guardacable Sección de Soporte de Motor de 6" *	14.125	305471001

* Debe tenerse para soporte de motor de 6"

Eje de Ac. Inox. 416 de 8" (Doble Punta)	
Número de Parte	Largo (Pies)
305471367	4
305471368	6
305471369	8
305471370	10

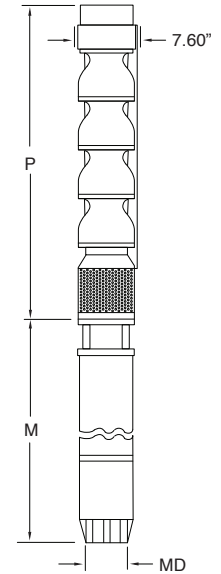


Rendimiento de Modelo 700STS8

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

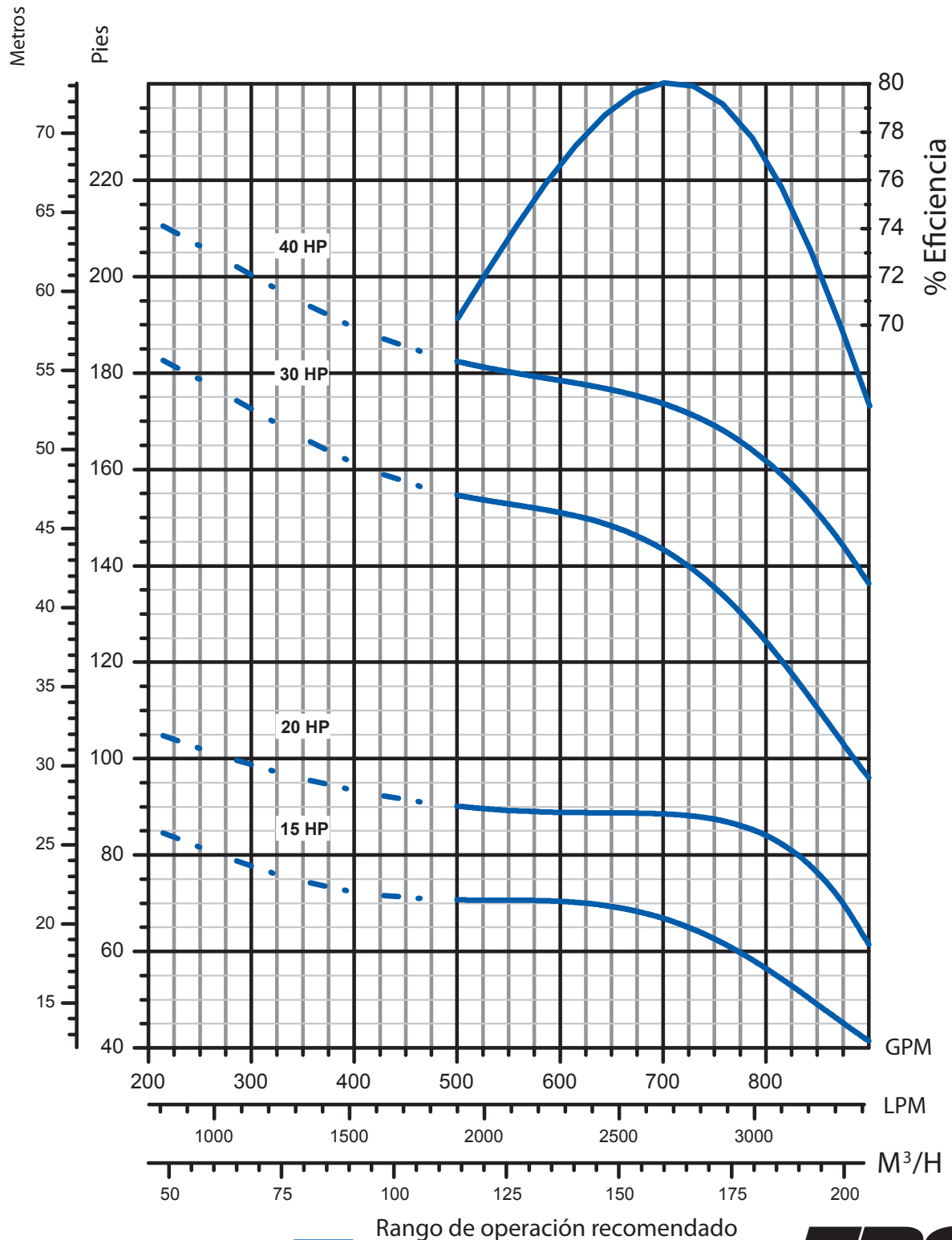
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric



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



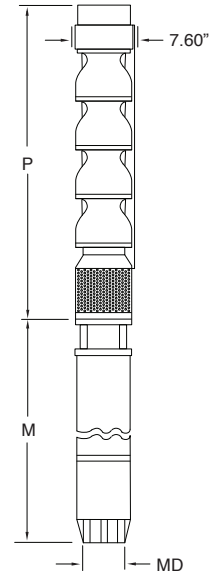
Nota: Resistencia basado en:
 -Agua dulce, 68 °F (20°C)
 -Motor de 6" / 3450 rpm

