

# INDUSTRIAL SUMERGIBLE

Las bombas y motores de Franklin Electric cuentan con características hidráulicas únicas y equipamiento necesario para satisfacer las aplicaciones más específicas en el medio Industrial y de Irrigación con el sello que nos caracteriza como el líder mundial en sistemas de bombeo.

- ▶ Bombas Alta Capacidad
- ▶ Bombas Acero Inoxidable
- ▶ Bombas Tipo Turbina
- ▶ Motores Alta Eficiencia
- ▶ Motores Encapsulados
- ▶ Motores Rebobinables
- ▶ Accesorios



# Serie Radial

- Soporte del motor y cabezal de descarga de acero inoxidable para trabajo pesado
- Construcción en acero inoxidable para el eje, carcasa, rejilla de succión y guardacable dando una mayor resistencia a la corrosión para una mayor durabilidad del equipo
- Anillo de desgaste en acero inoxidable y ojo del sello del impulsor en Uretano para un mejor desempeño y máxima eficiencia
- Impulsores y difusores en Noryl®
- Casquillo de cerámica del eje y cojinete de descarga de caucho que reducen el desgaste del cojinete y el desalineamiento del eje, sin afectar la eficiencia de la bomba.
- Rangos de flujo de 50, 75, 100 y 125 GPM y una carga máxima total de hasta 365 metros
- Descarga de la bomba de 3" NPT con cabezal en acero inoxidable para trabajo pesado
- Rangos de potencia de 1.5 a 40 HP
- Manejo de arena: 120 PPM
- No incluye válvula check

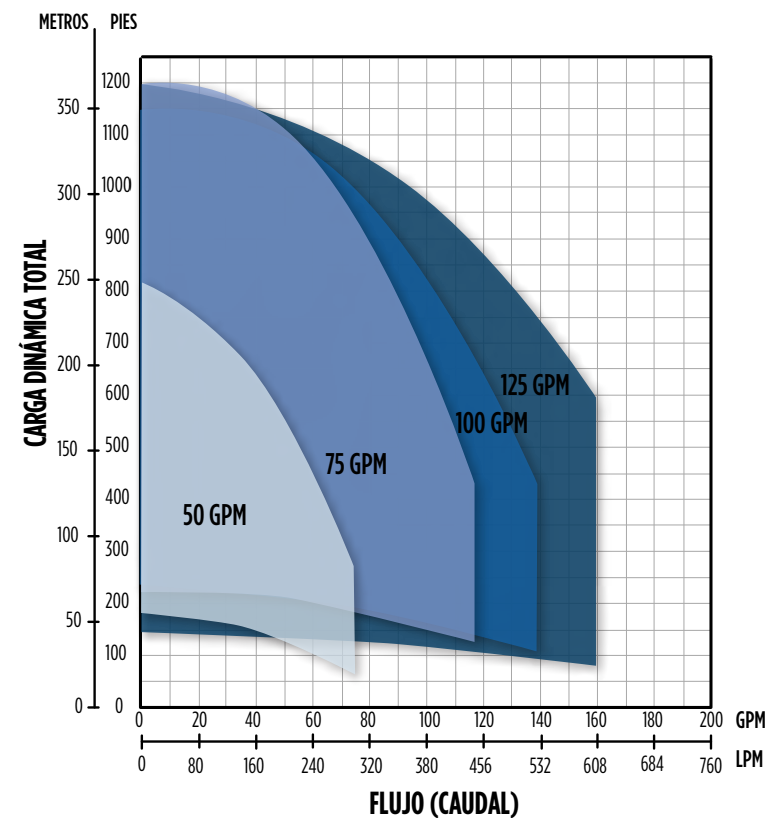
Noryl® es una marca registrada de G.E.

### Aplicaciones:

- Irrigación
- Agricultura
- Industria
- Municipal
- Comercial



Curva de Rendimiento de la Familia Serie Radial



### ¡Máxima Versatilidad!

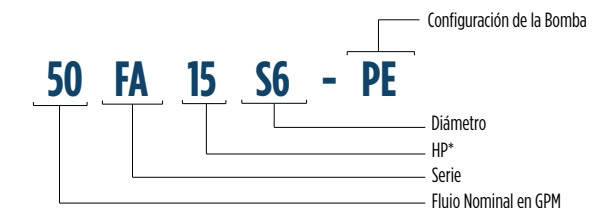
Al contar con kit del sujetador suministrado para ambos motores, de 4" y 6", que permite a las unidades de 5-10 HP ser instaladas con motores sumergibles de 4" ó 6" según lo demande la aplicación.

Tablas de Rendimiento

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	CARGA EN METROS																MODELO	NO. DE PARTE
				LPM	40	80	120	160	200	240	280	320	360	380	418	456	494	532	570		
				GPM	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150		
50	2	3	4"	-	50	45	44	38	30	24	15	-	-	-	-	-	-	-	-	50FA15S6-PE	94825003
	2	4	4"	-	61	61	54	48	42	33	22	-	-	-	-	-	-	-	-	50FA2S6-PE	94825004
	3	5	4"	-	79	76	71	64	53	45	30	-	-	-	-	-	-	-	-	50FA3S6-PE	94825005
	5	8	4"	-	123	121	108	99	83	67	48	-	-	-	-	-	-	-	-	50FA5S6-PE	94825008
	8	11	4" & 6"	-	170	165	153	140	120	97	68	-	-	-	-	-	-	-	-	50FA7S6-PE	94825011
75	10	15	4" & 6"	-	232	227	210	191	165	136	98	-	-	-	-	-	-	-	-	50FA10S6-PE	94825015
	3	3	4"	-	-	-	79	49	46	46	41	37	30	24	-	-	-	-	-	75FA3S6-PE	94827503
	5	5	4" & 6"	-	-	-	93	76	76	70	62	58	47	38	-	-	-	-	-	75FA5S6-PE	94827505
	8	7	4" & 6"	-	-	-	116	114	108	104	91	79	73	58	-	-	-	-	-	75FA7S6-PE	94827507
	10	9	4" & 6"	-	-	-	149	143	137	128	116	107	91	75	-	-	-	-	-	75FA10S6-PE	94827509
100	15	13	6"	-	-	-	218	213	207	195	180	158	137	108	-	-	-	-	-	75FA15S6-PE	94827513
	20	17	6"	-	-	-	280	277	268	251	208	207	183	148	-	-	-	-	-	75FA20S6-PE	94827517
	25	23	6"	-	-	-	358	349	334	44	290	259	230	183	-	-	-	-	-	75FA25S6-PE	94827523
	5	3	4" & 6"	-	-	-	53	50	47	47	46	44	38	34	30	26	-	-	-	100FA5S6-PE	94820003
	8	5	4" & 6"	-	-	-	90	88	84	78	76	70	64	59	52	45	-	-	-	100FA7S6-PE	94820005
125	10	6	4" & 6"	-	-	-	108	105	104	96	91	79	76	72	61	53	-	-	-	100FA10S6-PE	94820006
	15	9	6"	-	-	-	75	160	152	146	137	128	120	107	64	79	-	-	-	100FA15S6-PE	94820009
	20	13	6"	-	-	-	238	230	221	212	198	184	169	154	136	116	-	-	-	100FA20S6-PE	94820013
	25	16	6"	-	-	-	289	276	267	258	242	219	206	184	162	137	-	-	-	100FA25S6-PE	94820016
	5	2	4" & 6"	-	-	-	38	37	34	34	32	31	30	30	27	26	21	-	-	125FA5S6-PE	94822502
125	8	3	4" & 6"	-	-	-	58	55	55	53	52	47	46	46	43	37	32	-	-	125FA7S6-PE	94822503
	10	4	4" & 6"	-	-	-	76	76	76	73	69	64	61	60	55	49	45	-	-	125FA10S6-PE	94822504
	15	7	6"	-	-	-	134	130	125	122	119	114	107	104	93	85	78	-	-	125FA15S6-PE	94822507
	20	9	6"	-	-	-	171	168	165	158	152	145	137	130	121	110	99	-	-	125FA20S6-PE	94822509
	25	11	6"	-	-	-	210	206	200	197	189	182	171	166	152	139	130	-	-	125FA25S6-PE	94822511
	30	13	6"	-	-	-	246	243	236	229	221	213	200	186	175	160	143	-	-	125FA30S6-PE	94822513
	40	18	6"	-	-	-	344	337	329	46	308	296	280	267	245	228	203	-	-	125FA40S6-PE	94822518



### Desglose de Modelo:



\* 1.5 HP: 15, 2 HP: 2, 3 HP: 3, 5 HP: 5, 7.5 HP: 7, 10 HP: 10, 15 HP: 15, 20 HP: 20, 25 HP: 25, 30 HP: 30 y 40 HP: 40.

# Serie SR

- Impulsores y difusores de acero inoxidable para resistencia a la corrosión
- Carcasa de acero inoxidable reforzado que asegura una alineación permanente de todos los componentes para incrementar la durabilidad y que permite presiones más altas que el diseño de tirantes
- Anillo de desgaste flotante de PTFE, cojinete de cerámica y buje de caucho de Nitrilo estriado para asegurar durabilidad y protección contra el desgaste para mayor rendimiento, larga duración y confiabilidad
- Válvula de retención integrada para proteger a la bomba contra los golpes de ariete
- Opción en acero inoxidable 316
- Hasta 80% de eficiencia, es la bomba con más eficiencia en el mercado para pozo de 6"
- Manejo de arena: 100 PPM
- Impulsores de Flujo Radial de 75 a 150 GPM
- Impulsores de Flujo Mixto de 175 a 325 GPM

### Aplicaciones:

- Obras hidráulicas municipales
- Aumento de presión y distribución de agua
- Irrigación y sistemas de riego
- Plantas de tratamiento de agua, filtración y ósmosis inversa
- Enfriamiento y procesos industriales
- Industria minera, drenaje y desagüe
- Industria en general
- Fuentes



