

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

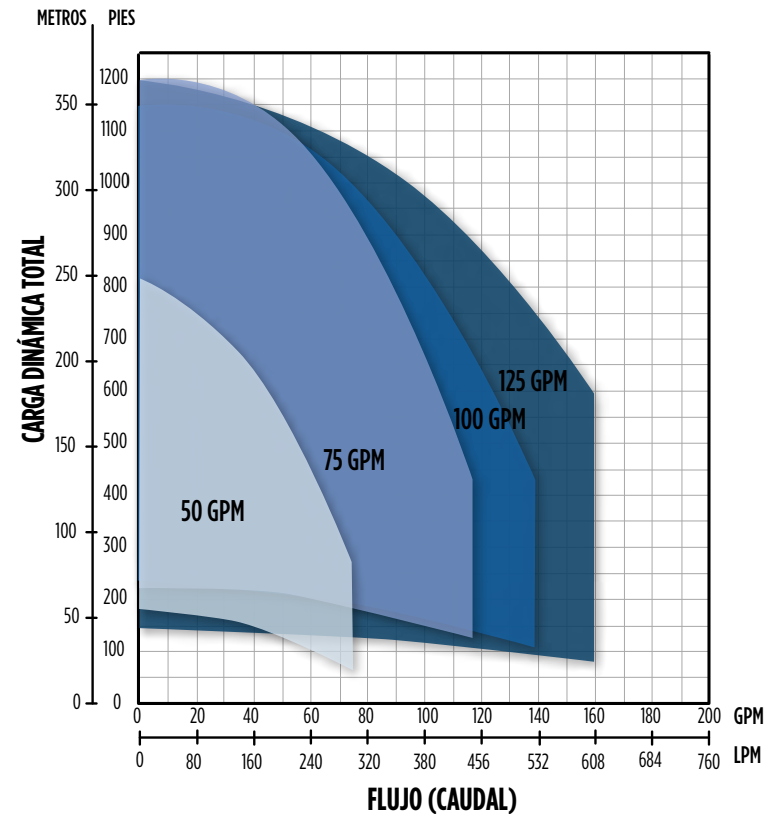
Noryl® es una marca registrada de G.E.

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.

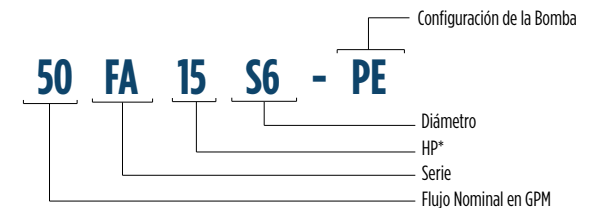
Tablas de Rendimiento

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	LPM	40	80	120	160	200	240	280	320	360	380	418	456	494	532	570	MODELO	NO. DE PARTE
				GPM	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150		
CARGA EN METROS																					
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
	10	15	4" & 6"	-	232	227	210	191	165	136	98	-	-	-	-	-	-	-	-	50FA10S6-PE	94825015
75	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
	15	13	6"	-	-	-	218	213	207	195	180	158	137	108	-	-	-	-	-	75FA15S6-PE	94827513
	20	17	6"	-	-	-	280	277	268	251	108	207	183	148	-	-	-	-	-	75FA20S6-PE	94827517
100	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
	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
125	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
	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
125	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
125	40	18	6"	-	-	-	-	-	344	337	329	46	308	296	280	267	245	228	203	125FA40S6-PE	94822518



Industrial Sumergible

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

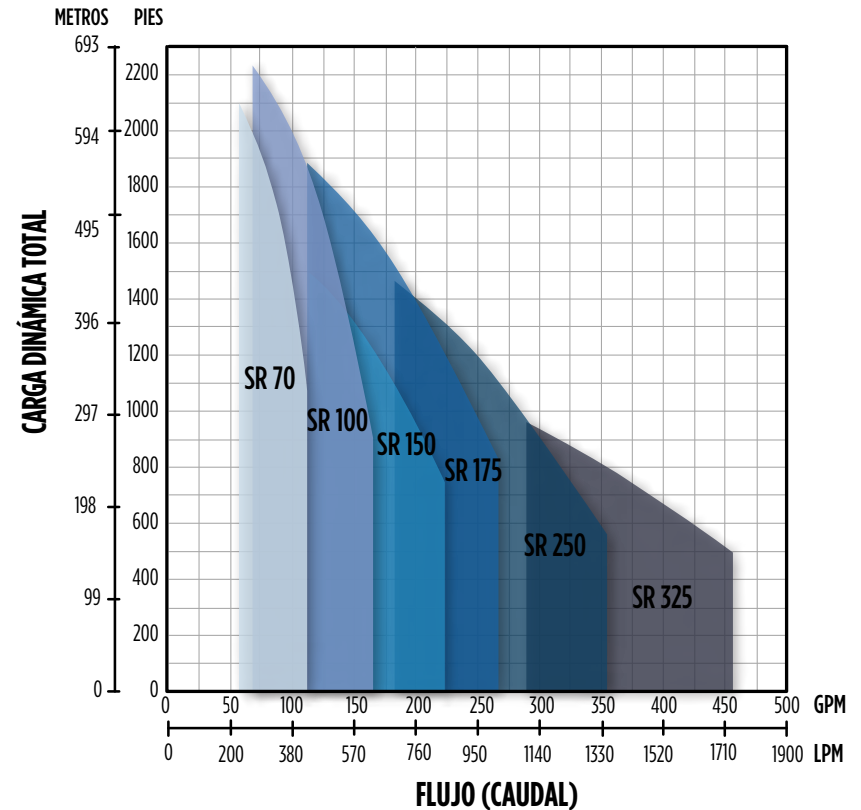




Tabla de Rendimiento

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		
CARGA EN METROS																	
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
	25	22	-	-	328	320	281	211	-	-	-	-	-	-	-	70SR20F66-2263	97160070022
		24	-	-	360	354	309	332	-	-	-	-	-	-	-	70SR25F66-2463	97160070024
	30	28	-	-	420	410	360	270	-	-	-	-	-	-	-	70SR25F66-2863	97160070028
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
		6	6"	-	-	-	93	85	73	55	31	-	-	-	-	100SR10F66-0663	97160100006
	10	7	6"	-	-	-	108	95	82	65	40	-	-	-	-	100SR10F66-0763	97160100007
		9	6"	-	-	-	138	127	108	81	48	-	-	-	-	100SR15F66-0963	97160100009
	15	11	6"	-	-	-	169	151	130	100	60	-	-	-	-	100SR15F66-1163	97160100011
		13	6"	-	-	-	202	181	157	118	70	-	-	-	-	100SR20F66-1363	97160100013
	20	15	6"	-	-	-	230	210	180	137	75	-	-	-	-	100SR20F66-1563	97160100015
		18	6"	-	-	-	278	250	215	155	94	-	-	-	-	100SR25F66-1863	97160100018
	30	22	6"	-	-	357	339	308	262	202	118	-	-	-	-	100SR30F66-2263	97160100022
		26	-	-	-	-	402	370	320	247	-	-	-	-	-	100SR40F66-2663	97160100026
	40	28	-	-	-	-	430	395	341	272	-	-	-	-	-	100SR40F66-2863	97160100028
		32	-	-	-	519	487	448	391	315	-	-	-	-	-	100SR50F66-3263	97160100032
	50	36	-	-	-	580	550	501	440	353	-	-	-	-	-	100SR50F66-3663	97160100036
39		-	-	-	635	598	546	472	380	245	-	-	-	-	100SR60F66-3963	97160100039	
60	42	-	-	-	681	645	590	520	418	274	-	-	-	-	100SR60F66-4263	97160100042	
	7.5*	3	-	-	-	-	49	46	43	38	34	27	22	12	150SR7F66-0363	97160150003	
150	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