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

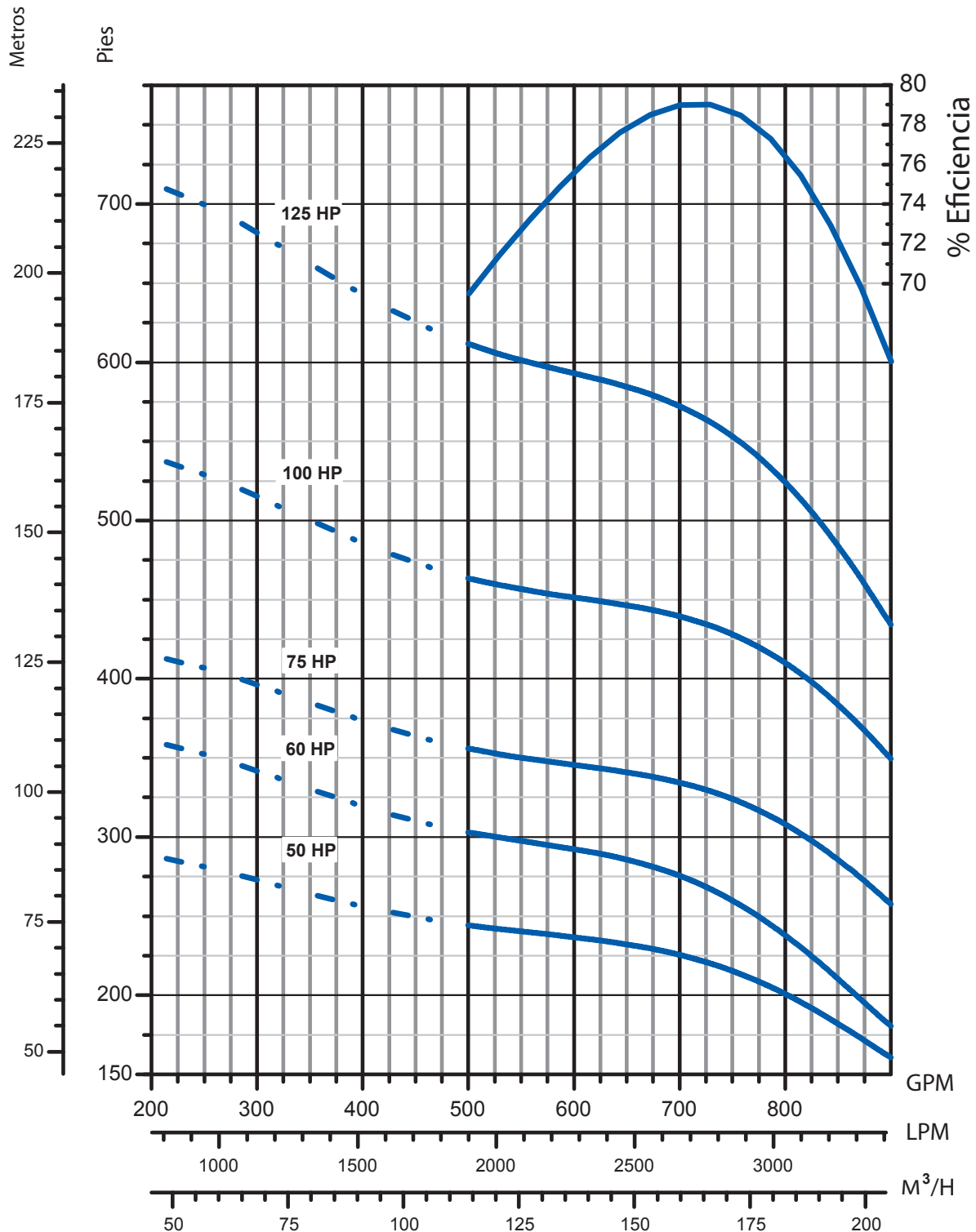
Nota: *MD diámetro = Franklin Electric Motor, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric



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



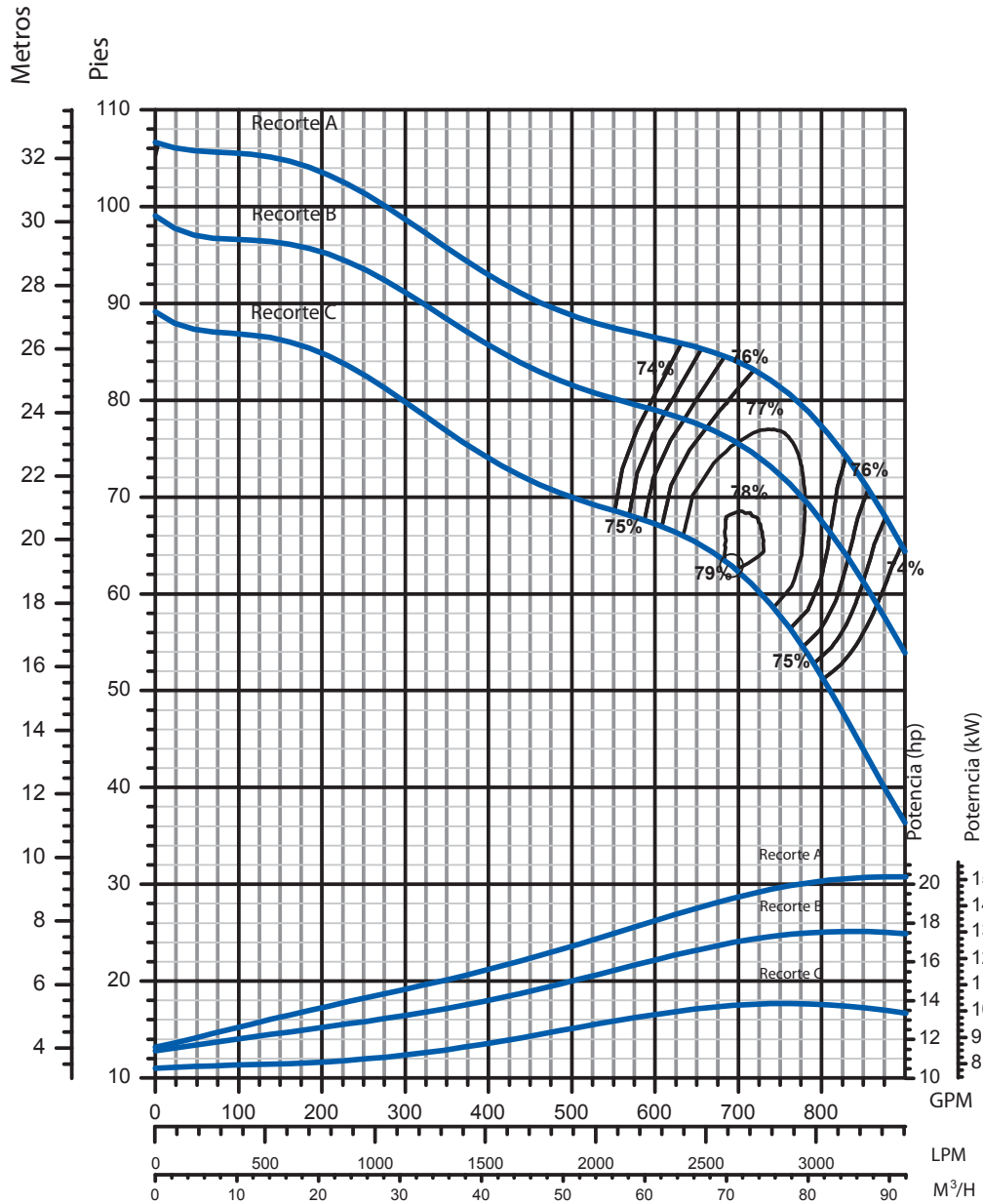
Nota: Rendimiento basado en:
 -Agua dulce, 68 °F (20°C)
 -Motor de 6" / 3450 rpm
 -Motor de 8" / 3520 rpm