Curva de Rendimiento de la Familia Serie SR 6 pulgadas

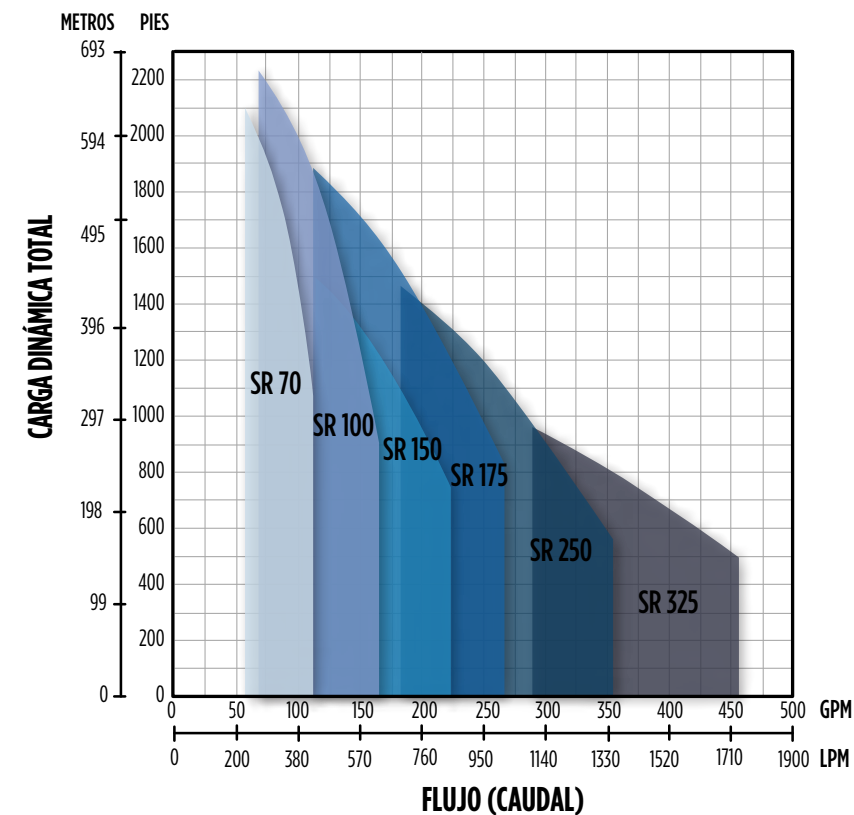


Tabla de Rendimiento

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	LPM	140	160	240	320	380	456	532	608	684	760	836	MODELO	NO. DE PARTE
				GPM	35	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220		
<b>CARGA EN METROS</b>																	
70	5*	5	-	-	75	73	64	45	-	-	-	-	-	-	-	70SR5F66-0563	97160070005
	7.5*	8	-	-	119	117	102	76	-	-	-	-	-	-	-	70SR7F66-0863	97160070008
	10	11	6"	-	166	162	141	106	-	-	-	-	-	-	-	70SR10F66-1163	97160070011
	15	13	6"	-	194	190	168	123	-	-	-	-	-	-	-	70SR15F66-1363	97160070013
		15	6"	-	223	220	194	140	-	-	-	-	-	-	-	70SR15F66-1563	97160070015
	20	17	6"	-	255	250	219	162	-	-	-	-	-	-	-	70SR15F66-1763	97160070017
		19	-	-	283	280	245	183	-	-	-	-	-	-	-	70SR20F66-1963	97160070019
		22	-	-	328	320	281	211	-	-	-	-	-	-	-	70SR20F66-2263	97160070022
		24	-	-	360	354	309	232	-	-	-	-	-	-	-	70SR25F66-2463	97160070024
		25	28	-	420	410	360	270	-	-	-	-	-	-	-	70SR25F66-2863	97160070028
30		32	-	483	472	416	308	-	-	-	-	-	-	-	70SR30F66-3263	97160070032	
40		37	-	-	552	543	480	355	-	-	-	-	-	-	-	70SR40F66-3763	97160070037
		42	-	-	630	613	540	401	-	-	-	-	-	-	-	70SR40F66-4263	97160070042
100	5*	3	4"	-	-	47	45	40	34	25	14	-	-	-	-	100SR5F66-0363	97160100003
	7.5*	5	4"	-	-	-	76	72	60	45	26	-	-	-	-	100SR7F66-0563	97160100005
	10	6	6"	-	-	-	93	85	73	55	31	-	-	-	-	100SR10F66-0663	97160100006
	15	7	6"	-	-	-	108	95	82	65	40	-	-	-	-	100SR10F66-0763	97160100007
		9	6"	-	-	-	138	127	108	81	48	-	-	-	-	100SR15F66-0963	97160100009
	20	11	6"	-	-	-	169	151	130	100	60	-	-	-	-	100SR15F66-1163	97160100011
		13	6"	-	-	-	202	181	157	118	70	-	-	-	-	100SR20F66-1363	97160100013
		15	6"	-	-	-	230	210	180	137	75	-	-	-	-	100SR20F66-1563	97160100015
	25	18	6"	-	-	-	278	250	215	155	94	-	-	-	-	100SR25F66-1863	97160100018
		22	6"	-	-	-	357	339	308	262	202	118	-	-	-	100SR30F66-2263	97160100022
		26	-	-	-	-	402	370	320	247	-	-	-	-	-	100SR40F66-2663	97160100026
		28	-	-	-	-	430	395	341	272	-	-	-	-	-	100SR40F66-2863	97160100028
		32	-	-	-	519	487	448	391	315	-	-	-	-	-	100SR50F66-3263	97160100032
		36	-	-	-	580	550	501	440	353	-	-	-	-	-	100SR50F66-3663	97160100036
60	39	-	-	-	635	598	546	472	380	245	-	-	-	-	100SR60F66-3963	97160100039	
	42	-	-	-	681	645	590	520	418	274	-	-	-	-	100SR60F66-4263	97160100042	
150	7.5*	3	-	-	-	-	49	46	43	38	34	27	22	12	150SR7F66-0363	97160150003	
	10*	4	4"	-	-	-	64	61	57	51	46	38	30	17	150SR10F66-0463	97160150004	
	15	5	6"	-	-	-	81	78	74	66	58	49	38	23	150SR15F66-0563	97160150005	
		7	6"	-	-	-	112	107	100	90	80	65	50	34	150SR15F66-0763	97160150007	
	20	9	6"	-	-	-	146	140	130	118	103	84	67	48	150SR20F66-0963	97160150009	
		11	6"	-	-	-	180	170	158	146	125	107	82	55	150SR25F66-1163	97160150011	
	30	14	6"	-	-	-	210	202	194	181	164	144	120	-	150SR30F66-1463	97160150014	
		19	6"	-	-	-	286	278	266	248	225	198	160	-	150SR40F66-1963	97160150019	
	50	23	6"	-	-	-	346	336	320	298	273	240	198	-	150SR50F66-2363	97160150023	
		26	6"	-	-	-	390	380	361	340	310	270	222	-	150SR60F66-2663	97160150026	
60	28	-	-	-	-	420	409	389	363	331	291	240	-	150SR60F66-2863	97160150028		

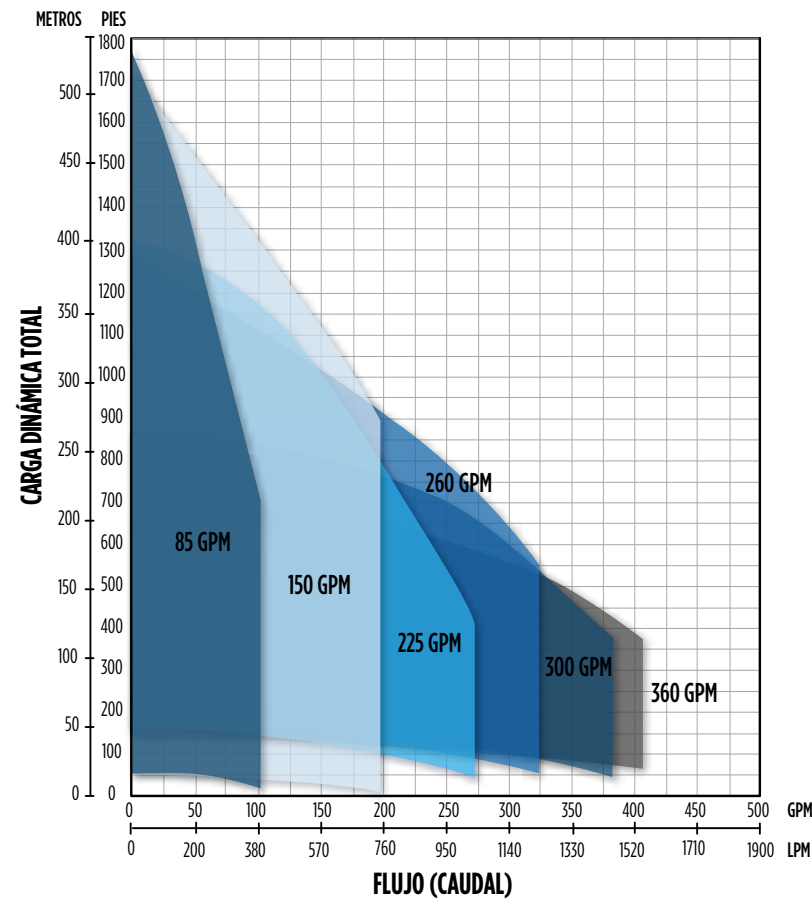


NOTA: Modelos de 5 y 7.5 HP para acople con motor de 4" se debe de pedir adaptador 6"x4": No. de parte 305473001