BOMBAS ACERO INOXIDABLE



Tabla de Rendimiento

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	LPM	360	456	570	684	798	912	1026	1140	1256	1368	1482	1596	1672	MODELO	NO. DE PARTE	
				GPM	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	440			
				CARGA EN METROS																
175	7.5*	3	4"	-	56	50	46	40	31	20	-	-	-	-	-	-	-	175SR7F66-0363	97160175003	
	10*	4	6"	-	74	68	61	54	43	30	-	-	-	-	-	-	-	175SR10F66-0463	97160175004	
	15	6	6"	-	112	103	94	81	67	46	-	-	-	-	-	-	-	175SR15F66-0663	97160175006	
	20	8	6"	-	149	137	125	110	88	60	-	-	-	-	-	-	-	175SR20F66-0863	97160175008	
	25	10	6"	-	187	170	156	137	110	75	-	-	-	-	-	-	-	175SR25F66-1063	97160175010	
	30	12	6"	-	221	203	185	161	129	86	-	-	-	-	-	-	-	175SR30F66-1263	97160175012	
	40	14	6"	-	261	242	220	192	159	110	-	-	-	-	-	-	-	-	175SR40F66-1463	97160175014
		16	6"	-	298	271	250	220	175	120	-	-	-	-	-	-	-	-	175SR40F66-1663	97160175016
	50	18	6"	-	335	307	279	248	200	135	-	-	-	-	-	-	-	-	175SR50F66-1863	97160175018
		20	6"	-	366	338	305	267	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175SR50F66-2063	97160175020
	60	22	6"	-	410	377	342	301	241	169	-	-	-	-	-	-	-	-	175SR60F66-2263	97160175022
		24	6"	-	442	407	370	325	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175SR60F66-2463	97160175024
	75**	26	-	-	500	464	429	382	320	239	-	-	-	-	-	-	-	-	175SR75F66-2683	97160175026
		28	-	-	530	492	450	401	332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175SR75F66-2883	97160175028
250	7.5*	2	4"	-	-	-	33	30	28	25	21	20	14	-	-	-	-	250SR7F66-0263	97160250002	
	10*	3	6"	-	-	-	47	45	42	38	33	28	20	-	-	-	-	250SR10F66-0363	97160250003	
	15	4	6"	-	-	-	66	60	55	50	45	38	31	-	-	-	-	-	250SR15F66-0463	97160250004
		5	6"	-	-	-	83	76	70	62	55	49	39	-	-	-	-	-	250SR15F66-0563	97160250005
	20	6	6"	-	-	-	98	90	84	74	69	58	47	-	-	-	-	-	250SR20F66-0663	97160250006
		7	6"	-	-	-	112	101	95	83	75	65	51	-	-	-	-	-	250SR20F66-0763	97160250007
	25	9	6"	-	-	-	145	131	120	109	97	85	70	-	-	-	-	-	250SR25F66-0963	97160250009
		10	6"	-	-	-	160	144	130	120	108	91	74	-	-	-	-	-	250SR30F66-1063	97160250010
	40	12	6"	-	-	-	192	179	162	149	130	112	91	-	-	-	-	-	250SR40F66-1263	97160250012
		14	6"	-	-	-	223	209	185	170	150	130	108	-	-	-	-	-	250SR40F66-1463	97160250014
	50	15	6"	-	-	-	243	220	202	181	160	141	115	-	-	-	-	-	250SR50F66-1563	97160250015
		18	6"	-	-	-	288	260	237	212	190	165	135	-	-	-	-	-	250SR50F66-1863	97160250018
	60	20	6"	-	-	-	324	282	267	240	218	190	153	-	-	-	-	-	250SR60F66-2063	97160250020
		22	6"	-	-	-	350	325	291	265	230	205	165	-	-	-	-	-	250SR60F66-2263	97160250022
75**	24	-	-	-	-	402	367	333	300	270	236	196	-	-	-	-	-	250SR75F66-2483	97160250024	
	26	-	-	-	-	439	400	364	332	300	269	220	-	-	-	-	-	250SR75F66-2683	97160250026	
325	10*	2	4"	-	-	-	-	-	-	27	24	22	20	18	16	12	-	325SR10F66-0263	97160325003	
	15	3	6"	-	-	-	-	-	-	41	38	36	32	30	27	20	15	325SR15F66-0363	97160325004	
		4	6"	-	-	-	-	-	-	54	50	47	44	40	35	29	-	325SR15F66-0463	97160325005	
	20	5	6"	-	-	-	-	-	-	67	63	59	55	51	43	34	28	325SR20F66-0563	97160325006	
		6	6"	-	-	-	-	-	-	81	77	71	65	60	51	41	34	325SR25F66-0663	97160325007	
	25	7	6"	-	-	-	-	-	-	93	88	84	79	71	60	47	40	325SR25F66-0763	97160325008	
		8	6"	-	-	-	-	-	-	104	98	92	86	75	65	50	41	325SR30F66-0864	97160325009	
	40	9	6"	-	-	-	-	-	-	121	115	109	100	90	79	62	50	325SR40F66-0964	97160325010	
		11	6"	-	-	-	-	-	-	148	140	130	121	109	91	74	-	325SR40F66-1164	97160325012	
	50	13	6"	-	-	-	-	-	-	173	161	152	143	129	109	86	70	325SR50F66-1364	97160325014	
		15	6"	-	-	-	-	-	-	199	188	179	165	145	125	115	91	325SR60F66-1564	97160325016	
	60	18	6"	-	-	-	-	-	-	238	220	210	195	172	143	120	-	325SR60F66-1864	97160325019	
		21	-	-	-	-	-	-	-	292	275	262	250	226	200	170	142	325SR75F66-2184	97160325022	



Serie SSI

Las bombas Serie SSI están construidas con impulsores y difusores de acero inoxidable troquelado de alta calidad para las aplicaciones más demandantes.

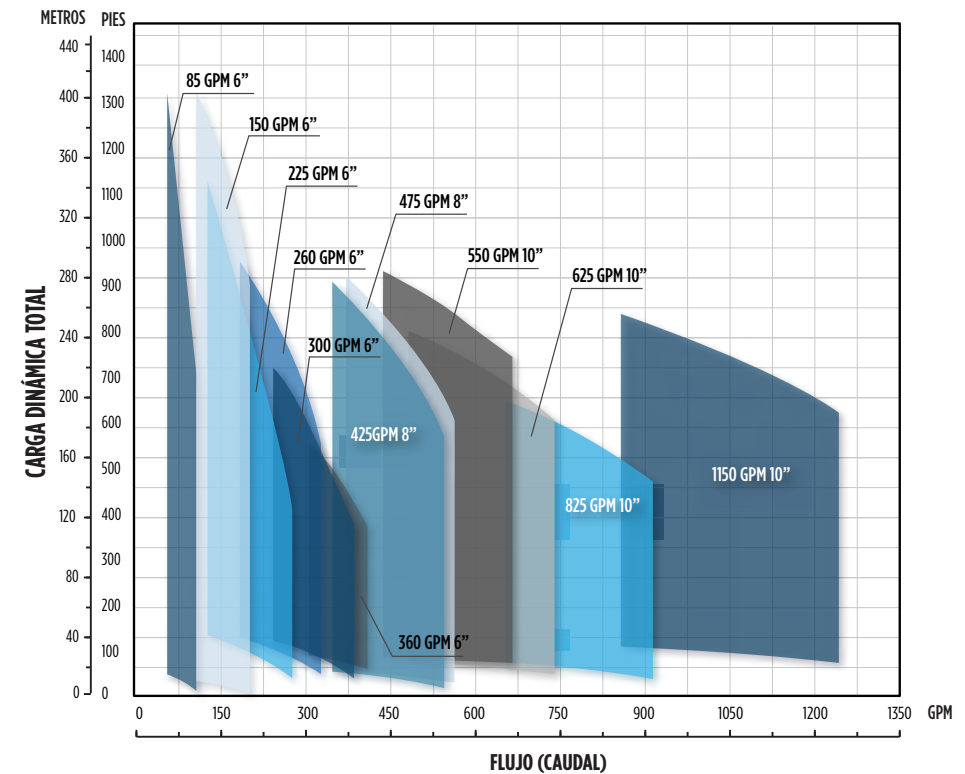
- Construidas con impulsores y difusores de acero inoxidable troquelado de alta calidad
- Descarga estándar NPT 3" para SSI de 6" 85-150 GPM y NPT 4" para SSI de 6" 225-360 GPM
- Descarga estándar NPT 5" para SSI de 8"
- Descarga estándar NPT 6" para SSI de 10"
- Impulsores de flujo mixto
- Rotación en contra las manecillas del reloj
- Diámetro del eje de 32 mm
- Nivel mínimo de líquido (NPSH) 1200 mm desde el fondo de la ranura de succión
- Cantidad máxima de sólidos (arena): 50 PPM ó 50 g/m
- Dimensión de los sólidos: 2 mm
- Líquido bombeado: Agua limpia