Rango de Operación Recomendado

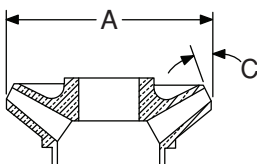
FPS
 STSseries

Rendimiento de Modelo 700STS8

Rendimiento de una Etapa



Nota: Las eficiencias son típicas, sin un mínimo garantizado. Se requiere corrección de eficiencia para baja cuenta de etapas (1 etapa = 2%)
 En el tazón #13 empieza la transición a doble perno (8 pernos en la parte inferior, 16 pernos en la parte superior).
 RPM Nominal: 3450



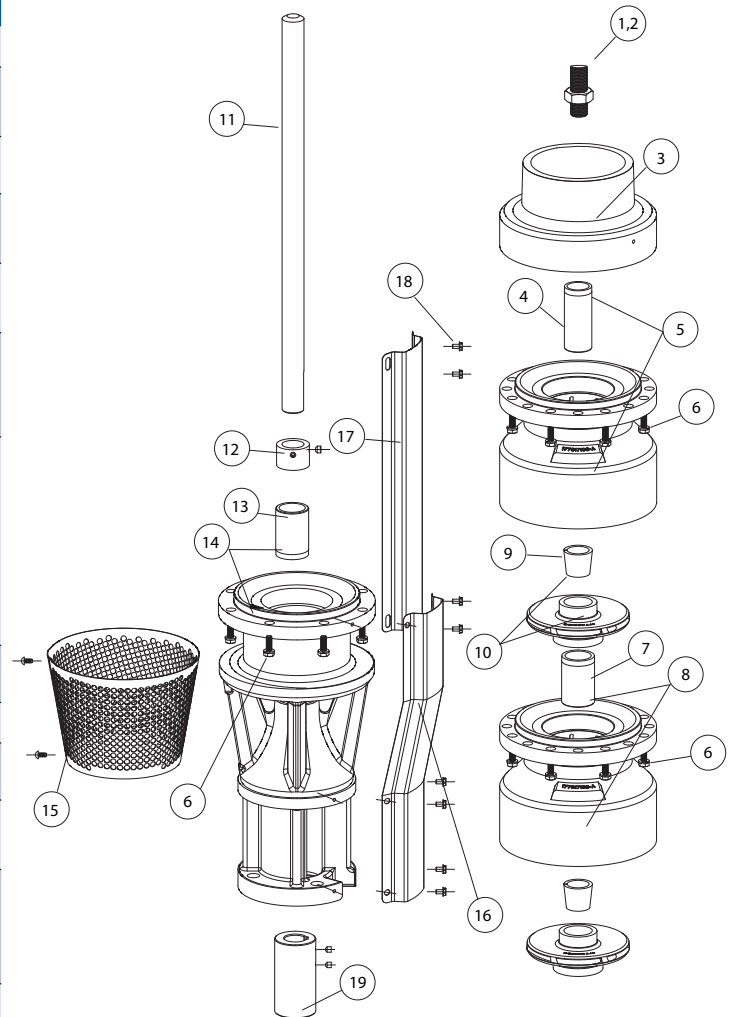
Dimensiones del Impulsor

Recorte	Diámetro (Pulg.)	Ángulo C
A	5.672"	17 °
B	5.451"	17 °
C	5.225"	17 °

Lista de Partes para Modelo 700STS8 de 8"

No. Art.	Descripción de la Parte	Número de Parte	Cantidad
1, 2	Perno de Empuje/Kit de Tuercas	305471553	1
3	Descarga 4" NPT (Sin Buje Superior) (225-700)	305471976	1
	Descarga 6" NPT (Sin Buje Superior) (225-700)	305471977	
4	Buje Superior - Bronce (Incluido en 5)	305471990	Según se Pida
5	Tazón Superior con Buje Superior de Bronce	305471995	Según se Pida
	Tazón Superior con Buje XP de Bronce	305471996	
6	Kit de Pernos para Tazón (8 piezas)*	305471549	Según se Pida
	Kit de Pernos para Tazón (500 piezas)	305471551	
7	Buje del Tazón 8" - Caucho (Incluido en 8)	305471400	Según se Pida
	Buje del Tazón 8" - Viton (Incluido en 8)	305471401	
	Buje del Tazón 8" - Bronce (Incluido en 8)	305471379	
8	Ensamble de Tazón y Buje - Bronce	305471540	Según se Pida
	Ensamble XP de Tazón y Buje - Bronce	305471543	
	Ensamble de Tazón y Buje - Caucho	305471539	
	Ensamble XP de Tazón y Buje - Caucho	305471542	
	Ensamble de Tazón y Buje - Viton	305471541	
	Ensamble XP de Tazón y Buje - Viton	305471544	
9	Kit de Manguito Cónico de Fijación (Incluido en 10)	305471371	Según se Pida
12	Cubierta para Arena c/ Tornillos de Fijación	305471373	1
13	Buje de Soporte del Motor - Bronce (Incluido en 14)	305471379	1
14	Soporte de Motor de 6" con Buje de Bronce	305471439	Según se Pida
	Soporte de Motor de 8" con Buje de Bronce	305471436	
15	Rejilla de Succión con Tornillos p/Soporte de Motor de 6"	305471375	1
	Rejilla de Succión con Tornillos p/Soporte de Motor de 8"	305471376	
18	Kit de Tornillos para Guarda Cable	305471000	1
19	Acoplamiento de Motor 8" x 6"	305471403	1
	Acoplamiento de Motor 8" x 8"	305471404	
	Kit de Pernos para Motor de 6"	305352901	1
	Kit de Pernos para Motor de 8"	305352902	
	Placa de Identificación con Tornillos Auto-roscantes	305418901	1
	Manual del Usuario	106089101	1

* Las bombas de 13 etapas o más requieren doble perno. Serán necesarios dos kit de pernos por etapa para la décima tercera etapa y mayores.