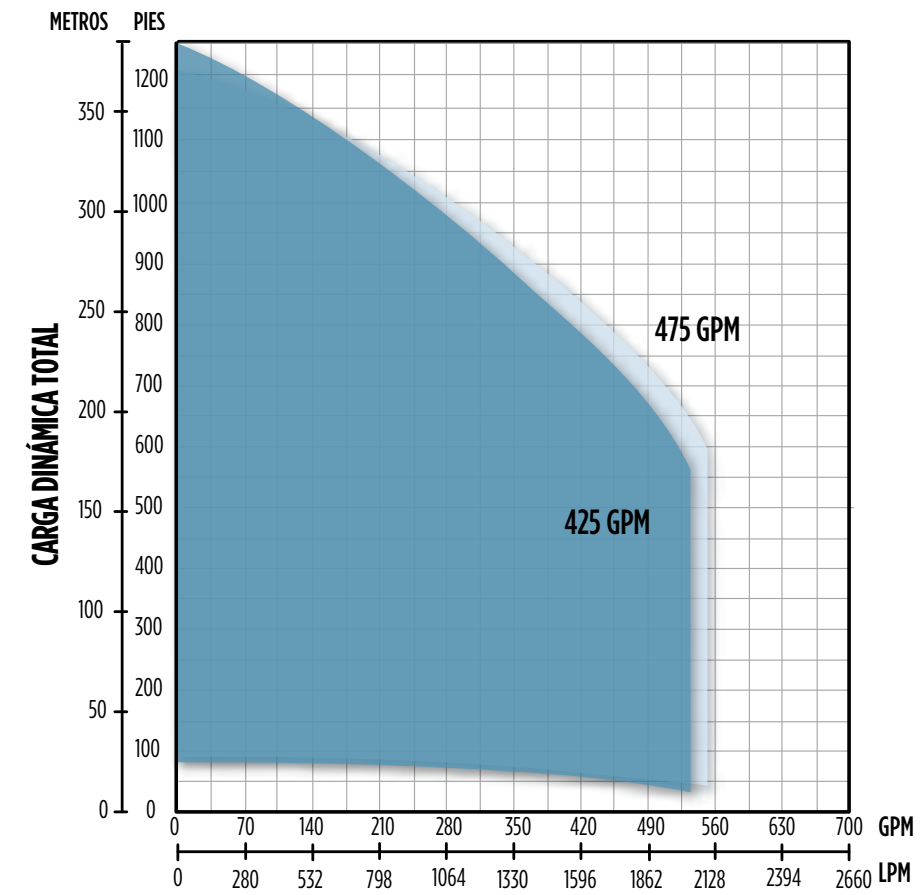




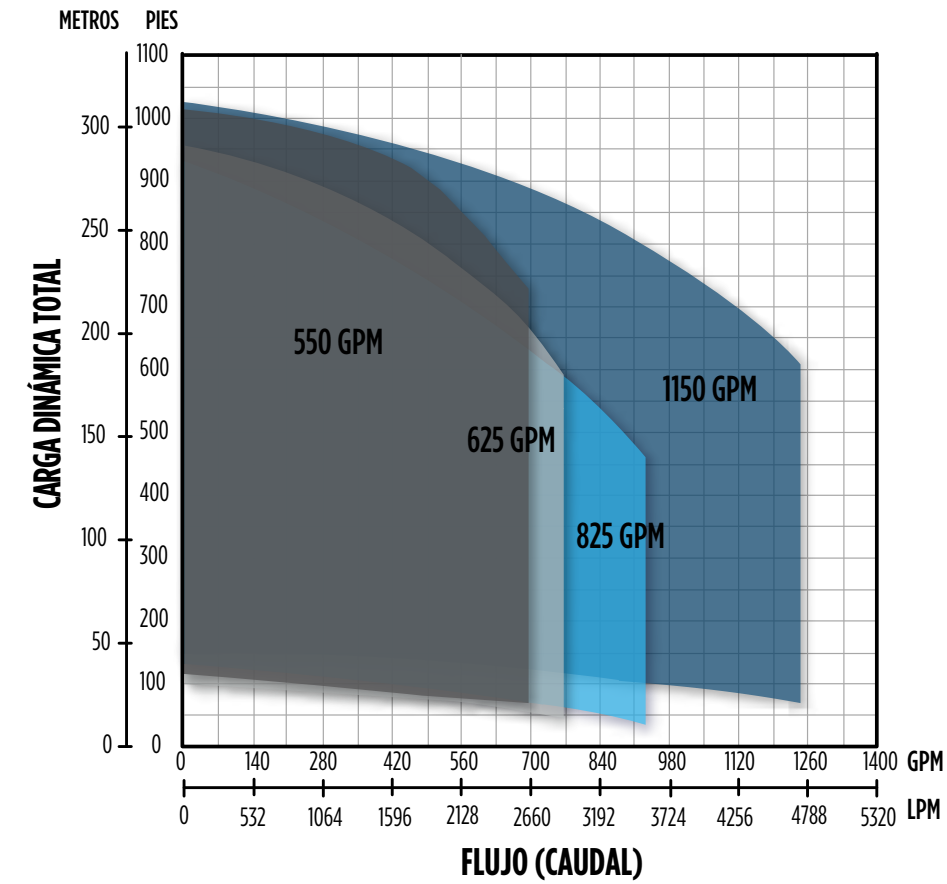
Curvas de Rendimiento de la Familia Serie SSI 6"



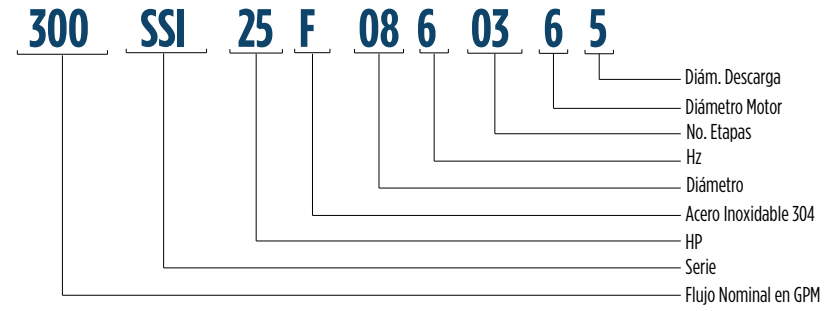
Curvas de Rendimiento de la Familia Serie SSI 8"



Curvas de Rendimiento de la Familia Serie SSI 10"



Desglose de Modelo:









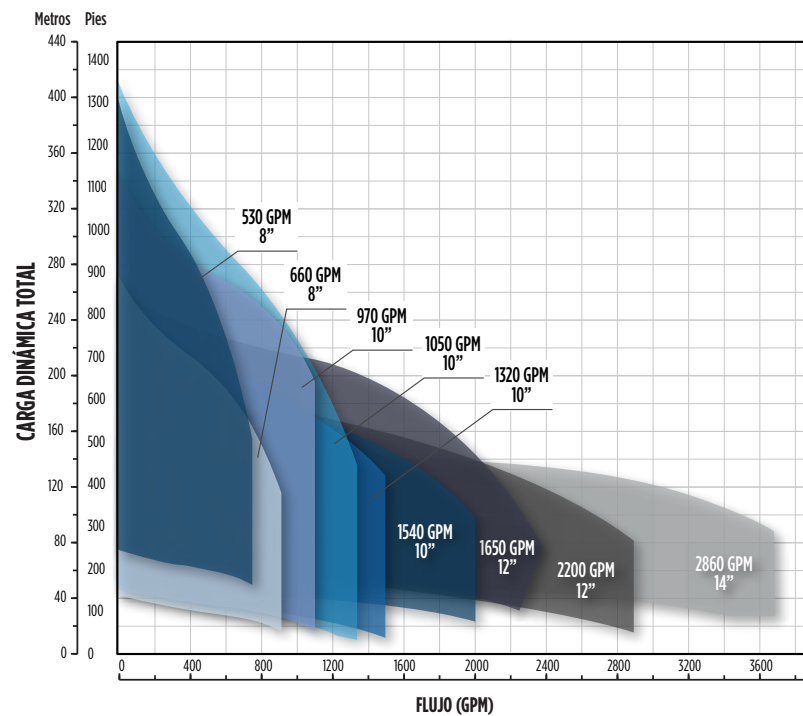




# Serie FS

- Diseño robusto para el manejo de fluidos agresivos y operación en ambientes extremos
- Componentes contruidos con una fundición de alta calidad bajo el proceso de cera perdida
- Componentes monolíticos en Acero Inoxidable AISI 316: Tazones, válvula check, impulsores y difusores
- Componentes monolíticos en Acero Inoxidable AISI 329: Eje y acople
- Máxima resistencia al desgaste por abrasión y corrosión
- Alta eficiencia que permite reducir el consumo de energía
- Flujo mixto

## Curvas de Rendimiento de la Familia Serie FS



### Aplicaciones:

- Irrigación
- Agricultura
- Industria
- Municipal
- Comercial



## Tablas de Rendimiento FS 8"

GPM	HP	MOTOR	DESC.	ETAPAS	LPM	800	1200	1600	1800	2000	2100	2200	2300	2400	2600	2800	MODELO	NO. DE PARTE
					GPM	211	316	421	474	526	553	579	605	632	684	737		
CARGA EN METROS																		
530	15	6"	5"	1G	-	28	25	23	21	20	19	18	16	15	11	-	307200101	530FS15S8G-0165
	15	6"		1B	-	33	29	27	25	24	23	22	21	19	16	12	307201101	530FS15S8B-0165
	25	6"		2G	-	58	52	47	45	41	39	37	34	31	25	17	307202101	530FS25S8G-0265
	30	6"		2B	-	65	59	54	51	47	45	43	41	38	32	23	307203101	530FS30S8B-0265
	40	6"		3D	-	93	84	76	72	67	64	60	57	53	43	30	307204101	530FS40S8D-0365
	50	6"		4E	-	117	106	96	91	84	79	74	69	64	51	37	307205101	530FS50S8E-0465
	50	8"		4F	-	117	106	96	91	84	79	74	69	64	51	37	307206101	530FS50S8F-0485
	60	8"		4B	-	130	118	108	102	95	91	87	82	76	64	51	307207101	530FS60S8B-0485
	75	8"		5B	-	163	148	135	128	119	114	108	102	95	80	63	307208101	530FS75S8B-0585
	100	8"		6B	-	195	177	162	153	143	137	130	122	114	96	73	307209101	530FS100S8B-0685
100	8"	7C	-	223	202	184	174	162	155	147	138	128	107	83	307210101	530FS100S8C-0785		
125	8"	8B	-	260	236	216	204	191	183	173	163	152	128	101	307211101	530FS125S8B-0885		
150	8"	9B	-	293	265	243	230	214	206	195	183	171	144	114	307212101	530FS150S8B-0985		
150	8"	10B	-	324	295	270	255	238	228	216	204	190	160	126	307213101	530FS150S8B-1085		

GPM	HP	MOTOR	DESC.	ETAPAS	LPM	1000	1500	2000	2200	2400	2500	2600	2700	2800	3000	3400	MODELO	NO. DE PARTE
					GPM	263	395	526	579	632	658	684	711	737	789	895		
CARGA EN METROS																		
660	20	6	5"	1F	-	31	29	26	25	24	23	22	21	21	19	14	307214101	660FS20S8F-0165
	40	6		2H	-	57	51	46	44	42	41	39	38	36	32	20	307215101	660FS40S8H-0265
	40	6		2C	-	66	60	56	54	52	51	50	48	46	42	28	307216101	660FS40S8C-0265
	50	6		3H	-	85	77	69	66	63	61	59	57	54	48	31	307217101	660FS50S8H-0365
	50	8		3I	-	85	77	69	66	63	61	59	57	54	48	31	307218101	660FS50S8I-0385
	60	8		3D	-	98	89	82	80	76	74	71	69	66	59	40	307219101	660FS60S8D-0385
	75	8		4I	-	112	102	92	88	84	82	79	76	73	65	44	307220101	660FS75S8I-0485
	75	8		4G	-	124	112	103	100	96	94	91	88	84	75	52	307221101	660FS75S8G-0485
	100	8		4A	-	139	127	117	114	110	108	105	102	99	91	66	307222101	660FS100S8A-0485
	100	8		5D	-	164	149	137	133	128	126	122	118	114	103	75	307223101	660FS100S8D-0585
125	8	6D	-	196	178	164	159	154	151	147	142	137	124	90	307224101	660FS125S8D-0685		
150	8	7C	-	236	215	198	192	186	182	178	172	166	152	113	307225101	660FS150S8C-0785		



Tablas de Rendimiento FS 12"