Aplicaciones:

- Irrigación
- Municipal
- Agricultura
- Comercial
- Industria



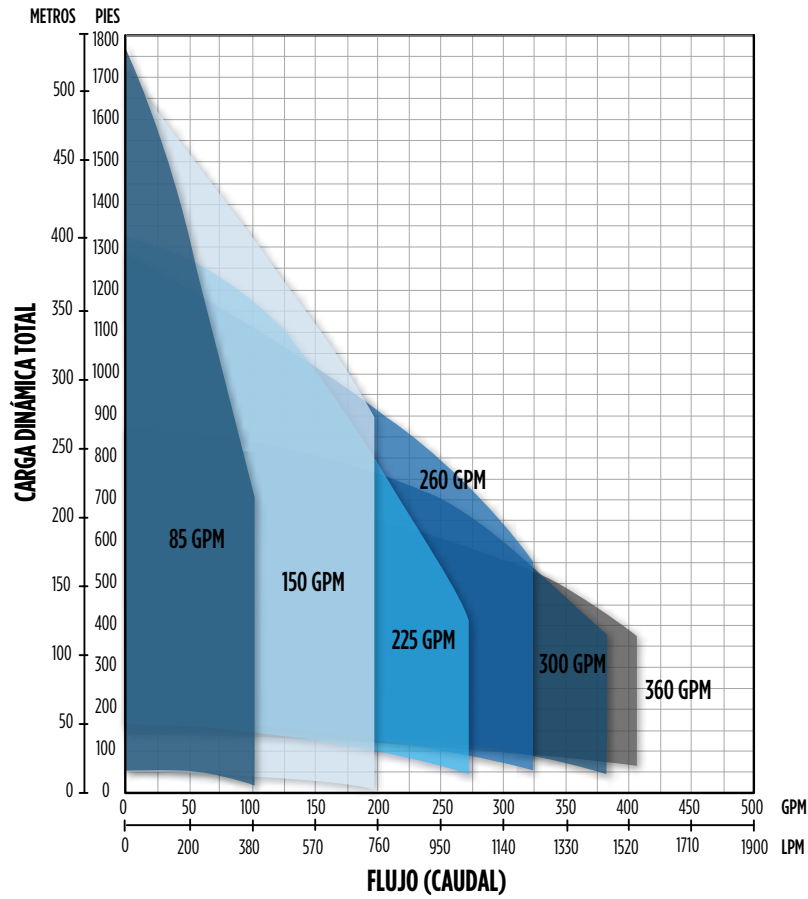
Curva de Familia Serie SSI



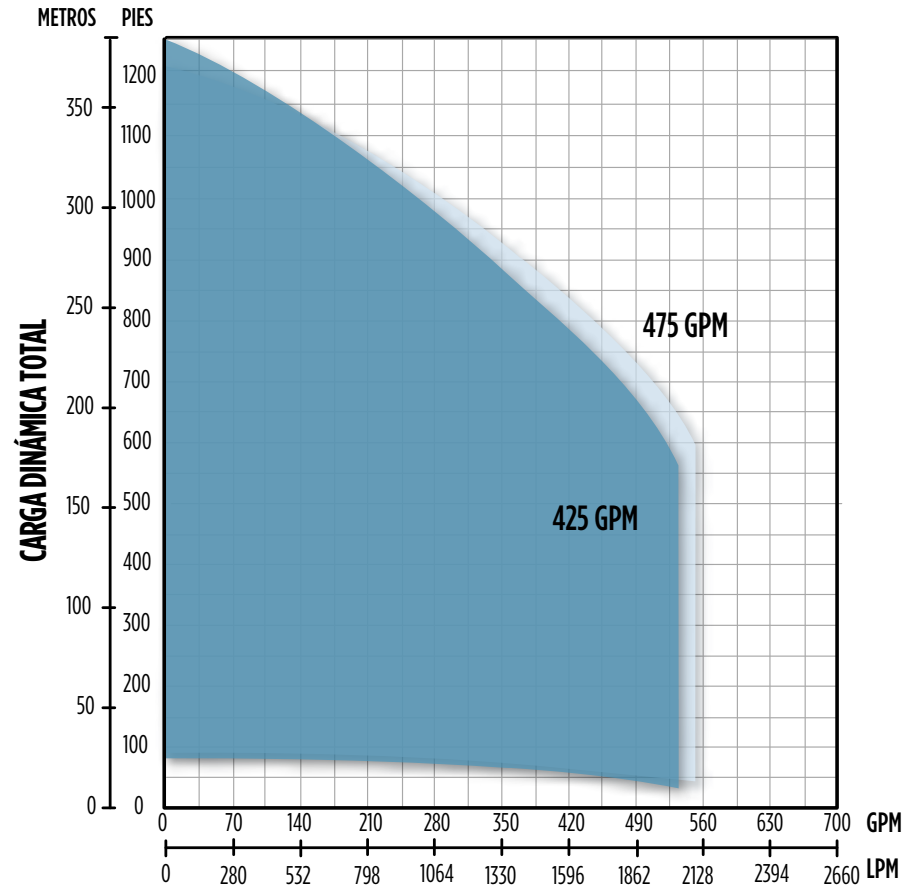
BOMBAS ACERO INOXIDABLE



Curvas de Rendimiento de la Familia Serie SSI 6''



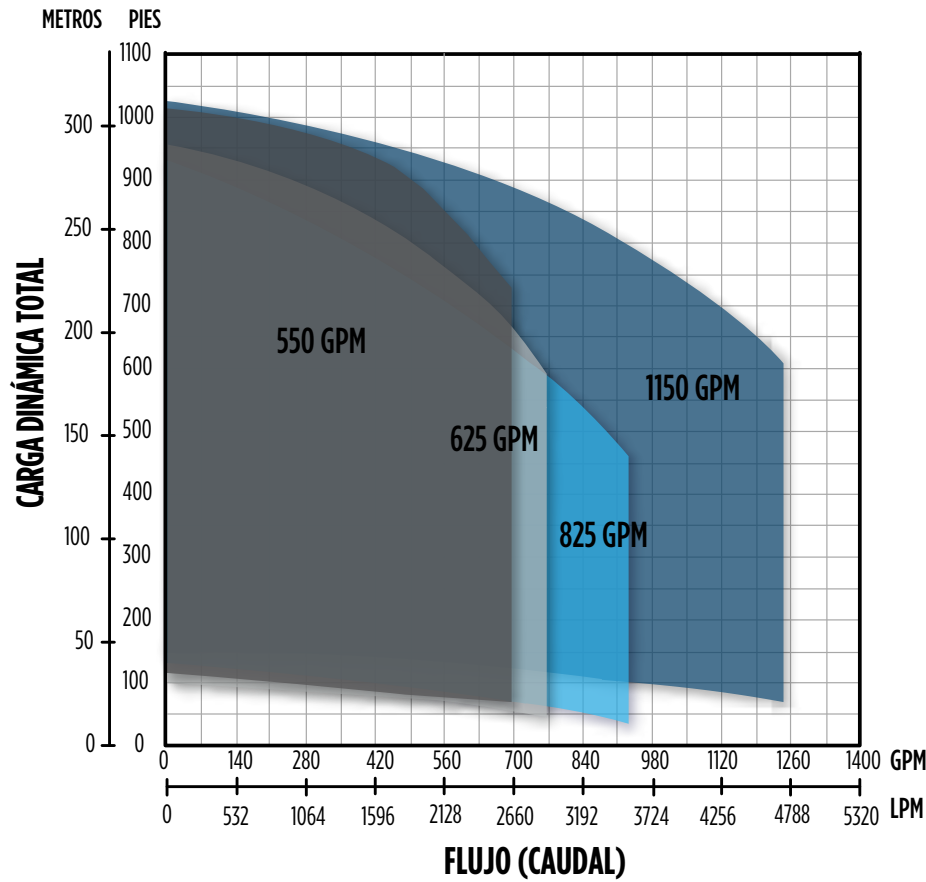
Curvas de Rendimiento de la Familia Serie SSI 8''