Impulsor				
No. Art.	Descripción	Diámetro (Pulg.)	Ángulo (Grados)	Kit c/ Manquito
10	Recorte A	5.672	17 °	305471593
	Recorte B	5.451	17 °	305471594
	Recorte C	5.225	17 °	305471595

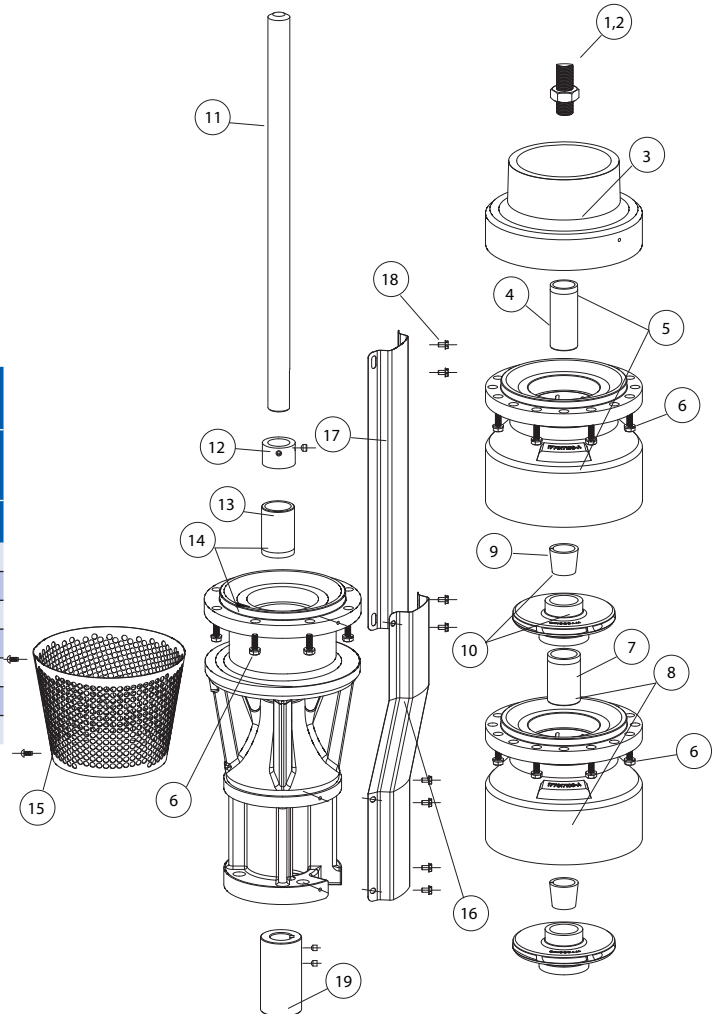
Nota: La información del eje y del guardacable se encuentran en la siguiente página.

Bombas Turbina Sumergibles

Lista de Partes para Modelo 700STS8 de 8"

Eje 8" x 6" Bomba de 8" con Soporte de Motor de 6"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg.)	Número de Parte del Eje	
			Ac. Inox. 416	Cromo Templado
11	1	19.46	305472066	305472165
	2	26.55	305472068	305472167
	3	33.63	305472070	305472169
	4	40.72	305472072	305472171
	5	47.81	305472074	305472173
	6	54.90	305472076	305472175
	7	61.98	305472078	305472177

8" x 6" Guarda Cable (Pre-Cortado) Bomba de 8" con Soporte de Motor de 6"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg.)	Número de Parte del Guardacable	
			Soporte	Bomba
16, 17	1	9.44	305471001	305471792
	2	16.58	305471001	305471795
	3	23.67	305471001	305471798
	4	30.76	305471001	305471802
	5	37.85	305471001	305471805
	6	44.93	305471001	305471849
	7	52.02	305471001	305471853



Bombas Turbina Sumergibles

Lista de Partes para Modelo 700STS8 de 8"

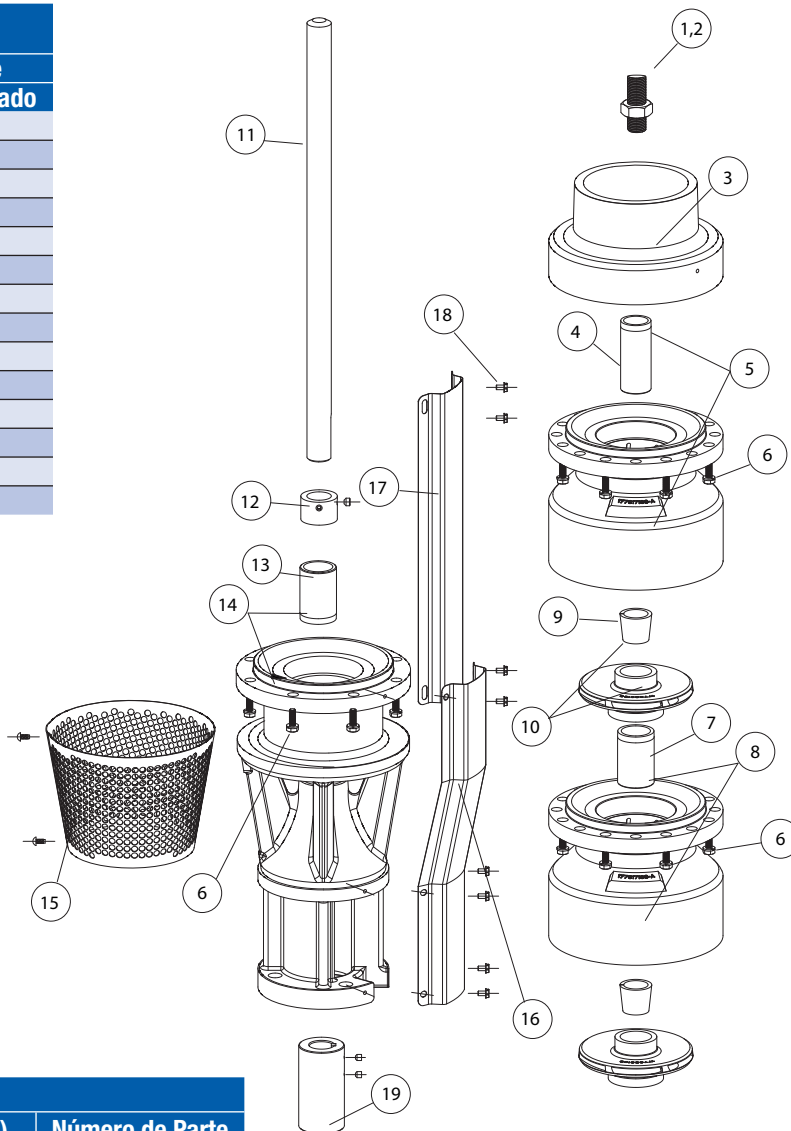
Eje de 8" x 8" Bomba de 8" con Soporte de Motor de 8"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg.)	Número de Parte del Eje	
			Ac. Inox. 416	Cromo Templado
11	1	19.96	305472067	305472166
	2	27.05	305472069	305472168
	3	34.14	305472071	305472170
	4	41.22	305472073	305472172
	5	48.31	305472075	305472174
	6	55.40	305472077	305472176
	7	62.48	305472079	305472178
	8	69.57	305472080	305472179
	9	76.66	305472081	305472180
	10	83.75	305472082	305472181
	11	90.83	305472083	305472182
	12	97.92	305472084	305472183
	13	105.01	305472085	305472184
	14	112.09	305472086	305472185