GPM	HP	MOTOR	DESC.	ETAPAS	LPM	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	MODELO	NO. DE PARTE
					GPM	921	1053	1184	1316	1447	1579	1711	1842	1974	2105	2237	2368		
					CARGA EN METROS														
1650	100	8	7"	1C	-	66	61	59	58	55	53	50	46	42	37	32	-	307283101	1650FS100S12C-0187
	125	8		1B	-	73	72	70	69	67	66	63	60	56	51	46	40	307284101	1650FS125S12B-0187
	150	8		1A	-	82	80	78	76	74	72	70	67	64	60	55	49	307285101	1650FS150S12A-0187
	150	10		1A	-	82	80	78	76	74	72	70	67	64	60	55	49	307286101	1650FS150S12A-01107
	175	10		2D	-	123	119	116	112	107	101	94	84	72	58	42	-	307287101	1650FS175S12D-02107
	200	10		2C	-	135	131	127	123	119	114	108	100	90	78	62	-	307288101	1650FS200S12C-02107
	250	10		2B	-	146	143	139	136	131	126	119	111	101	90	78	65	307289101	1650FS250S12B-02107
	250	10		2A	-	154	150	146	143	139	134	128	120	110	100	88	74	307290101	1650FS250S12A-02107
	335	12		3B	-	202	196	190	184	177	169	160	146	130	111	84	-	307291101	1650FS335S12B-03127
335	12	3A	-	217	212	207	200	193	185	175	161	146	129	106	76	307292101	1650FS335S12A-03127		
2200	100	8	7"	1B	-	57	53	50	45	43	41	38	35	31	28	20	-	307293101	2200FS100S12B-0187
	125	8		1A	-	64	60	56	53	51	50	47	44	41	37	28	-	307294101	2200FS125S12A-0187
	200	10		2C	-	111	105	99	92	89	84	79	73	67	60	45	-	307295101	2200FS200S12C-02107
	250	10		2B	-	120	114	108	102	98	95	89	84	78	71	55	-	307296101	2200FS250S12B-02107
	250	10		2A	-	129	122	116	110	107	103	98	93	87	80	63	-	307297101	2200FS250S12A-02107
	335	12		3B	-	161	151	141	131	126	120	113	104	96	84	-	-	307298101	2200FS335S12B-03127
335	12	3A	-	176	166	156	147	142	136	130	122	114	105	84	-	307299101	2200FS335S12A-03127		
2860	150	10	9"	1F	-	58	51	49	47	46	45	43	40	36	29	-	-	307300101	2860FS150S14F-01109
	175	10		1E	-	68	61	59	56	55	53	52	50	45	38	26	-	307301101	2860FS175S14E-01109
	200	10		1D	-	74	67	64	62	60	58	57	55	51	46	36	-	307302101	2860FS200S14D-01109
	250	10		1C	-	83	76	73	71	69	68	67	65	61	53	40	-	307303101	2860FS250S14C-01109
	250	10		1B	-	86	79	76	74	72	71	70	68	65	58	46	-	307304101	2860FS250S14B-01109
	335	12		1A	-	98	89	86	84	82	81	80	79	76	69	54	-	307305101	2860FS335S14A-01129
	335	12		2B	-	138	130	126	122	118	115	111	107	98	86	67	-	307306101	2860FS335S14B-02129
	402	12		2A	-	156	147	143	140	136	134	131	127	119	107	89	-	307307101	2860FS425S14A-02129

# Serie STS

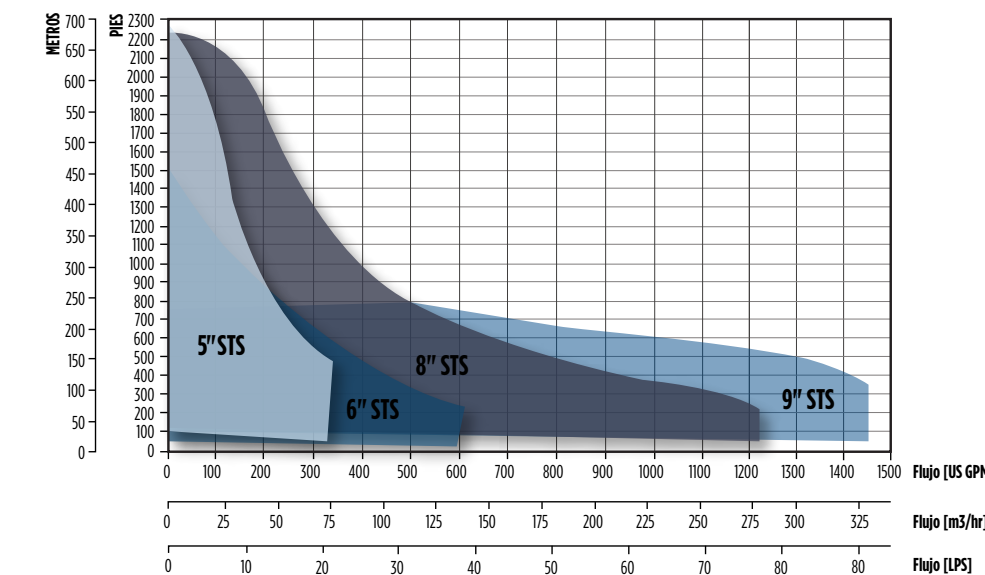
- Fundición de hierro fundido y vitrificado de primera calidad para una vida útil y resistir presiones más altas
- Bujes para soporte de motor y descarga más largos que incrementan la vida de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para ambientes abrasivos
- Eje de la 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

Viton® es una marca registrada de Dupont Dow Elastomers

### Aplicaciones:

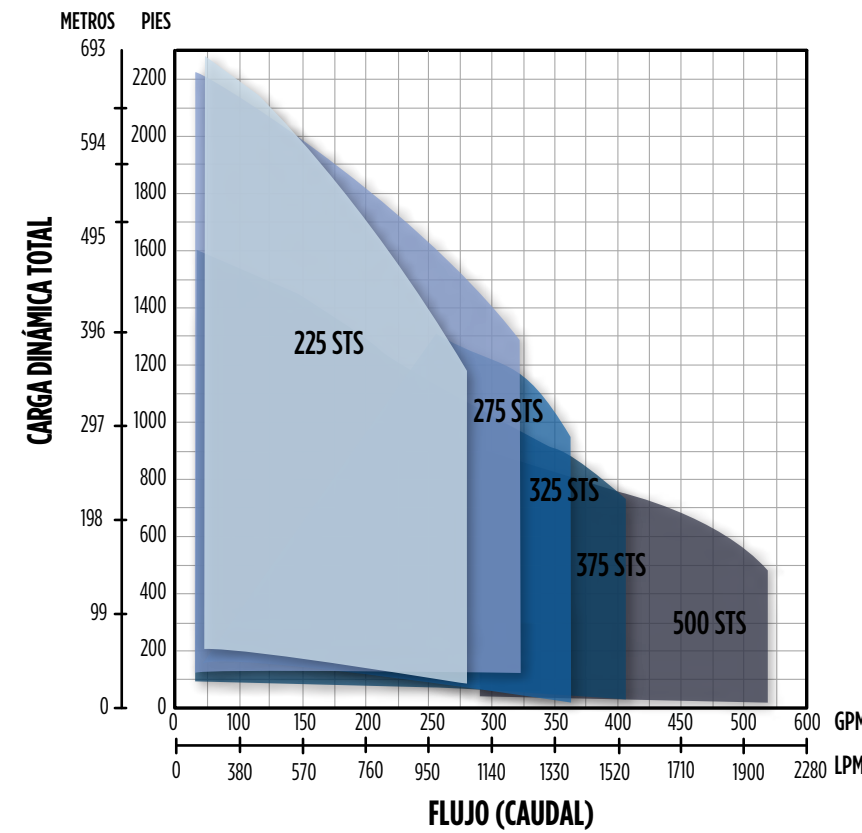
- Irrigación
- Agricultura
- Industrial
- Municipal
- Comercial

### Curva de Rendimiento de la Familia Serie STS

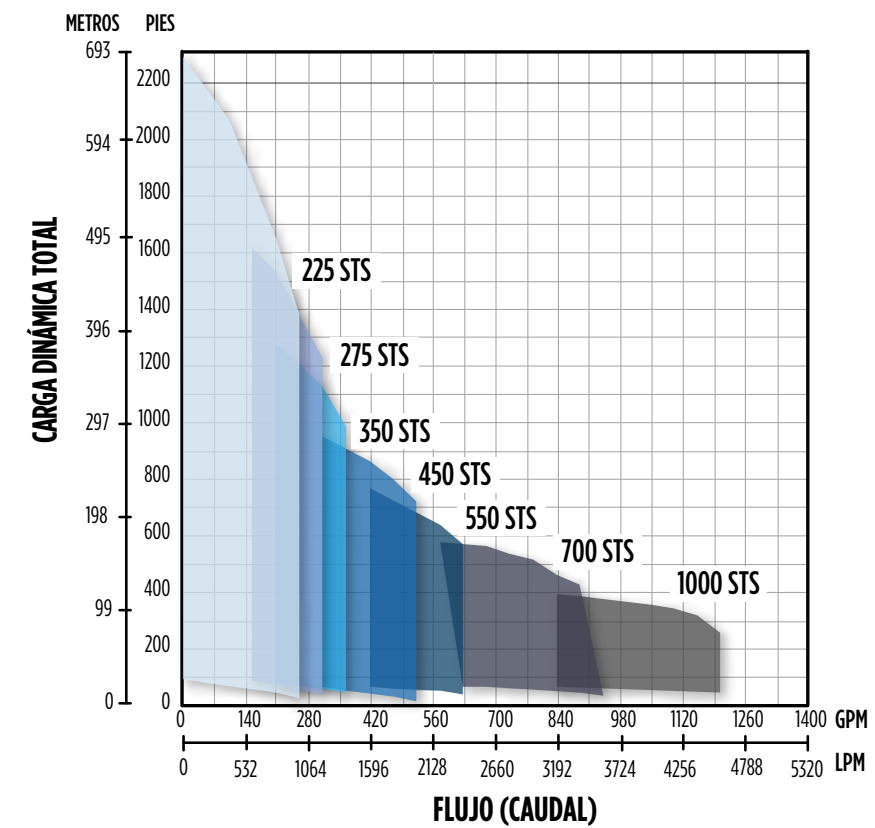




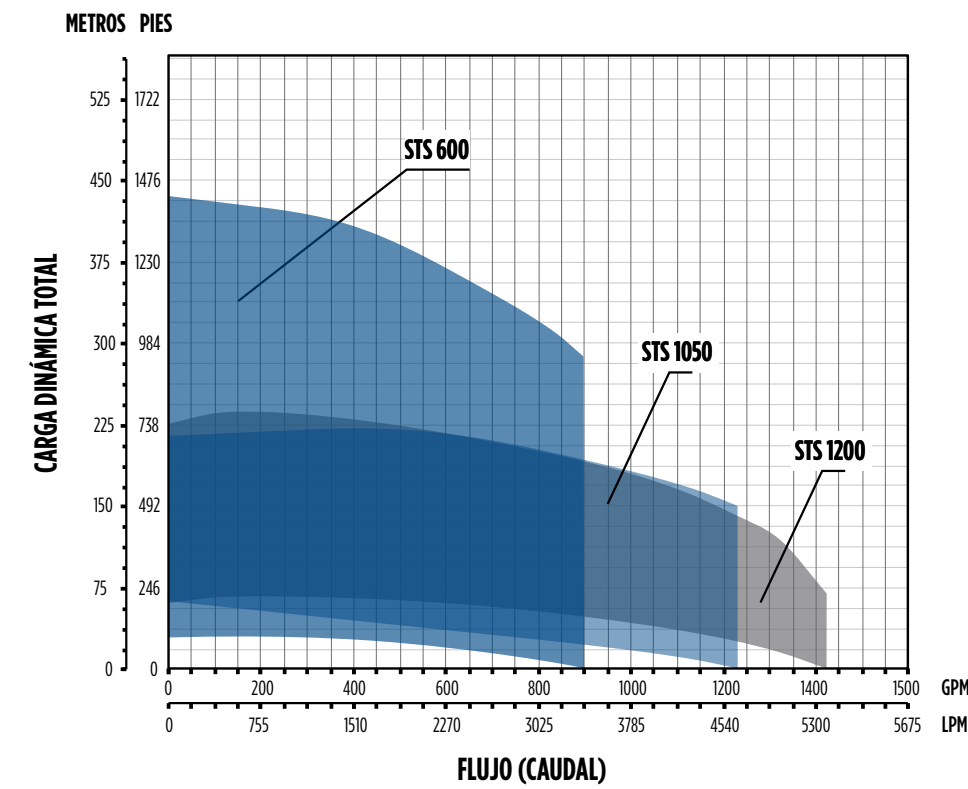
Curva de Rendimiento de la Familia Serie STS 6"