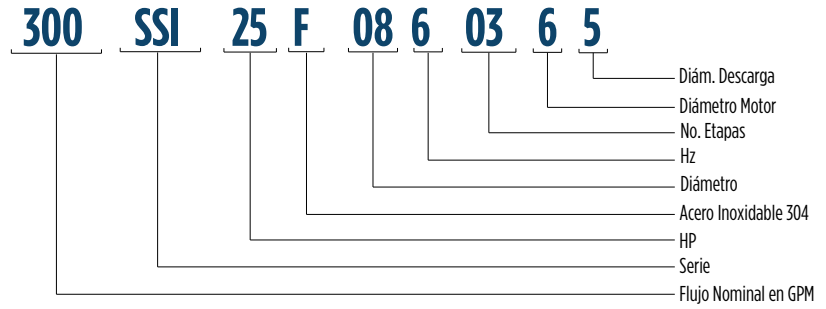
Industrial
Sumergible



Curvas de Rendimiento de la Familia Serie SSI 10''



Desglose de Modelo:



Industrial
Sumergible

BOMBAS ACERO INOXIDABLE



Tabla de Rendimiento Serie SSI 6"

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	DESCARGA	VÁLVULA CERRADA	LPM	301	318	335	351	368	405	423	440	458	MODELO	NO. DE PARTE	
						GPM	79	84	88	92	97	101	106	110	114			
CARGA EN METROS																		
85	1	1	4"	3"	16	-	11	10	10	9	9	8	7	6	6	85SSI01F66-0143	616150101040082	
	2	2			32	-	22	21	20	18	17	16	14	13	11	85SSI02F66-0243	616150201040082	
	3	3			48	-	33	31	30	28	26	24	21	19	17	85SSI03F66-0343	616150301040082	
	5	4			65	-	44	42	39	37	35	32	28	25	23	85SSI05F66-0443	616150401040082	
	7.5	6			104	-	72	70	67	64	59	56	52	48	43	43	85SSI07F66-0643	616150601040082
		7			121	-	85	82	78	74	69	66	61	56	50	85SSI07F66-0743	616150701040082	
		8			138	-	97	93	89	85	79	75	69	64	57	85SSI07F66-0843	616150801040082	
	10	9			155	-	109	105	101	96	89	84	78	71	65	85SSI10F66-0943	616150901040082	
		10			173	-	121	117	112	106	99	94	87	79	72	85SSI10F66-1043	616151001040082	
	7.5	6			104	-	72	70	67	64	59	56	52	48	43	43	85SSI07F66-0663	616150602040082
		7	121	-	85	82	78	74	69	66	61	56	50	85SSI07F66-0763	616150702040082			
		8	138	-	97	93	89	85	79	75	69	64	57	85SSI07F66-0863	616150802040082			
	10	9	155	-	109	105	101	96	89	84	78	71	65	85SSI10F66-0963	616150902040082			
		10	173	-	121	117	112	106	99	94	87	79	72	85SSI10F66-1063	616151002040082			
	15	11	190	-	133	128	123	117	109	103	96	87	79	85SSI15F66-1163	616151102040082			
		12	207	-	145	140	134	127	119	113	104	95	86	85SSI15F66-1263	616151202040082			
		13	225	-	157	152	145	138	129	122	113	103	93	85SSI15F66-1363	616151302040082			
		14	242	-	169	163	157	149	139	131	122	111	100	85SSI15F66-1463	616151402040082			
		15	259	-	181	175	168	159	149	141	130	119	108	85SSI15F66-1563	616151502040082			
	20	16	276	-	193	186	179	170	158	150	139	127	115	85SSI20F66-1663	616151602040082			
		17	294	-	205	198	190	181	168	159	148	135	122	85SSI20F66-1763	616151702040082			
		18	311	-	217	210	201	191	178	169	156	143	129	85SSI20F66-1863	616151802040082			
		19	328	-	230	221	212	202	188	178	165	151	136	85SSI20F66-1963	616151902040082			
		20	346	-	242	233	224	212	198	188	174	159	143	85SSI20F66-2063	616152002040082			
		21	363	-	254	245	235	223	208	197	182	167	151	85SSI20F66-2163	616152102040082			
	25	22	380	-	266	256	246	234	218	206	191	175	158	85SSI25F66-2263	616152202040082			
		23	397	-	278	268	257	244	228	216	200	183	165	85SSI25F66-2363	616152302040082			
		24	415	-	290	280	268	255	238	225	208	191	172	85SSI25F66-2463	616152402040082			
		25	432	-	302	291	280	266	248	235	217	199	179	85SSI25F66-2563	616152502040082			
	30	26	449	-	314	303	291	276	257	244	226	206	186	85SSI25F66-2663	616152602040082			
		27	466	-	326	315	302	287	267	253	234	214	194	85SSI30F66-2763	616152702040082			
28		484	-	338	326	313	297	277	263	243	222	201	85SSI30F66-2863	616152802040082				
29		501	-	350	338	324	308	287	272	252	230	208	85SSI30F66-2963	616152902040082				
30		518	-	362	350	336	319	297	282	261	238	215	85SSI30F66-3063	616153002040082				
31		536	-	375	361	347	329	307	291	269	246	222	85SSI30F66-3163	616153102040082				

Industrial Sumergible



Tabla de Rendimiento Serie SSI 6"

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	DESCARGA	VÁLVULA CERRADA	LPM	423	458	493	528	564	599	634	669	705	740	MODELO	NO. DE PARTE	
						GPM	106	114	123	132	141	150	159	167	176	185			
						CARGA EN METROS													
150	1,5	1	4"	3" NPT		15	-	12	11	11	10	10	9	8	8	7	150SSI01F66-0143	616300101020082	
	3	2				30	-	23	23	22	21	21	20	18	16	16	14	150SSI03F66-0243	616300201020082
	7,5	4				67	-	49	48	47	45	44	42	39	35	33	30	150SSI07F66-0443	616300401020082
		5				84	-	62	60	58	57	54	52	49	43	41	38	150SSI07F66-0543	616300501020082
	10.0	6				101	-	74	72	70	68	65	63	58	52	49	45	150SSI10F66-0643	616300601020082
	7,5	4			6"		67	-	49	48	47	45	44	42	39	35	33	30	150SSI07F66-0463
		5				84	-	62	60	58	57	54	52	49	43	41	38	150SSI07F66-0563	616300502020082
	10	6				101	-	74	72	70	68	65	63	58	52	49	45	150SSI10F66-0663	616300602020082
	15	7				118	-	86	84	82	79	76	73	68	60	58	53	150SSI15F66-0763	616300702020082
		8				135	-	99	96	94	90	87	84	78	69	66	60	150SSI15F66-0863	616300802020082
		9				152	-	111	108	105	102	98	94	88	78	74	68	150SSI15F66-0963	616300902020082
	20	10			168	-	123	120	117	113	109	105	97	86	82	75	150SSI20F66-1063	616301002020082	
		11			185	-	136	132	129	124	120	115	107	95	90	83	150SSI20F66-1163	616301102020082	
		12			202	-	148	144	140	136	131	125	117	104	99	90	150SSI20F66-1263	616301202020082	
	25	13			219	-	160	156	152	147	142	136	127	112	107	98	150SSI20F66-1363	616301302020082	
		14			236	-	173	168	164	158	152	146	136	121	115	106	150SSI25F66-1463	616301402020082	
		15			253	-	185	180	175	170	163	157	146	130	123	113	150SSI25F66-1563	616301502020082	
		16			269	-	198	192	187	181	174	167	156	138	131	121	150SSI25F66-1663	616301602020082	
	30	17			286	-	210	204	199	192	185	178	166	147	140	128	150SSI30F66-1763	616301702020082	
		18			303	-	222	216	211	204	196	188	175	155	148	136	150SSI30F66-1863	616301802020082	
		19			320	-	235	228	222	215	207	199	185	164	156	143	150SSI30F66-1963	616301902020082	
		20			337	-	247	240	234	226	218	209	195	173	164	151	150SSI30F66-2063	616302002020082	
	40	21			354	-	259	252	246	238	229	220	205	181	173	158	150SSI40F66-2163	616302102020082	
		22			370	-	272	264	257	249	240	230	214	190	181	166	150SSI40F66-2263	616302202020082	
		23			387	-	284	277	269	260	250	241	224	199	189	173	150SSI40F66-2363	616302302020082	
		24			404	-	296	289	281	271	261	251	234	207	197	181	150SSI40F66-2463	616302402020082	
		25			421	-	309	301	292	283	272	261	244	216	205	188	150SSI40F66-2563	616302502020082	
		26			438	-	321	313	304	294	283	272	253	225	214	196	150SSI40F66-2663	616302602020082	
	50	27			455	-	333	325	316	305	294	282	263	233	222	204	150SSI50F66-2763	616302702020082	
		28			472	-	346	337	328	317	305	293	273	242	230	211	150SSI50F66-2863	616302802020082	
		29			488	-	358	349	339	328	316	303	283	251	238	219	150SSI50F66-2963	616302902020082	
		30			505	-	370	361	351	339	327	314	292	259	247	226	150SSI50F66-3063	616303002020082	
31			522	-	383	373	363	351	338	324	302	268	255	234	150SSI50F66-3163	616303102020082			
32			539	-	395	385	374	362	348	335	312	276	263	241	150SSI50F66-3263	616303202020082			