Guardacable 8" x 8" (Pre-Cortado) Bomba de 8" con Soporte de Motor de 8"			
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg.)	Número de Parte
17	1	23.94	305471866
	2	31.03	305471869
	3	38.11	305471829
	4	45.20	305471833
	5	52.29	305471836
	6	59.37	305471807
	7	66.46	305471810
	8	73.55	305471813
	9	80.63	305471816
	10	87.72	305471819
	11	94.81	305471821
	12	101.89	305471822
	13	108.89	305471823
	14	116.07	305471824

Guardacable de 8"			
No. Art.	Descripción	Largo (in)	Número de Parte
17	Cable Guard (10' Section)	120	305471002
16	Cable Guard 6" Motor Bracket Section*	14.125	305471001

* Debe tenerse para soporte de motor de 6"

Eje de Ac. Inox. 416 de 8"(Doble Punta)	
Número de Parte	Largo (Pies)
305471367	4
305471368	6
305471369	8
305471370	10

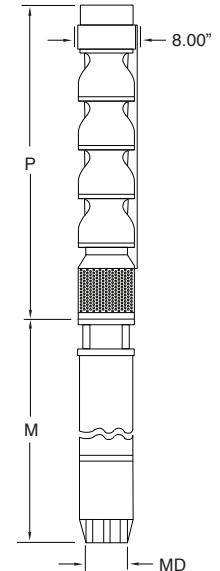


Rendimiento del Modelo 1000STS8

Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	Recorte	Tam. de Motor	P (Pulg)	M* (Pulg)	MD* (Pulg)	Peso Motor (Lbs)	Peso Bomba (Lbs)
25	1	1A	6"	25.7	33.1	5.44	140	93
40	2	1A 1B	6"	33.1	40.8	5.44	182	122
40	2	1A 1B	8"	34.5	36.4	7.70	274	143
60	3	3A	6"	40.5	61.3	5.44	291	152
60	3	3A	8"	41.8	42.1	7.70	344	173
75	4	1A 3B	8"	49.2	47.4	7.70	399	203
100	5	5A	8"	56.6	54.9	7.70	481	233
125	7	7B	8"	71.3	68.8	7.70	644	293

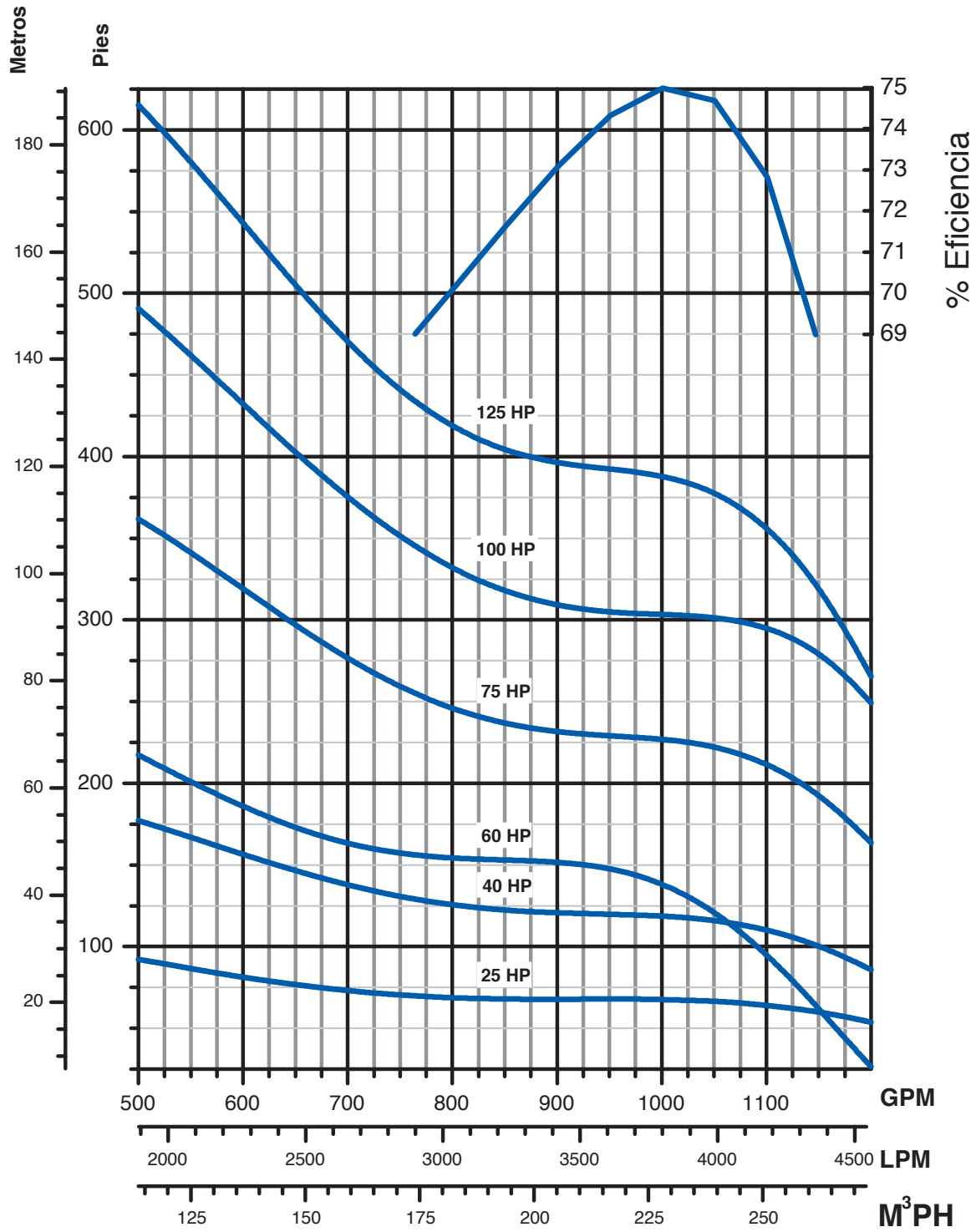
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric



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)
1000	25	1	1A	6"	6" NPT	97081000001	1000STS25D8A-0166	111
	40	2	1A 1B	6"	6" NPT	97081000002	1000STS40D8X-0266	140
	40	2	1A 1B	8"	6" NPT	97081000902	1000STS40D8X-0286	161
	60	3	3A	6"	6" NPT	97081000003	1000STS60D8A-0366	173
	60	3	3A	8"	6" NPT	97081000903	1000STS60D8A-0386	194
	75	4	1A 3B	8"	6" NPT	97081000904	1000STS75D8X-0486	227
	100	5	5A	8"	6" NPT	97081000905	1000STS100D8A-0586	261
	125	7	7B	8"	6" NPT	97081000907	1000STS125D8B-0786	370

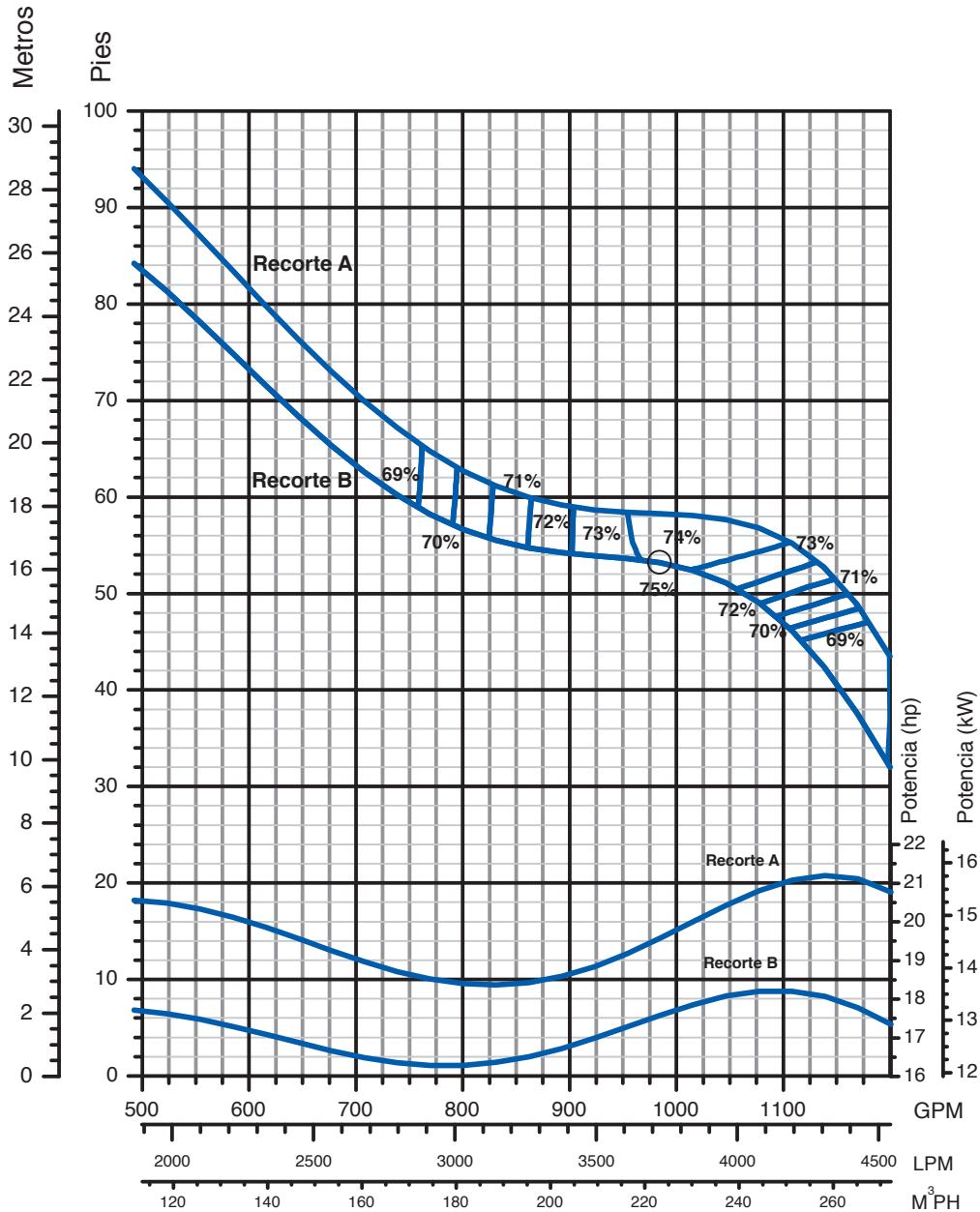
Rendimiento del Modelo 1000STS8



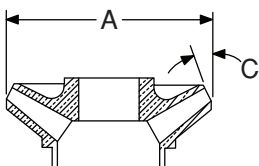
Nota: Rendimiento basado en:
 -Agua dulce, 68 °F (20 °C)
 -Motor de 6" / 3450 rpm
 -Motor de 8" / 3520 rpm

Rendimiento del Modelo 1000TS8

Rendimiento de una Etapa



Nota: Las eficiencias son típicas, sin un mínimo garantizado. Se requiere corrección de eficiencia para baja cuenta de etapas (1 etapa 3%, 2 etapas 2%, 3 etapas 2%).
RPM Nominal: 3450