Curva de Rendimiento de la Familia Serie STS 8"



Curva de Rendimiento de la Familia Serie STS 9"













Tablas de Rendimiento Serie STS 9"

GPM	HP	DIAM. MOTOR	LPM	755	1510	2270	3025	3785	4540	5300	5675	MODELO	NO. DE PARTE
			GPM	200	400	600	800	1000	1200	1400	1500		
CARGA EN METROS													
600	25	6"	-	50	46	36	27	-	-	-	-	97090600001	600STS25D9C-0166
	30	6"	-	59	56	52	38	-	-	-	-	97090600101	600STS30D9B-0166
	40	6"	-	68	64	58	52	-	-	-	-	97090600201	600STS40D9A-0166
	40	8"	-	68	64	58	52	-	-	-	-	97090600301	600STS40D9A-0186
	50	6"	-	106	99	87	65	-	-	-	-	97090600102	600STS50D9X-0266
	50	8"	-	106	99	87	65	-	-	-	-	97090600202	600STS50D9X-0286
	60	6"	-	125	119	106	88	-	-	-	-	97090600302	600STS60D9X-0266
	60	8"	-	125	119	106	88	-	-	-	-	97090600402	600STS60D9X-0286
	75	8"	-	164	155	134	106	-	-	-	-	97090600003	600STS75D9X-0386
	100	8"	-	217	198	176	125	-	-	-	-	97090600004	600STS100D9X-0486
	125	8"	-	271	255	223	175	-	-	-	-	97090600005	600STS125D9X-0586
	150	8"	-	319	302	268	224	-	-	-	-	97090600105	600STS150D9X-0586
175	8"	-	359	344	304	248	-	-	-	-	97090600106	600STS175D9X-0686	
200	8"	-	424	401	348	283	-	-	-	-	97090600107	600STS200D9X-0786	
1050	50	6"	-	55	55	53	49	43	-	-	-	97091050001	1050STS50D9B-0166
	50	8"	-	55	55	53	49	43	-	-	-	97091050101	1050STS50D9B-0186
	60	6"	-	62	63	62	59	52	-	-	-	97091050201	1050STS60D9A-0166
	60	8"	-	62	63	62	59	52	-	-	-	97091050301	1050STS60D9A-0186
	100	8"	-	113	114	109	101	78	-	-	-	97091050002	1050STS100D9X-0286
	125	8"	-	153	152	144	128	112	-	-	-	97091050003	1050STS125D9C-0386
	150	8"	-	167	170	164	150	132	-	-	-	97091050203	1050STS150D9X-0386
	175	8"	-	211	209	198	179	154	-	-	-	97091050004	1050STS175D9X-0486
200	8"	-	230	229	220	205	182	-	-	-	97091050204	1050STS200D9X-0486	
1200	60	6"	-	60	60	53	49	43	38	-	-	97091200001	1200STS60D9B-0166
	60	8"	-	60	60	53	49	43	38	-	-	97091200101	1200STS60D9B-0186
	75	8"	-	65	62	59	56	51	47	-	-	97091200201	1200STS75D9A-0186
	100	8"	-	111	105	96	86	72	65	-	-	97091200002	1200STS100D9X-0286
	125	8"	-	123	119	112	103	93	87	-	-	97091200102	1200STS125D9X-0286
	150	8"	-	102	152	140	126	103	90	-	-	97091200003	1200STS150D9X-0386
	175	8"	-	211	173	165	149	131	119	-	-	97091200103	1200STS175D9X-0386
	200	8"	-	217	205	188	172	141	124	-	-	97091200004	1200STS200D9X-0486



# Alta Eficiencia 6"

- Sistema compuesto de motor sumergible y componentes adaptados para óptimo funcionamiento: variador de frecuencia (VFD) y un filtro de salida
- Hasta un 20% en ahorro de energía en comparación con la tecnología asíncrona actual
- Mejora del rendimiento del motor de hasta un 13% con un excelente comportamiento a carga parcial
- Reducción significativa del calentamiento del motor resultando en una mayor durabilidad
- Puesta en marcha sencilla gracias a sus preajustes específicos para cada aplicación, a su intuitiva interfaz del usuario y al software propio de Franklin Electric

### Aplicaciones:

- Agricultura
- Sistemas de Irrigación
- Industrial
- Municipal
- Comercial



NOTA: Imágenes solo con fines ilustrativos

### Tabla de Selección

DESCRIPCIÓN	FILTRO	VOLTS	HERTZ	EMPUJE	HP	KW	NO. DE PARTE
<b>Motor Alta Eficiencia 304SS, VFD &amp; Filtro de Salida</b>	du/dt	380/460	50/60	15500	5-10	4-7.5	308010016
				27500	12.5-15	9.3-11	308014023
				15500	17-25	13-18.5	308014038
	Generador de Ondas Sinusoidales	380/460	50/60	15500	30-40	22-30	308016061
				27500	50	37	308016087
				15500	5-10	4-7.5	308010116
27500				12.5-15	9.3-11	308014123	
15500				17-13	13-15	308014131	
15500				25	18.5	308014138	
15500	30	22	308016146				
27500	35-40	26-30	308016161				
27500	50	37	308016187				

## Encapsulados 6” Sand Fighter™ / Acero Inoxidable 316

- Sistema de sellado exclusivo de Franklin Electric Sand Fighter™
- Equipado con sensor de temperatura Subtrol-plus (hasta 30°)
- Área de embobinado sellada herméticamente para protegerlo de la humedad
- La resina de encapsulamiento de Franklin Electric con propiedades únicas mejora su eficiencia e incrementa su vida útil
- Sistema de conexión exclusivo de Franklin Electric Water-Bloc™
- Lubricación interna soluble en agua y segura para el medio ambiente
- Chumacera de carbón tipo Kingsbury que provee el mejor desempeño en motores lubricados con agua

### Aplicaciones:

- Agricultura
- Municipal
- Industrial
- Minería
- Aumento de presión
- Ósmosis inversa



## DR56

- Soporta hasta 50°C de temperatura ambiente
- Estator herméticamente sellado
- Sistema de embobinado innovador que soporta altas temperaturas
- Chumacera tipo Kingsbury de 10,000 lb
- Lubricación interna soluble en agua y segura para el medio ambiente
- Punto de diseño en 3450 RPM, en 60Hz, para desempeño superior de la bomba
- Sistema de sellado exclusivo de Franklin Electric Sand Fighter™
- Equipado con sensor de temperatura Subtrol
- Sistema de conexión exclusivo de Franklin Electric Water-Bloc™



## Hi-Temp 90

- Soportan hasta 90°C de temperatura ambiente
- Para aplicaciones en pozos o depósitos de agua de 12” de diámetro o mayor con temperatura ambiente de 30°C
- Estator sellado herméticamente
- Sistema de embobinado innovador que soporta altas temperaturas
- Punto de diseño en 3450 RPM, en 60Hz, para desempeño superior de la bomba
- Sistema de sellado Sand Fighter™
- Sistema de conexión exclusivo de Franklin Electric Water-Bloc™



### Tabla de Selección Motores Encapsulados Monofásicos 6”

HP	DESCRIPCIÓN	VOLTS	HZ	SF	CABLE	AMPERAJE (A)	CONSUMO KW/H	EFICIENCIA %	AMP. MOTOR BLOQUEADO (A)	NO. DE PARTE
5	SAND FIGHTER	230	60	1.15	DOL (3)	N 14.3	5	76	99	2261108020
	R 10.8					2261103920				
7.5	SAND FIGHTER	230	60	1.15	DOL (3)	N 34.4	7	74	165	2261118020
	R 5.5					2261113920				
10	SAND FIGHTER	230	60	1.15	DOL (3)	N 39.5	10	77	204	2261128020
	R 9.3					2261123920				
15	SAND FIGHTER	230	60	1.15	DOL (3)	N 52	14	80	303	2261138020
	R 17.5					2261133920				



Tabla de Selección Motores Encapsulados Trifásicos 6”

HP	VOLTS	CABLE	DESCRIPCIÓN	AMPERAJE (A)	CONSUMO KW/H	EFICIENCIA %	AMP. MOTOR BLOQUEADO (A)	NO. DE PARTE
5	200	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2366508120
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	15	4.7	79	86	2366008120
	230	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	15	4.7	79	86	2366004020
		Y-DELTA (6)	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	15	4.7	79	86	2366008120
	380	DOL (3)	POZO DE AGUA	9.1	4.7	79	52	2366608120
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	9.1	4.7	79	52	2366608120
	460	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	7.5	4.7	79	43	2366109020
			SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	7.5	4.7	79	43	2366108120
			ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	7.5	4.7	79	43	2366104020
		Y-DELTA (6)	HI-TEMP 90C	7.5	5.2	72	54	2766100003
SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL			7.5	4.7	79	14.19	2367108120	
SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL			25.1	7	80	150	2366518120	
7.5	200	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	21.8	7	80	130	2366018120
		Y-DELTA (6)	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	21.8	7	80	130	2366014020
	230	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367218120
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367218120
	380	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	13.4	7	80	79	2366618120
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	10.9	7	80	65	2366118120
	460	DOL (3)	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	10.9	7	80	65	2366114020
			HI-TEMP 90C	10.8	7.4	76	84	2766110003
Y-DELTA (6)		SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	10.9	7	80	21.45	2367118120	
		SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2366528120	
10	200	DOL (3)	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	32.7	9.4	79	198	2366528120
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	28.4	9.4	79	172	2366028120
	230	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	28.4	9.4	79	172	2366024020
		Y-DELTA (6)	POZO DE AGUA	28.4	9.4	79	56.76	2367229020
	380	DOL (3)	POZO DE AGUA	17.6	9.4	79	104	2366629020
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	17.6	9.4	79	104	2366628120
	460	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	17.6	9.4	79	34.32	2367228120
			SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	14.2	9.4	79	86	2366128120
			ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	14.2	9.4	79	86	2366124020
		Y-DELTA (6)	HI-TEMP 90C	13.9	9.4	79	119	2766120003
SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL			14.2	9.4	79	28.38	2367128120	
SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL			-	-	-	-	2360018120	
12.5	DOL (3)	SAND FIGHTER	-	-	-	-	2360018120	
	Y-DELTA (6)	SAND FIGHTER	-	-	-	-	2360218120	