BOMBAS ACERO INOXIDABLE



Tabla de Rendimiento Serie SSI 6"

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	DESCARGA	VÁLVULA CERRADA	LPM	634	740	793	845	898	951	1004	1057	MODELO	NO. DE PARTE
						GPM	159	185	198	211	225	238	251	264		
					CARGA EN METROS											
225	10	3	6"	4" NPT	50	-	39	36	34	32	30	28	26	24	225SSI10F66-0364	616360302040082
	15	4			67	-	52	47	45	43	40	37	34	31	225SSI15F66-0464	616360402040082
	15	5			83	-	65	59	56	53	50	47	43	39	225SSI15F66-0564	616360502040082
	15	6			100	-	78	71	68	64	60	56	51	47	225SSI15F66-0664	616360602040082
	20	7			117	-	91	83	79	75	70	65	60	55	225SSI20F66-0764	616360702040082
	20	8			133	-	104	95	90	85	80	74	69	63	225SSI20F66-0864	616360802040082
	25	9			150	-	117	107	101	96	90	84	77	71	225SSI25F66-0964	616360902040082
		10			167	-	129	119	113	107	100	93	86	78	225SSI25F66-1064	616361002040082
	30	11			184	-	142	130	124	117	110	102	94	86	225SSI30F66-1164	616361102040082
	30	12			200	-	155	142	135	128	120	112	103	94	225SSI30F66-1264	616361202040082
		40			13	217	-	168	154	146	139	130	121	111	102	225SSI40F66-1364
	14				234	-	181	166	158	149	140	130	120	110	225SSI40F66-1464	616361402040082
	15				250	-	194	178	169	160	150	140	129	118	225SSI40F66-1564	616361502040082
	16				267	-	207	190	180	171	160	149	137	125	225SSI40F66-1664	616361602040082
	50	17			284	-	220	202	191	181	170	158	146	133	225SSI50F66-1764	616361702040082
		18			300	-	233	213	203	192	180	167	154	141	225SSI50F66-1864	616361802040082
		19			317	-	246	225	214	203	190	177	163	149	225SSI50F66-1964	616361902040082
		20			334	-	259	237	225	213	200	186	171	157	225SSI50F66-2064	616362002040082
		21			350	-	272	249	236	224	210	195	180	165	225SSI50F66-2164	616362102040082
	60	22			367	-	285	261	248	235	220	205	189	172	225SSI60F66-2264	616362202040082
		23			384	-	298	273	259	245	230	214	197	180	225SSI60F66-2364	616362302040082
		24			400	-	311	285	270	256	240	223	206	188	225SSI60F66-2464	616362402040082





Tabla de Rendimiento Serie SSI 6"

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	DESCARGA	VÁLVULA CERRADA	LPM	881	916	951	986	1022	1057	1092	1127	1162	MODELO	NO. DE PARTE
						GPM	220	229	238	247	255	264	273	282	291		
CARGA EN METROS																	
260	10	3	6"	4" NPT	-	59	41	40	39	38	37	35	35	33	32	260SSI10F66-0364	616420302040082
		79				54	53	52	51	49	47	46	44	42	260SSI15F66-0464	616420402040082	
	15	4				99	68	67	65	64	61	59	58	56	53	260SSI15F66-0564	616420502040082
		5				119	81	80	78	76	74	71	69	67	63	260SSI20F66-0664	616420602040082
	20	6				139	95	93	90	89	86	83	81	78	74	260SSI25F66-0764	616420702040082
		7				158	109	107	103	102	98	94	92	89	84	260SSI25F66-0864	616420802040082
	25	8				178	122	120	116	114	110	106	104	100	95	260SSI30F66-0964	616420902040082
		9				198	136	133	129	127	123	118	115	111	105	260SSI30F66-1064	616421002040082
	30	10				218	149	146	142	140	135	130	127	122	116	260SSI40F66-1164	616421102040082
		11				238	163	160	155	153	147	142	139	133	126	260SSI40F66-1264	616421202040082
	40	12				257	176	173	168	165	159	153	150	145	137	260SSI40F66-1364	616421302040082
		13				277	190	186	181	178	172	165	162	156	147	260SSI50F66-1464	616421402040082
	50	14				297	203	200	194	191	184	177	173	167	158	260SSI50F66-1564	616421502040082
		15				317	217	213	207	203	196	189	185	178	168	260SSI50F66-1664	616421602040082
	60	16				337	231	226	220	216	208	201	196	189	179	260SSI50F66-1764	616421702040082
		17				356	244	240	233	229	221	212	208	200	189	260SSI60F66-1864	616421802040082
		18				376	258	253	245	242	233	224	219	211	200	260SSI60F66-1964	616421902040082
						396	271	266	258	254	245	236	231	222	210	260SSI60F66-2064	616422002040082

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	DESCARGA	VÁLVULA CERRADA	LPM	1092	1162	1198	1268	1339	1409	MODELO	NO. DE PARTE
						GPM	273	291	299	317	335	352		
CARGA EN METROS														
300	10	3	6"	4" NPT	-	45	35	32	32	30	27	25	300SSI10F66-0364	616600302020082
		59				46	43	42	40	36	34	300SSI15F66-0464	616600402020082	
	15	4				74	58	54	53	49	45	42	300SSI20F66-0564	616600502020082
		5				89	69	65	63	59	54	50	300SSI20F66-0664	616600602020082
	20	6				104	81	76	74	69	64	59	300SSI25F66-0764	616600702020082
		7				119	92	86	84	79	73	67	300SSI30F66-0864	616600802020082
	25	8				134	104	97	95	89	82	75	300SSI30F66-0964	616600902020082
		9				148	115	108	105	99	91	84	300SSI40F66-1064	616601002020082
	30	10				163	127	119	116	109	100	92	300SSI40F66-1164	616601102020082
		11				178	138	129	127	119	109	101	300SSI40F66-1264	616601202020082
	40	12				193	150	140	137	128	118	109	300SSI50F66-1364	616601302020082
		13				208	161	151	148	138	127	117	300SSI50F66-1464	616601402020082
	50	14				223	173	162	158	148	136	126	300SSI50F66-1564	616601502020082
		15				237	184	173	169	158	145	134	300SSI60F66-1664	616601602020082
	60	16				252	196	183	179	168	154	142	300SSI60F66-1764	616601702020082
		17				267	207	194	190	178	163	151	300SSI60F66-1864	616601802020082

BOMBAS ACERO INOXIDABLE



Tabla de Rendimiento Serie SSI 6"

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	DESCARGA	VÁLVULA CERRADA	LPM	1127	1233	1321	1409	1480	1585	1691	1761	MODELO	NO. DE PARTE	
						GPM	282	308	330	352	370	396	423	440			
CARGA EN METROS																	
360	15	2	6"	4" NPT		39	-	30	29	28	27	25	23	20	18	360SSI15F66-0264	616750202020082
	20	3			59	-	45	44	42	40	38	34	31	28	360SSI20F66-0364	616750302020082	
	25	4			79	-	60	59	56	53	51	46	41	37	360SSI25F66-0464	616750402020082	
	30	5			98	-	75	73	70	67	63	57	51	46	360SSI30F66-0564	616750502020082	
	40	6			118	-	90	88	84	80	76	69	61	55	360SSI40F66-0664	616750602020082	
	40	7			138	-	105	103	98	94	89	80	71	64	360SSI40F66-0764	616750702020082	
	50	8			157	-	120	117	113	107	101	92	81	73	360SSI50F66-0864	616750802020082	
	50	9			177	-	135	132	127	120	114	103	92	83	360SSI50F66-0964	616750902020082	
	60	10			197	-	150	147	141	134	127	115	102	92	360SSI60F66-1064	616751002020082	
	60	11			216	-	165	161	155	147	139	126	112	101	360SSI60F66-1164	616751102020082	
	60	12			236	-	181	176	169	160	152	138	122	110	360SSI60F66-1264	616751202020082	