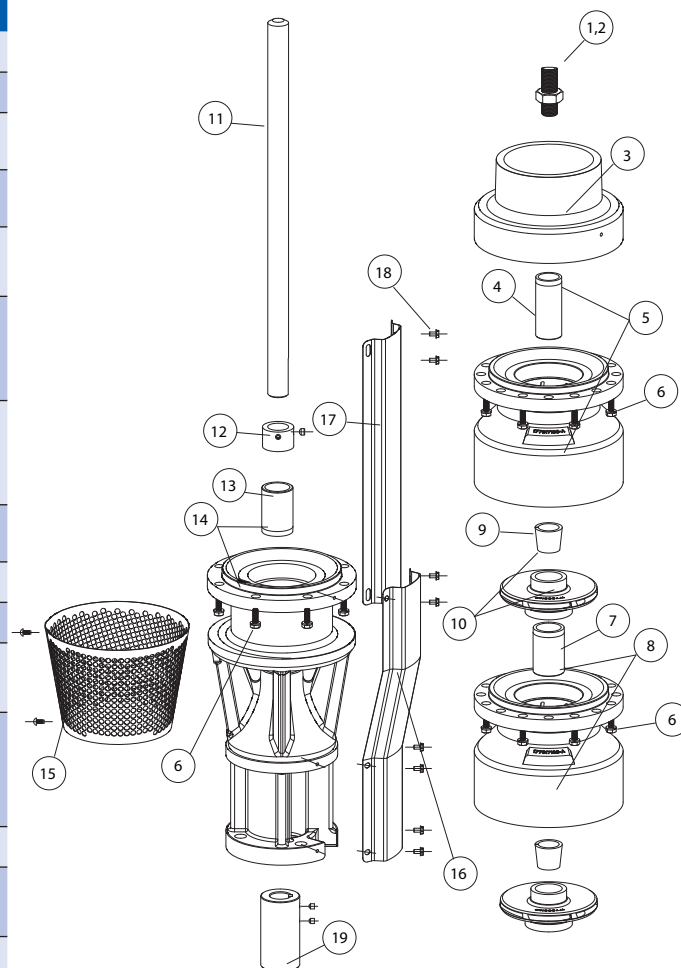


Dimensiones del Impulsor

Recorte	Diámetro A	Ángulo C
A	5.716"	11 °
B	5.716"	21 °

Lista de Partes para Modelo 1000STS8

No. Art.	Descripción de la Parte	Número de Parte	Cantidad
1, 2	Perno de Empuje/Kit de Tuercas	305471553	1
3	Descarga 6" NPT (Sin Buje Superior) (SÓLO 1000)	305471978	1
4	Buje Superior - Bronce (Incluido en 5)	305471990	Según se Solicite
5	Tazón Superior con Buje de Bronce	305471997	Según se Solicite
6	Kit de Pernos para Tazón (8 piezas)*	305471549	Según se Solicite
	Kit de Pernos para Tazón (500 piezas)	305471551	
7	Buje del Tazón 8" - Caucho (Incluido en 8)	305471400	Según se Solicite
	Buje del Tazón 8" - Viton (Incluido en 8)	305471401	
	Buje del Tazón 8" - Bronce (Incluido en 8)	305471379	
8	Ensamble de Tazón y Buje - Bronce	305471546	Según se Solicite
	Ensamble de Tazón y Buje - Caucho	305471545	
	Ensamble de Tazón y Buje - Viton	305471547	
9	Kit de Manguito Cónico de Fijación (Incluido en 10)	305471371	Según se Solicite
12	Cubierta para Arena c/ Tornillos de Fijación	305471373	1
13	Buje de Soporte del Motor - Bronce (Incluido en 14)	305471379	1
14	Soporte de Motor de 6" con Buje de Bronce	305471442	Según se Solicite
	Soporte de Motor de 8" Motor con Buje de Bronce	305471441	
15	Rejilla de Succión con Tornillos para Soporte de Motor de 6"	305471375	1
	Rejilla de Succión con Tornillos para Soporte de Motor de 8"	305471376	
18	Kit de Tornillos para Guarda Cable	305471000	1
19	Acoplamiento de Motor 8" x 6"	305471403	1
	Acoplamiento de Motor 8" x 8"	305471404	
	Kit de Pernos para Motor de 6"	305352901	1
	Kit de Pernos para Motor de 8"	305352902	
	Placa de Identificación con Tornillos Auto-roscantes	305418901	1
	Manual del Usuario	106089101	1



* Las bombas de 13 etapas o más requieren doble perno. Serán necesarios dos kits de pernos por etapa para la décima tercera etapa y mayores.

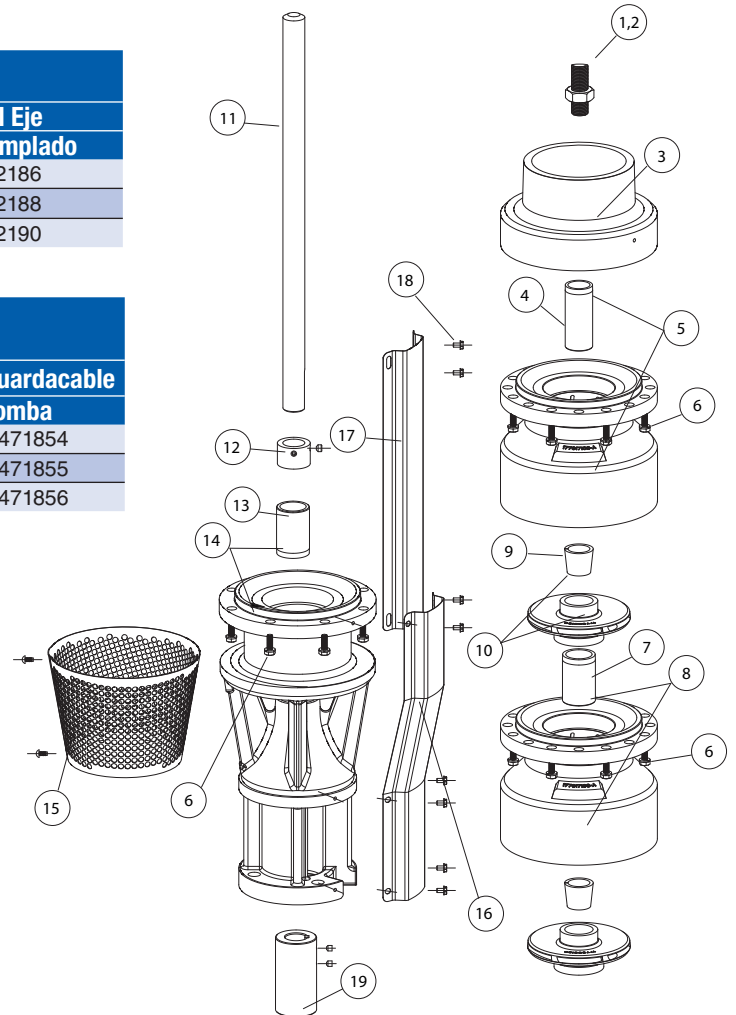
Impulsor				
No. Art.	Descripción	Diámetro (Pulg)	Ángulo (Grados)	Kit c/ Manguito
10	Recorte A	5.716	11 °	305471593
	Recorte B	5.716	21 °	305471594

Nota: La información del eje y del guardacable se encuentran en la siguiente página.