Tabla de Selección Motores Encapsulados Trifásicos 6”

HP	VOLTS	CABLE	DESCRIPCIÓN	AMPERAJE (A)	CONSUMO KW/H	EFICIENCIA %	AMP. MOTOR BLOQUEADO (A)	NO. DE PARTE
15	200	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	47.8	13.7	81	306	2366538120
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367638120
	230	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	41.6	13.7	81	266	2366038120
		Y-DELTA (6)	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	41.6	13.7	81	266	2366034020
	380	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367238120
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	25.8	13.7	81	161	2366638120
	460	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367838120
			SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	20.8	13.7	81	133	2366138120
			ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	20.8	13.7	81	133	2366134020
		Y-DELTA (6)	HI-TEMP 90C	21.1	14	80	177	2766130003
SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL			20.8	13.7	81	43.89	2367138120	
SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL			61.9	18.1	82	416	2366548120	
20	200	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	61.9	18.1	82	416	2366548120
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367648120
	230	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	53.8	18.1	82	362	2366048120
		Y-DELTA (6)	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	53.8	18.1	82	362	2366044020
	380	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367248120
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	33	18.1	82	219	2366648120
	460	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367848120
			SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	26.9	18.1	82	181	2366148120
ACERO INOX. 316- C-SUBTROL			26.9	18.1	82	181	2366144020	
Y-DELTA (6)		HI-TEMP 90C	28.2	18.6	80	209	2766140003	
		SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	26.9	18.1	82	59.73	2367148120	
		ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	26.9	18.1	82	59.73	2367144020	
25	200	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	77.1	22.5	83	552	2366558120
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	77.1	22.5	83	182.16	2367658120
	230	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	67	22.5	83	480	2366058120
		Y-DELTA (6)	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	67	22.5	83	480	2366054020
	380	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	67	22.5	83	158.4	2367258120
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	67	22.5	83	158.4	2367258120
	460	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	41	22.4	83	291	2366658120
			SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	41	22.4	83	96.03	2367858120
			ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	33.5	22.5	83	240	2366158120
		Y-DELTA (6)	HI-TEMP 90C	34.8	22.6	82	289	2766150103
SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL			33.5	22.5	83	79.2	2367158120	
ACERO INOX. 316- C-SUBTROL			33.5	22.5	83	79.2	2367154020	




**Tabla de Selección Motores Encapsulados Trifásicos 6”**

HP	VOLTS	CABLE	DESCRIPCIÓN	AMPERAJE (A)	CONSUMO KW/H	EFICIENCIA %	AMP. MOTOR BLOQUEADO (A)	NO. DE PARTE
30	200	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	90.9	26.9	83	653	2366568120
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	90.9	26.9	83	215.49	2367668120
	230	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	79	26.9	83	568	2366068120
			ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	79	26.9	83	568	2366064020
		Y-DELTA (6)	HI-TEMP 90C	82.6	28	80	640	2766060103
			SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	79	26.9	83	187.44	2367268120
	380	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	48.8	26.9	83	317	2366668120
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	48.8	26.9	83	104.61	2367868120
	460	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	39.5	26.9	83	284	2366168120
			ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	39.5	26.9	83	284	2366164020
		Y-DELTA (6)	HI-TEMP 90C	41.3	28	80	320	2766160103
			SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	39.5	26.9	83	93.72	2367168120
230		Y-DELTA (6)	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	39.5	26.9	83	93.72	2367164020
			SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367278125
40	380	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	66.5	35.6	83	481	2366678125
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	66.5	35.6	83	158.73	2367878125
	460	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	54.9	35.6	83	397	2366178125
			ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	54.9	35.6	83	397	2366174025
		Y-DELTA (6)	HI-TEMP 90C	55.4	35.9	83	450	2766170103
			SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	54.9	35.6	83	131.01	2367178125
50	230	Y-DELTA (6)	HI-TEMP 90C	55.4	35.9	83	148.5	2767170103
			SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367288125
	380	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	83.5	45.1	83	501	2366688125
			SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	67.7	45.1	83	414	2366188125
	460	Y-DELTA (6)	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	67.7	45.1	83	414	2366184025
			SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	67.7	45.1	83	136.62	2367188125
60	230	Y-DELTA (6)	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	67.7	45.1	83	136.62	2367184025
			SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367298125
	380	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	98.7	53.5	84	627	2366698125
			SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	80.5	53.5	84	518	2366198125
	460	Y-DELTA (6)	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	80.5	53.5	84	518	2366194025
			SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	80.5	53.5	84	170.94	2367198125
			ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	80.5	53.5	84	170.94	2367194025

**Tabla de Selección Motores Encapsulados DR-56 (50°C) 6”**

HP	DESCRIPCIÓN	VOLTS	HZ	SF	CABLE	EMPUJE	PESO	NO. DE PARTE
60-50	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	380	60	1	DOL (3)	10000	335	2760296262
	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL			1			335	2760296462
	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL			1	340		2760396262	
	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL			1	340		2760396462	
	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	460	60/50	1	DOL (3)		335	2760096262
	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL		60	1			335	2760096462
	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	575	60	1	Y- Delta (6)		340	2760196262
	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL			1			340	2760196462
	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	575	60	1	DOL (3)		335	2760596262
	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL			1			335	2760596462

**Tabla de Selección Motores Encapsulados Volt-X 6”**

HP	DESCRIPCIÓN	VOLTS	HZ	SF	CABLE	EMPUJE	CONSUMO KW/H	EFICIENCIA %
5	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	230/460	60	1	DOL (3)	3500	101	2363108120
7.5	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL			1			108	2363118120
10	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL			1			116	2363128120
15	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL			1			129	2363138120
20	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL			1			145	2363148120
25	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL			1			156	2363158120
30	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	1	174	2363168120				



# Encapsulados 8''

## Sand Fighter™ / Acero Inoxidable 316

- Sistema de sellado exclusivo de Franklin Electric Sand Fighter™
- Equipado con sensor de temperatura Subtrol-plus
- Área de embobinado sellada herméticamente para protegerlo de la humedad
- La resina de encapsulamiento de Franklin Electric con propiedades únicas mejora su eficiencia e incrementa su vida útil
- Sistema de conexión exclusivo de Franklin Electric Water-Bloc™
- Lubricación interna soluble en agua y segura para el medio ambiente
- Chumacera de carbón tipo Kingsbury que provee el mejor desempeño en motores lubricados con agua

### Aplicaciones:

- Agricultura
- Municipal
- Minería
- Aumento de presión
- Industrial
- Ósmosis inversa



## Hi-Temp 75

- Soportan hasta 75°C de temperatura ambiente
- Sistema de sellado exclusivo de Franklin Electric Sand Fighter™
- Estator sellado herméticamente
- Sistema de embobinado innovador que soporta altas temperaturas
- Punto de diseño en 3525 RPM, en 60Hz, para desempeño superior de la bomba
- Lubricación interna soluble en agua y segura para el medio ambiente
- Sistema de conexión exclusivo de Franklin Electric Water-Bloc™



Tabla de Selección Motores Encapsulados Trifásicos 8''

HP	DESCRIPCIÓN	VOLTS	HZ	SF	CABLE	AMPERAJE (A)	CONSUMO KW/H	EFICIENCIA	AMP. MOTOR BLOQUEADO	NO. DE PARTE
40	SAND FIGHTER	380	60	1	DOL (3)	64	35	86	479	2396608521
	ACERO INOX. 316					64	35	86	479	2396606221
	HI-TEMP 75					70	38	78	616	2791609004
	HI-TEMP 75	460-380	60/50	1.15/1.0	Y-Delta (6)	70	38	78	203	2791809004
	SAND FIGHTER					53	35	86	396	2396008521
	ACERO INOX. 316					53	35	86	396	2396006221
	HI-TEMP 75				58	38	78	509	2791009004	
	HI-TEMP 75 - 316 SS				58	38	78	509	2791009204	
	SAND FIGHTER				53	35	86	131	2396208621	
	ACERO INOX. 316				53	35	86	131	2396202221	
HI-TEMP 75	58	38	78	168	2791209004					
50	ACERO INOX. 316	380	60	1	DOL (3)	79	43	87	656	2396616221
	HI-TEMP 75					84	47	80	832	2791619004
	SAND FIGHTER					79	43	87	656	2396618521
	HI-TEMP 75	460/380	60/50	1.15/1.0	Y-Delta (6)	84	47	80	275	2791819004
	SAND FIGHTER					64	43	87	542	2396018521
	ACERO INOX. 316					64	43	87	542	2396016221
	HI-TEMP 75				70	47	80	687	2791019004	
	HI-TEMP 75 - 316 SS				70	47	80	687	2791019204	
	SAND FIGHTER				64	43	87	179	2396218621	
	ACERO INOX. 316				64	43	87	179	2396212221	
HI-TEMP 75	70	47	80	227	2791219004					
60	ACERO INOX. 316	380	60	1	DOL (3)	92	52	87	797	2396626221
	HI-TEMP 75					98	55	82	1081	2791629004
	SAND FIGHTER					92	52	87	797	2396628521
	HI-TEMP 75	460/380	60/50	1.15/1.0	Y-Delta (6)	98	55	82	357	2791829004
	SAND FIGHTER					76	52	87	658	2396028521
	ACERO INOX. 316					76	52	87	658	2396026221
	HI-TEMP 75				81	55	82	893	2791029004	
	HI-TEMP 75 - 316 SS				81	55	82	893	2791029204	
	SAND FIGHTER				76	52	87	217	2396228621	
	ACERO INOX. 316				76	52	87	217	2396222221	
HI-TEMP 75	81	55	82	295	2791229004					



Tabla de Selección Motores Encapsulados Trifásicos 8"