Tabla de Rendimiento Serie SSI 8"

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	DESCARGA	VÁLVULA CERRADA	LPM	1374	1480	1585	1691	1797	1902	2008	2114	MODELO	NO. DE PARTE	
						GPM	343	370	396	423	449	476	502	528			
CARGA EN METROS																	
425	7,5	1	6"	5" NPT		25	-	18	18	17	16	15	14	13	12	425SSI07F86-0165	617720101020082
	15	2			51	-	37	36	34	32	30	29	26	24	425SSI15F86-0265	617720201020082	
	25	3			76	-	55	54	51	49	46	43	39	36	425SSI25F86-0365	617720301020082	
	30	4			102	-	74	72	68	65	61	58	53	48	425SSI30F86-0465	617720401020082	
	40	5			127	-	92	90	85	81	76	72	66	60	425SSI40F86-0565	617720501020082	
	50	6			153	-	110	108	102	97	91	86	79	72	425SSI50F86-0665	617720601020082	
	50	7	178		-	129	126	119	113	107	101	92	84	425SSI50F86-0765	617720701020082		
	60	8	204		-	147	144	136	129	122	115	105	96	425SSI60F86-0865	617720801020082		
	30	4	102		-	74	72	68	65	61	58	53	48	425SSI30F86-0485	617720402020082		
	40	5	127		-	92	90	85	81	76	72	66	60	425SSI40F86-0585	617720502020082		
	50	6	153		-	110	108	102	97	91	86	79	72	425SSI50F86-0685	617720602020082		
	50	7	178		-	129	126	119	113	107	101	92	84	425SSI50F86-0785	617720702020082		
	60	8	204		-	147	144	136	129	122	115	105	96	425SSI60F86-0885	617720802020082		
	75	10	255		-	184	180	170	162	152	144	132	120	425SSI75F86-1085	617721002020082		
	100	11	280		-	202	198	187	178	168	158	145	132	425SSI100F86-1185	617721102020082		
		13	331		-	239	234	220	210	198	187	171	156	425SSI100F86-1385	617721302020082		
		14	356		-	257	252	237	227	213	201	184	168	425SSI100F86-1485	617721402020082		
		15	382		-	275	270	255	243	229	216	198	180	425SSI125F86-1585	617721502020082		



Tabla de Rendimiento Serie SSI 8"

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	DESCARGA	VÁLVULA CERRADA	LPM	1497	1585	1673	1761	1849	1937	2026	2114	2202	2290	MODELO	NO. DE PARTE
						GPM	374	396	418	440	462	484	506	528	550	572		
CARGA EN METROS																		
475	10	1	6"	5" NPT	24	-	18	18	17	17	16	15	14	14	13	12	475SSI10F86-0165	617960101020082
	20	2			49	-	37	36	34	33	32	31	29	28	26	24	475SSI20F86-0265	617960201020082
	25	3			73	-	55	54	51	50	48	46	43	41	38	36	475SSI25F86-0365	617960301020082
	40	4			98	-	73	72	68	67	64	61	57	55	51	48	475SSI40F86-0465	617960401020082
		5			122	-	92	90	85	84	80	77	72	69	64	60	475SSI40F86-0565	617960501020082
	50	6			147	-	110	108	103	100	96	92	86	83	77	72	475SSI50F86-0665	617960601020082
	60	7			171	-	129	126	120	117	112	107	100	97	90	80	475SSI60F86-0765	617960701020082
	40	4	98		-	73	72	68	67	64	61	57	55	51	48	475SSI40F86-0485	617960402020082	
		5	122		-	92	90	85	84	80	77	72	69	64	60	475SSI40F86-0585	617960502020082	
		6	147		-	110	108	103	100	96	92	86	83	77	72	475SSI50F86-0685	617960602020082	
	60	7	171		-	129	126	120	117	112	107	100	97	90	80	475SSI60F86-0785	617960702020082	
	75	8	196		-	147	143	137	134	128	122	115	110	103	91	475SSI75F86-0885	617960802020082	
	100	10	245		-	184	179	171	167	160	153	143	138	128	114	475SSI100F86-1085	617961002020082	
		11	269		-	202	197	188	184	176	168	158	152	141	125	475SSI100F86-1185	617961102020082	
		12	294	-	220	215	205	201	192	184	172	165	154	137	475SSI100F86-1285	617961202020082		
125	13	318	-	239	233	222	218	208	199	186	179	167	148	475SSI125F86-1385	617961302020082			
	14	343	-	257	251	239	234	224	214	201	193	180	160	475SSI125F86-1485	617961402020082			
	15	367	-	276	269	256	251	240	230	215	207	192	171	475SSI125F86-1585	617961502020082			

Tabla de Rendimiento Serie SSI 10"

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	DESCARGA	VÁLVULA CERRADA	LPM	1902	2043	2184	2325	2466	2607	2748	MODELO	NO. DE PARTE
						GPM	476	511	546	581	616	652	687		
CARGA EN METROS															
550	20	1	6"	6" NPT	36	-	29	28	27	26	25	24	23	550SSI020F106-0166	618080101020082
	40	2			68	-	57	56	54	52	51	49	46	550SSI40F106-0266	618080201020082
	50	3			103	-	86	84	82	78	76	73	68	550SSI50F106-0366	618080301020082
	40	2	68		-	57	56	54	52	51	49	46	550SSI40F106-0286	618080202020082	
	50	3	103		-	86	84	82	78	76	73	68	550SSI50F106-0386	618080302020082	
	75	4	137		-	122	120	116	111	108	104	97	550SSI75F106-0486	618080402020082	
	100	5	171		-	153	150	145	139	135	130	121	550SSI100F106-0586	618080502020082	
		6	205		-	183	180	173	167	162	156	145	550SSI100F106-0686	618080602020082	
	125	7	239		-	214	209	202	195	189	182	169	550SSI125F106-0786	618080702020082	
	150	8	273		-	244	239	231	222	216	208	194	550SSI150F106-0886	618080802020082	
		9	308		-	275	269	260	250	243	235	218	550SSI150F106-0986	618080902020082	

BOMBAS ACERO INOXIDABLE



Tabla de Rendimiento Serie SSI 10''