Lista de Partes para Modelo 1000STS8

Eje de 8" x 6"				
Bomba de 8" con Soporte de Motor de 6"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg)	Número de Parte del Eje	
			Ac. Inox. 416	Cromo Templado
11	1	19.74	305472087	305472186
	2	27.12	305472089	305472188
	3	34.50	305472091	305472190

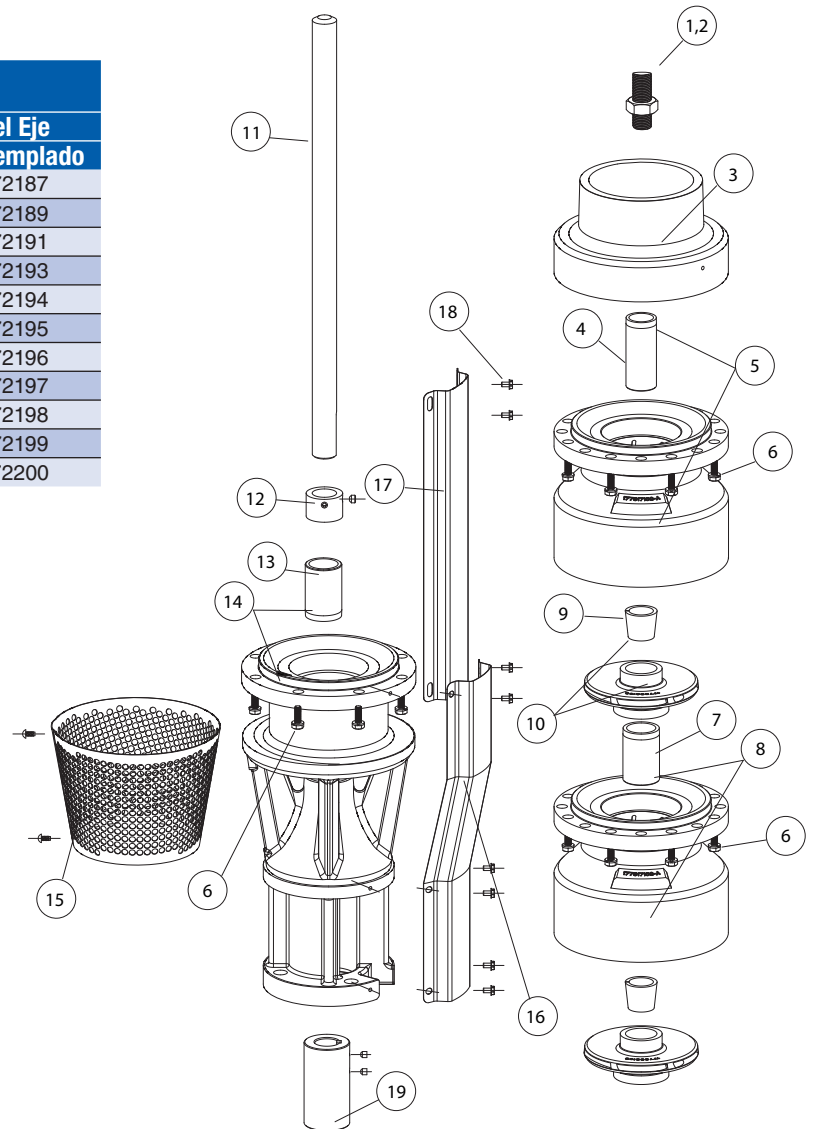
Guardacable de 8" x 6" (Pre-Cortado)				
Bomba de 8" con Soporte de Motor de 6"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg)	Número de Parte del Guardacable	
			Soporte	Bomba
16, 17	1	9.73	305471001	305471854
	2	17.11	305471001	305471855
	3	24.48	305471001	305471856



Lista de Partes para Modelo 1000STS8

Eje de 8" x 8"				
Bomba de 8" con Soporte de Motor de 8"				
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg)	Número de Parte del Eje	
			Ac. Inox. 416	Cromo Templado
11	1	20.26	305472088	305472187
	2	27.64	305472090	305472189
	3	35.02	305472092	305472191
	4	42.40	305472094	305472193
	5	49.78	305472095	305472194
	6	57.15	305472096	305472195
	7	64.53	305472097	305472196
	8	71.90	305472098	305472197
	9	79.28	305472099	305472198
	10	86.66	305472100	305472199
	11	94.04	305472101	305472200

Guardacable de 8" x 8" (Pre-Cortado)			
Bomba de 8" con Soporte de Motor de 8"			
No. Art.	Etapas	Largo (Pulg)	Número Parte
17	1	24.22	305471867
	2	31.60	305471857
	3	38.98	305471858
	4	46.36	305471859
	5	53.74	305471871
	6	61.11	305471860
	7	68.49	305471861
	8	75.87	305471862
	9	83.25	305471863
	10	90.63	305471881
	11	98.01	305471882



Guardacable de 8"			
No. Art.	Descripción	Largo (Pulg)	Número Parte
17	Guardacable (Sección de 10')	120	305471002
16	Guardacable Sección de Soporte de Motor de 6" *	14.125	305471001

* Debe tenerse para soporte de motor de 6"

Eje de Ac. Inox. 416 de 8" (Doble Punta)	
Número de Parte	Largo (ft.)
305471367	4
305471368	6
305471369	8
305471370	10



Franklin Electric

400 East Spring St., Bluffton, IN 46714

Tel: 260.824.2900 Fax: 260.824.2909

www.franklin-electric.com