HP	DESCRIPCIÓN	VOLTS	HZ	SF	CABLE	AMPERAJE (A)	CONSUMO KW/H	EFICIENCIA	AMP. MOTOR BLOQUEADO	NO. DE PARTE
75	ACERO INOX. 316	380	60	1	DOL (3)	114	64	88	1046	2396636221
	HI-TEMP 75					125	68	82	1175	2791639004
	SAND FIGHTER					114	64	88	345	2396638521
	HI-TEMP 75	460/380	60/50	1.15/1.0	Y- Delta (6)	125	68	82	388	2791839004
	SAND FIGHTER					94	64	88	864	2396038521
	ACERO INOX. 316					94	64	88	864	2396036221
	HI-TEMP 75				100	68	82	922	2791039004	
	HI-TEMP 75- 316 SS				100	68	82	922	2791039204	
	SAND FIGHTER				94	64	88	285	2396238621	
	ACERO INOX. 316	Y- Delta (6)	94	64	88	285	2396232221			
	HI-TEMP 75		100	68	82	304	2791239004			
	ACERO INOX. 316		153	85	89	1466	2396646221			
HI-TEMP 75	380	60	1	DOL (3)	159	88	85	1508	2791649004	
SAND FIGHTER					153	85	89	1466	2396648521	
HI-TEMP 75					159	88	85	498	2791849004	
SAND FIGHTER	460/380	60/50	1.15/1.0	Y- Delta (6)	126	85	89	1211	2396048521	
ACERO INOX. 316					126	85	89	1211	2396046221	
HI-TEMP 75					131	88	85	1246	2791049004	
HI-TEMP 75- 316 SS				131	88	85	1246	2791049204		
SAND FIGHTER				Y- Delta (6)	126	85	89	400	2396248621	
ACERO INOX. 316					126	85	89	400	2396242221	
HI-TEMP 75	131	88	85		411	2791249004				
SAND FIGHTER	380	60	1	DOL (3)	202	109	86	1596	2391658504	
ACERO INOX. 316					202	109	86	1596	2391656204	
HI-TEMP 75					195	109	85	1793	2791659004	
HI-TEMP 75	460/380	60/50	1.15/1.0	Y- Delta (6)	195	109	85	592	2791859004	
SAND FIGHTER					167	109	86	1318	2391058504	
ACERO INOX. 316					167	109	86	1318	2391056204	
HI-TEMP 75				DOL (3)	161	109	85	1481	2791059004	
HI-TEMP 75- 316 SS					161	109	85	1481	2791059204	
SAND FIGHTER					167	109	86	435	2391258604	
HI-TEMP 75	Y- Delta (6)	161	109	85	489	2791259004				

Tabla de Selección Motores Encapsulados Trifásicos 8"

HP	DESCRIPCIÓN	VOLTS	HZ	SF	CABLE	AMPERAJE (A)	CONSUMO KW/H	EFICIENCIA	AMP. MOTOR BLOQUEADO	NO. DE PARTE
150	SAND FIGHTER	380	60	1	DOL (3)	235	128	87	1961	2391668504
	ACERO INOX. 316					235	128	87	1961	2391666204
	HI-TEMP 75					235	133	84	2012	2791669004
	HI-TEMP 75	460/380	60/50	1.15/1.0	Y- Delta (6)	235	133	84	664	2791869004
	SAND FIGHTER					235	128	87	647	2391868604
	SAND FIGHTER					194	128	87	1620	2391068504
	ACERO INOX. 316				DOL (3)	194	128	87	1620	2391066204
	HI-TEMP 75					194	133	84	1662	2791069004
	HI-TEMP 75- 316 SS					194	133	84	1662	2791069204
	ACERO INOX. 316	Y- Delta (6)	194	128	87	535	2391262204			
	SAND FIGHTER		194	128	87	535	2391268604			
	HI-TEMP 75		194	133	84	548	2791269004			
SAND FIGHTER	380	60	1	DOL (3)	265	150	88	1991	2391678504	
ACERO INOX. 316					265	150	88	1991	2391676204	
SAND FIGHTER					265	150	88	657	2391878604	
SAND FIGHTER	460/380	60/50	1.15/1.0	DOL (3)	219	150	88	1645	2391078504	
ACERO INOX. 316					219	150	88	1645	2391076204	
ACERO INOX. 316					Y- Delta (6)	219	150	88	543	2391272204
SAND FIGHTER				219		150	88	543	2391278604	
SAND FIGHTER				298		169	88	2270	2391688504	
ACERO INOX. 316				380	60	1	DOL (3)	298	169	88
SAND FIGHTER	246	169	88					1875	2391088504	
ACERO INOX. 316	460/380	60/50	1.15/1.0					DOL (3)	246	169
SAND FIGHTER				Y- Delta (6)	246	169	88		619	2391288604
ACERO INOX. 316					246	169	88		619	2391282204



# Rebobinables

## Serie 8" & 10"

- Diseñados para operación en pozos de agua de 8" y 10" o mayores respectivamente
- El diafragma especial asegura compensación de presión dentro del motor
- Chumaceras de empuje y radiales lubricadas con agua para una operación libre de mantenimiento
- Para aplicaciones difíciles se encuentran disponibles motores en 316SS
- Sistema de sellado exclusivo de Franklin Electric Sand Fighter™
- Todos los motores están pre-llenados y probados 100% en fábrica
- Temperatura máxima de almacenamiento de -15°C a 60°C
- Diseño con la mas alta calidad para mayor durabilidad dentro del pozo sin mantenimiento

### Aplicaciones:

- Agricultura
- Municipal
- Minería
- Aumento de presión
- Industrial
- Ósmosis inversa



## Serie 12"

- Diseñados para operación en pozos de agua de 12" o mayores respectivamente
- El diafragma especial asegura compensación de presión dentro del motor
- Chumaceras de empuje y radiales lubricadas con agua para una operación libre de mantenimiento
- Para aplicaciones difíciles se encuentran disponibles motores en 316SS
- Sistema de sellado exclusivo de Franklin Electric Sand Fighter™
- Todos los motores están pre-llenados y probados 100% en fábrica
- Temperatura máxima de almacenamiento de -15°C a 60°C
- Diseño con la mas alta calidad para mayor durabilidad dentro del pozo sin mantenimiento



Tabla de Selección Motores Rebobinables Trifásicos 8"

HP/KW	DESCRIPCIÓN	FASES	VOLTS	HZ	SF	CABLE	ACOPLAMIENTO	EMPUJE	AMPERAJE (A)	CONSUMO KW/H	EFICIENCIA	AMP. MOTOR BLOQUEADO	NO. DE PARTE
50 Hp 37kW	POZO DE AGUA	3P	460/380	60/50	1.15/1.0	DOL (3)	NEMA 8	45000	75	44	85	407	2636115111
	316 SS								75	44	85	407	2636116111
	POZO DE AGUA								75	44	85	134	2637115111
	316 SS								75	44	85	134	2637116111
60 hp 45 Kw	POZO DE AGUA	3P	460/380	60/50	1.15/1.0	DOL (3)	NEMA 8	45000	89	52	86	524	2636125111
	316 SS								89	52	86	524	2636126111
	POZO DE AGUA								89	52	86	173	2637125111
	316 SS								89	52	86	173	2637126111
70 Hp 52 kW	POZO DE AGUA	3P	460/380	60/50	1.15/1.0	DOL (3)	NEMA 8	45000	102	60	86	606	2632605111
	316 SS								102	60	86	606	2632606111
	POZO DE AGUA								102	60	86	200	2632705111
	316 SS								102	60	86	200	2632706111
75 Hp 55 kW	POZO DE AGUA	3P	460/380	60/50	1.15/1.0	DOL (3)	NEMA 8	45000	109	63	87	657	2636135111
	316 SS								109	63	87	657	2636136111
	POZO DE AGUA								109	63	87	217	2637135111
	316 SS								109	63	87	217	2637136111
80 hp 60 kW	POZO DE AGUA	3P	460/380	60/50	1.15/1.0	DOL (3)	NEMA 8	45000	116	69	87	734	2632615111
	316 SS								116	69	87	734	2632616111
	POZO DE AGUA								116	69	87	242	2632715111
	316 SS								116	69	87	242	2632716111
90 Hp 67 kW	POZO DE AGUA	3P	460/380	60/50	1.15/1.0	DOL (3)	NEMA 8	45000	131	77	87	803	2632625111
	316 SS								131	77	87	803	2632626111
	POZO DE AGUA								131	77	87	265	2632725111
	316 SS								131	77	87	265	2632726111
100 Hp 75 kW	POZO DE AGUA	3P	460/380	60/50	1.15/1.0	DOL (3)	NEMA 8	45000	145	86	87	947	2636145111
	316 SS								145	86	87	947	2636146111
	POZO DE AGUA								145	86	87	313	2637145111
	316 SS								145	86	87	313	2637146111
111 Hp 82.5 kW	POZO DE AGUA	3P	460/380	60/50	1.15/1.0	DOL (3)	NEMA 8	45000	158	94	88	1090	2632635111
	316 SS								158	94	88	1090	2632636111
	POZO DE AGUA								158	94	88	360	2632735111
	316 SS								158	94	88	360	2632736111
125 Hp 93 kW	POZO DE AGUA	3P	460/380	60/50	1.15/1.0	DOL (3)	NEMA 8	45000	180	105	88	1256	2636155111
	316 SS								180	105	88	1256	2636156111
	POZO DE AGUA								180	105	88	414	2637155111
	316 SS								180	105	88	414	2637156111



Tabla Selección Motores Rebobinables Trifásicos de 10”

HP/KW	DESCRIPCIÓN	FASES	VOLTS	HZ	SF	CABLE	ACOPLAMIENTO	EMPUJE	AMPERAJE (A)	CONSUMO KW/H	EFICIENCIA	AMP. MOTOR BLOQUEADO	NO. DE PARTE
150 Hp 110 Kw	POZO DE AGUA	3P	460/380	60/50	1.15/1.0	DOL (3)	CON CUÑA	60000	225	128	86	1160	2641335111
	316 SS					225			128	86	1160	2641336111	
	POZO DE AGUA					Y-Delta (6)			225	128	86	383	2642335111
	316 SS					225			128	86	383	2642336111	
175 Hp 130 Kw	POZO DE AGUA	3P	460/380	60/50	1.15/1.0	DOL (3)	CON CUÑA	60000	254	149	87	1308	2641345111
	316 SS					254			149	87	1308	2641346111	
	POZO DE AGUA					Y-Delta (6)			254	149	87	432	2642345111
	316 SS					254			149	87	432	2642346111	
200 Hp 150 kW	POZO DE AGUA	3P	460/380	60/50	1.15/1.0	Y-Delta (6)	CON CUÑA	60000	294	172	87	514	2642355111
	316 SS					294			172	87	514	2642356111	
250 Hp 185 kW	POZO DE AGUA	3P	460/380	60/50	1.15/1.0	Y-Delta (6)	CON CUÑA	60000	377	213	87	703	2642365111
	316 SS					377			213	87	703	2642366111	

Tabla Selección Motores Rebobinables Trifásicos de 12”

HP/KW	DESCRIPCIÓN	FASES	VOLTS	HZ	SF	CABLE	ACOPLAMIENTO	EMPUJE	AMPERAJE (A)	CONSUMO KW/H	EFICIENCIA	AMP. MOTOR BLOQUEADO	NO. DE PARTE
335 Hp 250 kW	POZO DE AGUA	3P	460/380-415	60/50	1.15/1.10	DOL (3)	CON CUÑA	60000	5.4	275	91	462	2656125011
	Y-Delta (6)					5.4			275	91	152	2657125011	
	ALTO EMPUJE					DOL (3)		80000	5.4	275	91	462	2656125111
	Y-Delta (6)					5.4			275	91	152	2657125111	
402 Hp 300 kW	POZO DE AGUA	3P	460/380-415	60/50	1.15/1.10	DOL (3)	CON CUÑA	60000	533	330	91	533	2656145011
	Y-Delta (6)					533			330	91	176	2657145011	
	ALTO EMPUJE					DOL (3)		80000	533	330	91	533	2656145111
	Y-Delta (6)					533			330	91	176	2657145111	
469 Hp 350 kW	POZO DE AGUA	3P	460/380-415	60/50	1.15/1.0	Y-Delta (6)	CON CUÑA	60000	647	389	90	214	2657165011
	ALTO EMPUJE					80000		647	389	90	214	2657165111	
536 Hp 400 kW	POZO DE AGUA	3P	460/380-415	60/50	1.15/1.0	Y-Delta (6)	CON CUÑA	60000	745	444	90	246	2657175011
	ALTO EMPUJE					80000		745	444	90	246	2657175111	

## Cajas de Control

Las cajas de control son una parte integral de un sistema de bombeo sumergible y nuestras pruebas rigurosas de componentes aseguran los productos más robustos en la industria.