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	DESCARGA	VÁLVULA CERRADA	LPM	1937	2114	2202	2290	2378	2466	2554	2642	2730	2818	2994	MODELO	NO. DE PARTE
					GPM	484	528	550	572	594	616	638	661	683	705	749			
CARGA EN METROS																			
625	20	1	6"	6" NPT	42	-	33	32	32	31	31	30	29	28	28	28	26	625SSI20F106-0166	618120101020082
		1A			36	-	27	27	26	25	24	24	24	23	22	21	21	625SSI20F106-1A66	618120201020082
	40	2A			78	-	62	61	59	58	57	55	54	53	51	50	48	625SSI40F106-2A66	618120401020082
	50	2			83	-	67	64	63	63	62	60	58	57	56	55	52	625SSI50F106-0266	618120301020082
	60	3AA			114	-	97	95	92	89	88	86	84	82	79	77	74	625SSI60F106-3AA66	618120801020082
		3A			119	-	101	99	96	95	93	91	89	86	84	83	78	625SSI60F106-3A66	618120701020082
	40	2A	78		-	62	61	59	58	57	55	54	53	51	50	48	625SSI40F106-2A86	618120402020082	
		2	83		-	67	64	63	63	62	60	58	57	56	55	52	625SSI50F106-0286	618120302020082	
	60	3AA	114		-	97	95	92	89	88	86	84	82	79	77	74	625SSI60F106-3AA86	618120802020082	
		3A	119		-	101	99	96	95	93	91	89	86	84	83	78	625SSI60F106-3A86	618120702020082	
	75	3	125		-	106	103	101	100	99	96	93	91	90	89	82	625SSI75F106-0386	618120602020082	
			4AAA		150	-	127	125	120	117	115	113	111	108	103	100	97	625SSI75F106-4AAA86	618121302020082
			4AA	155	-	132	129	125	122	121	118	115	113	109	106	101	625SSI75F106-4AA86	618121202020082	
	4A	161	-	137	133	130	128	126	123	120	117	114	112	106	625SSI75F106-4A86	618121102020082			
		4	167	-	142	137	135	134	132	128	124	121	119	118	110	625SSI100F106-0486	618121002020082		
	100	5AAA	191	-	163	159	154	150	148	145	142	139	133	130	124	625SSI100F106-5AAA86	618121802020082		
			5AA	197	-	167	163	159	156	154	150	146	143	139	136	129	625SSI100F106-5AA86	618121702020082	
			5A	203	-	172	167	164	161	159	155	151	147	144	142	133	625SSI100F106-5A86	618121602020082	
			5	208	-	177	171	169	167	165	160	155	151	149	148	137	625SSI100F106-0586	618121502020082	
	125	6AAA	233	-	198	194	188	184	181	177	173	169	163	159	152	625SSI125F106-6AAA86	618122202020082		
			6AA	238	-	203	198	193	189	187	182	177	173	168	165	156	625SSI125F106-6AA86	618122102020082	
			6A	244	-	208	202	197	195	192	187	182	177	174	171	161	625SSI125F106-6A86	618122002020082	
			6	250	-	213	205	202	200	198	192	186	181	179	177	165	625SSI125F106-0686	618121902020082	
	150	7AAA	274	-	233	228	222	217	214	209	204	199	193	189	179	625SSI150F106-7AAA86	618122602020082		
			7AA	280	-	238	232	226	223	220	214	208	203	198	195	184	625SSI150F106-7AA86	618122502020082	
			7A	286	-	243	236	231	228	225	219	213	207	204	201	188	625SSI150F106-7A86	618122402020082	
			7	291	-	248	240	236	234	231	224	217	211	209	207	192	625SSI150F106-0786	618122302020082	

Industrial Sumergible



Tabla de Rendimiento Serie SSI 10''

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	DESCARGA	VÁLVULA CERRADA	LPM	2290	2466	2642	2818	2994	3170	3258	3347	3435	3523	3699	3875	MODELO	NO. DE PARTE
					GPM	572	616	661	705	749	793	815	837	859	881	925	969			
CARGA EN METROS																				
825	25	1A	6"	6" NPT	40	-	28	27	27	26	24	23	23	22	22	20	18	16	825SSI25F106-1A66	618160201020082
	30	1			47	-	34	33	32	31	30	29	29	28	28	27	26	23	825SSI30F106-0166	618160101020082
	50	2AA			81	-	57	55	54	52	49	47	46	46	44	40	37	32	825SSI50F106-2AA66	618160501020082
	60	2			94	-	68	65	63	62	60	58	58	57	55	55	49	45	825SSI60F106-0266	618160301020082
	50	2AA			81	-	57	55	54	52	49	47	46	46	44	40	37	32	825SSI50F106-2AA86	618160502020082
	60	2			94	-	68	65	63	62	60	58	58	57	55	55	49	45	825SSI60F106-0286	618160302020082
	75	3AAA	121		-	86	83	80	78	73	70	69	69	66	60	55	48	825SSI75F106-3AAA86	618160902020082	
		3AA	127		-	90	87	85	83	79	76	74	73	72	68	61	55	825SSI75F106-3AA86	618160802020082	
		3A	134		-	96	93	90	87	85	82	81	79	79	74	67	61	825SSI75F106-3A86	618160702020082	
		3	140		-	105	101	98	95	93	90	89	88	86	84	76	71	825SSI75F106-0386	618160602020082	
		4AAA	168		-	123	118	115	112	107	102	100	100	98	90	81	73	825SSI100F106-4AAA86	618161302020082	
		4AA	174		-	128	124	120	117	112	109	107	105	104	98	88	80	825SSI100F106-4AA86	618161202020082	
	100	4A	181	-	134	129	125	122	118	114	112	112	110	105	94	87	825SSI100F106-4A86	618161102020082		
		4	187	-	140	135	131	127	124	120	119	118	115	112	100	94	825SSI100F106-0486	618161002020082		
		5AAA	215	-	158	152	147	144	138	132	130	129	127	118	107	96	825SSI125F106-5AAA86	618161802020082		
		5AA	221	-	163	157	153	148	144	139	136	134	134	126	112	104	825SSI125F106-5AA86	618161702020082		
	125	5A	228	-	169	163	158	154	149	144	143	141	139	133	119	111	825SSI125F106-5A86	618161602020082		
		5	234	-	174	168	164	159	155	150	149	147	144	141	125	117	825SSI125F106-0586	618161502020082		
		6AAA	261	-	193	186	180	176	169	162	159	157	156	146	132	120	825SSI150F106-6AAA86	618162202020082		
		6AA	268	-	198	191	185	180	175	169	166	163	161	154	138	127	825SSI150F106-6AA86	618162102020082		
150	6A	274	-	204	197	191	186	180	175	173	171	168	161	144	134	825SSI150F106-6A86	618162002020082			
	6	281	-	208	202	196	191	186	180	178	173	171	169	150	141	825SSI150F106-0686	618161902020082			

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	DESCARGA	VÁLVULA CERRADA	LPM	2994	3347	3699	4051	4227	4315	4403	4491	4579	4756	5108	MODELO	NO. DE PARTE
					GPM	749	837	925	1013	1057	1079	1101	1123	1145	1189	1277			
CARGA EN METROS																			
1150	40	1A	8"	6" NPT	46	-	39	37	35	33	32	31	30	29	28	26	23	1150SSI40F106-1A86	618210202020082
	50	1			54	-	47	44	42	41	40	39	39	38	37	36	33	1150SSI50F106-0186	618210102020082
	75	2AA			92	-	78	73	70	66	63	62	59	58	57	52	45	1150SSI75F106-2AA86	618210502020082
	75	2A			100	-	86	81	77	74	71	70	68	67	66	62	55	1150SSI75F106-2A 86	618210402020082
	100	2			108	-	94	88	85	82	79	78	77	76	75	72	65	1150SSI100F106-0286	618210302020082
	100	3AAA			138	-	117	110	105	98	95	93	89	87	85	78	68	1150SSI100F106-3AAA86	618210902020082
	125	3A			154	-	133	125	119	114	111	109	107	105	103	98	88	1150SSI125F106-3A86	618210702020082
	125	3			162	-	141	132	127	122	119	117	116	114	112	108	98	1150SSI125F106-0386	618210602020082
	150	4AAA			193	-	164	154	147	139	135	132	128	125	122	114	100	1150SSI150F106-4AAA86	618211302020082
	150	4AA			200	-	172	162	154	147	143	140	137	134	131	124	110	1150SSI150F106-4AA 86	618211202020082
	150	4AAA			193	-	164	154	147	139	135	132	128	125	122	114	100	1150SSI150F106-4AAA106	618211303020082
	150	4AA			200	-	172	162	154	147	143	140	137	134	131	124	110	1150SSI150F106-4AA 106	618211203020082
	175	4	216		-	188	176	169	163	159	156	155	152	150	144	131	1150SSI175F106-04106	618211003020082	
	200	5AAA	247		-	211	198	189	180	174	171	166	163	160	150	133	1150SSI200F106-5AAA106	618211803020082	
	200	5AA	255		-	219	206	197	188	182	179	175	172	169	160	143	1150SSI200F106-5AA 106	618211703020082	
	250	6AA	309		-	266	250	239	229	222	218	214	210	206	196	176	1150SSI250F106-6AA106	618212203020082	
	250	6A	317		-	273	257	246	237	230	226	223	219	215	206	186	1150SSI250F106-6A 106	618212103020082	