Las cajas de control Franklin Electric proporcionan un rendimiento confiable y una larga vida útil.

### Características de las Cajas de Control Estándar, de Lujo y XL de Lujo:

- Gabinete de uso rudo que aceptan hilos de hasta AWG #2
- Acceso externo para restauraciones de sobrecarga
- Diagramas de conexión fáciles de usar
- Fácil acceso a terminales para tierra

Tabla de Selección

HP	DESCRIPCIÓN	VOLTS	NO. DE PARTE
5	CAJA DE CONTROL, STANDARD	230	2821138110
	CAJA DE CONTROL, DE LUJO		2821139310
7.5	CAJA DE CONTROL, STANDARD		2822019210
	CAJA DE CONTROL, DE LUJO		2822019310
10	CAJA DE CONTROL, STANDARD		2822029230
	CAJA DE CONTROL, DE LUJO		2822029330
15	CAJA DE CONTROL, DE LUJO		2822039330
Todos	SUPRESOR DE PICOS DE VOL.- MONOFASICO- HASTA 125V, A TIERRA		150814902



## Válvulas Check

DESCRIPCIÓN	NO. DE PARTE
Válvula Check 2 X 2 Macho-Hembra NPT	91980203
Válvula Check 2” X 2” Simmons, MF	91982157
Válvula Check 3” X 3” Simmons, MF	91981266
Válvula Check 4” X 4” Simmons, MF	91980334
Válvula Check 4”. Dimensiones: 5-5/8 x 10-1/2 in, Rosca: NPT 4” FF	106542101
Válvula Check 6”. Dimensiones: 7-5/8 x 10-11/16 in, Rosca: NPT 6” FF	106542102
3” MBSPP X 3” FBSPP	91980101
6” MBSPP X 6” FBSPP	91980202
2” MFNPT X 2” FFNPT	91980203
3” MFNPT X 3” FFNPT	91980204
6” MFNPT X 6” FFNPT	91980205
1/2” Válvula de Alivio de Presión	106626101

## Kits de Empate

DESCRIPCIÓN	NO. DE PARTE
Kit de empate termocontraibles 4 mm2	87207626-00
Kit de empate termocontraibles 6 mm2	87207627-00
Kit de empate termocontraibles 10 mm2	87207628-00





## Conectores

### Motores Sumergibles de 6"

SERIE	DESCRIPCIÓN	CABLE	NO. DE PARTE
6" Todos, STD	CABLE, XLPE, BRASS, 13 PIES, CON TIERRA	AWG 8	305517901
	CABLE, XLPE, BRASS, 26 PIES, CON TIERRA	AWG 8	305517902
	CABLE, XLPE, 316 SS, 13 PIES, CON TIERRA	AWG 8	305517951
	CABLE, XLPE, 316 SS, 26 PIES, CON TIERRA	AWG 8	305517952
STD 5-30	CABLE, XLPE, 316 SS, 50 PIES, CON TIERRA	AWG 10	305518955
		AWG 8	305517955
	CABLE, XLPE, 316 SS, 75 PIES, CON TIERRA	AWG 10	305518957
	CABLE, XLPE, 316 SS, 75 PIES, CON TIERRA	AWG 8	305517957
	CABLE, XLPE, 316 SS, 100 PIES, CON TIERRA	AWG 10	305518960
	CABLE, XLPE, 316 SS, 100 PIES, CON TIERRA	AWG 8	305517960
	CABLE, XLPE, 316 SS, 125 PIES, CON TIERRA	AWG 10	305518962
	CABLE, XLPE, 316 SS, 125 PIES, CON TIERRA	AWG 8	305517962
	CABLE, XLPE, 316 SS, 150 PIES, CON TIERRA	AWG 10	305518965
	CABLE, XLPE, 316 SS, 150 PIES, CON TIERRA	AWG 8	305517965
6" Todos,	CABLE, XLPO, 316 SS, 13 PIES, CON TIERRA	AWG 8	305519951
Hi-Temp	CABLE, XLPO, 316 SS, 26 PIES, CON TIERRA	AWG 8	305519952
	CABLE, XLPO, 316 SS, 50 PIES, CON TIERRA	AWG 8	305519955
	CABLE, XLPO, 316 SS, 75 PIES, CON TIERRA	AWG 8	305519957
5-30 Hi-Temp	CABLE, XLPO, 316 SS, 100 PIES, CON TIERRA	AWG 8	305519960
	CABLE, XLPO, 316 SS, 125 PIES, CON TIERRA	AWG 8	305519962
	CABLE, XLPO, 316 SS, 150 PIES, CON TIERRA	AWG 8	305519965

### Motores Sumergibles Trifásicos de 8"

HP	DESCRIPCIÓN	CABLE	NO. DE PARTE
40-60	CABLE, XLPE, BRASS, 13 PIES, SIN TIERRA	AWG 8	305516901
	CABLE, XLPE, BRASS, 26 PIES, SIN TIERRA	AWG 8	305516902
	CABLE, XLPE, ACERO INOX. 316, 13 PIES, SIN TIERRA	AWG 8	305516950
	CABLE, XLPE, ACERO INOX. 316, 26 PIES, SIN TIERRA	AWG 8	305516951
75-125 - DOL &	CABLE, HYPALON, BRASS, 13 PIES, SIN TIERRA	AWG 4	305210901
75-200 Y-D	CABLE, HYPALON, ACERO INOX. 316, 13 PIES, SIN TIERRA	AWG 4	305310953
	CABLE, HYPALON, ACERO INOX. 316, 13 PIES, SIN TIERRA	AWG 2	305211901
150-200 DOL	CABLE, HYPALON, ACERO INOX. 316, 26 PIES, SIN TIERRA	AWG 2	305309901
	CABLE, XLPO, ACERO INOX. 316, 13 PIES, SIN TIERRA	AWG 2	305315901
150-200 DOL & Hi-Temp	CABLE, XLPO, ACERO INOX. 316, 26 PIES, SIN TIERRA	AWG 2	305315902

### Motores Rebobinables

MOTOR	LARGO	NO. DE PARTE
8"	KIT 30-45KW 10mm2 DOL	308710107
8"	KIT 52-93KW 16mm2 DOL	308710108
10"	KIT 110-130KW 35mm2 DOL	308710117
10"	KIT DE CABLE 110-150KW 25mm2 SD	308710114
10"	KIT DE CABLE 185KW 35mm2 SD	308710121

## Otros

### Para motores 6" Encapsulados - Trifásicos

DESCRIPCIÓN	NO. DE PARTE
COPE, 6 PULGADAS, #416 SS, 3-4" FLECHA, 3-16 x 1-8 x 1 3-4 CUÑERO	151935902
COPE, 6 PULGADAS, #416 SS, 7-8" FLECHA, 1-4 x 3-16 x 1 3-4 CUÑERO	151935901
COPE, 6 PULGADAS, #416 SS, 1" FLECHA, 1-4 x 3-16 x 1 3-4 CUÑERO	151935909
COPE, 6 PULGADAS, #316 SS, 3-4" FLECHA, 3-16 x 1-8 x 1 3-4 CUÑERO	151935922
COPE, 6 PULGADAS, #316 SS, 7-8" FLECHA, 1-4 x 3-16 x 1 3-4 CUÑERO	151935921
COPE, 6 PULGADAS, #316 SS, 1" FLECHA, 1-4 x 3-16 x 1 3-4 CUÑERO	151935929
SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE - TRIFASICO - HASTA 650V, A TIERRA	155440902
SENSOR DE TEMPERATURA PT 100 - 6" (1-2 - 13 HILOS)	305327903

## Otros

### Para motores 8" Encapsulados - Trifásicos

DESCRIPCIÓN	NO. DE PARTE
COPE, 8 PULGADAS, #416 SS, 1" PUMP SHAFT, 1-4 x 1-4 x 2 KEY	156563901
COPE, 8 PULGADAS, #416 SS, 1-3-16" PUMP SHAFT, 1-4 x 1-4 x 2 KEY	156563906
COPE, 8 PULGADAS, #416 SS, 1-3-16" PUMP SHAFT, 5-16 x 5-16 x 2 KEY	156563902
COPE, 8 PULGADAS, #416 SS, 1-1-4" PUMP SHAFT, 5-16 x 5-16 x 2 KEY	156563903
COPE, 8 PULGADAS, #416 SS, 1-1-2" PUMP SHAFT, 3-8 x 3-8 x 2 KEY	156563904
COPE, 8 PULGADAS, #ACERO INOX. 316, 1-3-16" PUMP SHAFT, 1-4 x 1-4 x 2 KEY	156563926
COPE, 8 PULGADAS, #ACERO INOX. 316, 1-1-4" PUMP SHAFT, 5-16 x 5-16 x 2 KEY	156563923
COPE, 8 PULGADAS, #ACERO INOX. 316, 1-1-2" PUMP SHAFT, 3-8 x 3-8 x 2 KEY	156563924
COPE, 8 PULGADAS, #ACERO INOX. 316, 1-11-16" PUMP SHAFT, 3-8 x 3-8 x 2 KEY	156563929
SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE - TRIFASICO - HASTA 650V, A TIERRA	155440902
SENSOR DE TEMPERATURA PT 100 - 8" (40 - 100)	305326902
SENSOR DE TEMPERATURA PT 100 - 8" (125 - 200)	305326901