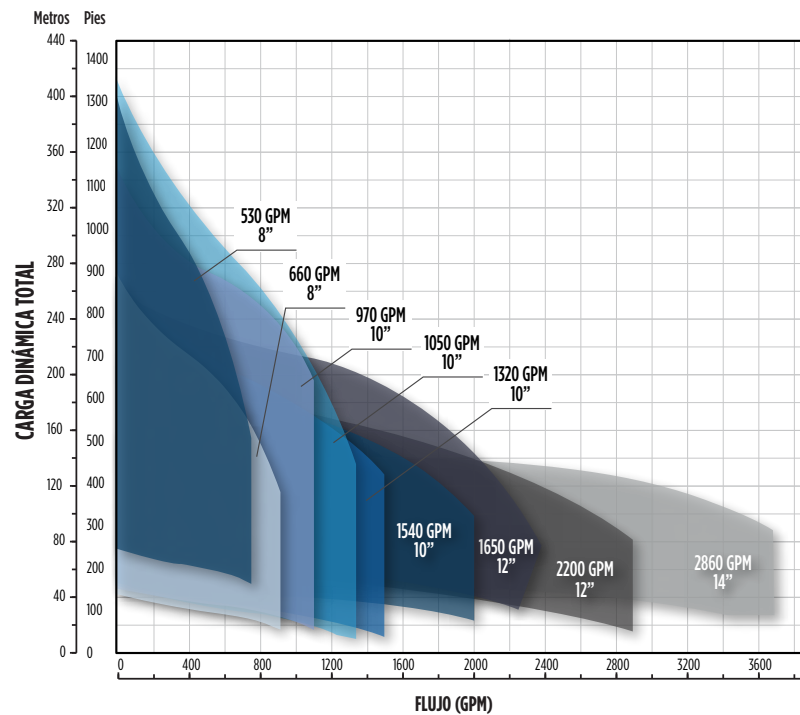
Industrial Sumergible



Serie FS

- Diseño robusto para el manejo de fluidos agresivos y operación en ambientes extremos
- Componentes construidos 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

BOMBAS ACERO INOXIDABLE



Tablas de Rendimiento FS 10"

GPM	HP	MOTOR	DESC.	ETAPAS	LPM	1000	1800	2200	2500	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	MODELO	NO. DE PARTE
					GPM	263	474	579	658	737	789	842	895	947	1000	1053	1105		
CARGA EN METROS																			
970	40	6	6"	10	-	46	42	40	39	37	36	35	33	31	29	26	22	307226101	970FS40S100-0166
	40	6		1I	-	51	46	44	43	41	40	39	37	36	34	32	30	307227101	970FS40S10I-0166
	50	8		1H	-	54	49	47	46	44	43	42	40	39	37	35	33	307228101	970FS50S10H-0186
	50	8		1Q	-	61	54	52	50	48	47	45	44	42	40	38	36	307229101	970FS50S10Q-0186
	60	8		1C	-	64	57	54	52	50	49	48	46	44	42	41	38	307230101	970FS60S10C-0186
	60	8		2S	-	83	77	74	71	68	65	62	59	55	51	46	41	307231101	970FS60S10S-0286
	75	8		2R	-	90	83	80	78	74	72	69	66	63	58	54	48	307232101	970FS75S10R-0286
	75	8		2N	-	96	88	85	82	79	77	75	72	68	64	60	55	307233101	970FS75S10N-0286
	100	8		2L	-	100	92	89	87	84	82	79	76	73	69	65	60	307234101	970FS100S10L-0286
	100	8		2G	-	108	99	96	93	91	88	86	83	80	76	72	67	307235101	970FS100S10G-0286
	100	8		2D	-	122	109	105	102	99	97	95	93	90	86	82	78	307236101	970FS100S10D-0286
	150	10		3M	-	150	140	136	133	129	126	122	118	113	107	101	93	307237101	970FS125S10M-03106
	150	10		3Q	-	181	167	163	159	155	153	149	146	141	135	129	121	307238101	970FS150S10Q-03106
	175	10		4H	-	215	200	195	191	186	182	177	172	166	158	150	140	307239101	970FS175S10H-04106
	200	10		4D	-	248	227	221	217	212	209	205	200	194	185	175	162	307240101	970FS200S10D-04106
	250	10		5G	-	275	256	249	244	238	233	228	221	213	204	193	182	307241101	970FS250S10G-05106
250	10	5Q	-	303	278	270	265	259	255	250	244	235	225	213	198	307242101	970FS250S10Q-05106		

GPM	HP	MOTOR	DESC.	ETAPAS	LPM	1200	2000	2400	2800	3100	3400	3600	3800	4000	4300	4600	5000	MODELO	NO. DE PARTE
					GPM	316	526	632	737	816	895	947	1000	1053	1132	1211	1316		
CARGA EN METROS																			
1050	30	6	6"	1L	-	43	37	35	33	31	29	28	26	24	21	17	-	307243101	1050FS30S10L-0166
	40	6		1I	-	48	43	40	38	36	34	33	32	30	27	24	19	307244101	1050FS40S10I-0166
	40	6		1M	-	53	47	45	43	41	39	37	36	34	31	28	24	307245101	1050FS40S10M-0166
	50	8		1E	-	60	52	48	46	44	42	40	39	38	35	32	27	307246101	1050FS50S10E-0186
	50	8		1A	-	64	56	53	50	47	45	44	42	40	38	35	31	307247101	1050FS50S10A-0186
	60	8		2L	-	87	78	74	69	66	61	58	54	50	43	37	-	307248101	1050FS60S10L-0286
	75	8		2I	-	95	86	82	77	73	68	65	61	57	51	44	34	307249101	1050FS75S10I-0286
	75	8		2N	-	100	90	86	81	77	73	69	66	62	55	48	39	307250101	1050FS75S10N-0286
	100	8		2E	-	118	105	100	94	90	85	82	78	74	67	58	44	307251101	1050FS100S10E-0286
	100	8		3O	-	143	129	124	117	112	105	100	95	88	78	67	49	307252101	1050FS100S10O-0386
	150	10		3F	-	165	148	140	133	127	120	115	110	104	94	82	65	307253101	1050FS125S10F-03106
	150	10		4N	-	204	186	178	169	162	153	147	140	132	118	103	79	307254101	1050FS150S10N-04106
	175	10		4E	-	231	206	196	186	178	170	163	156	148	134	120	94	307255101	1050FS175S10E-04106
	200	10		5F	-	275	246	234	221	211	200	192	183	173	156	137	109	307256101	1050FS200S10F-05106
	250	10		6N	-	306	279	266	253	240	227	218	208	197	177	155	123	307257101	1050FS250S10N-06106
	250	10		6M	-	338	302	287	272	260	247	238	226	214	194	172	138	307258101	1050FS250S10M-06106



Industrial Sumergible



Tablas de Rendimiento FS 10''

GPM	HP	MOTOR	DESC.	ETAPAS	LPM	1500	2500	3500	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	MODELO	NO. DE PARTE
					GPM	395	658	921	1053	1118	1184	1250	1316	1382	1447	1579	1711		
					CARGA EN METROS														
1320	50	8	6"	1M	-	45	40	35	33	32	30	29	28	26	24	20	14	307259101	1320FS50S10M-0186
	50	8		1I	-	48	42	37	35	33	32	31	30	28	26	22	17	307260101	1320FS50S10I-0186
	60	8		1G	-	53	46	41	39	38	37	35	34	32	30	26	19	307261101	1320FS60S10G-0186
	60	8		1F	-	56	48	43	41	40	39	38	36	35	33	29	23	307262101	1320FS60S10F-0186
	75	8		1B	-	59	51	45	43	42	41	40	38	37	35	32	27	307263101	1320FS75S10B-0186
	75	8		1A	-	61	53	48	45	44	43	42	41	39	38	34	30	307264101	1320FS75S10A-0186
	100	8		2M	-	91	81	72	67	65	62	59	57	54	51	42	33	307265101	1320FS100S10M-0286
	100	8		2I	-	99	88	78	74	72	70	68	65	62	58	48	38	307266101	1320FS100S10I-0286
	150	10		2C	-	115	103	93	88	85	83	81	78	75	71	61	49	307267101	1320FS125S10C-02106
	150	10		3L	-	146	132	120	114	110	107	104	100	96	91	81	68	307268101	1320FS150S10L-03106
	175	10		3Q	-	165	151	139	133	130	127	124	120	116	111	101	90	307269101	1320FS175S10Q-03106
	200	10		3B	-	184	167	157	151	147	143	140	135	130	125	114	103	307270101	1320FS200S10B-03106
	250	10		4G	-	215	196	181	173	169	165	160	155	150	144	131	117	307271101	1320FS250S10G-04106
	250	10		4D	-	230	211	195	187	183	179	174	169	164	158	145	131	307272101	1320FS250S10D-04106
1540	75	8	6"	1I	-	48	45	44	43	42	41	39	38	35	32	26	-	307273101	1540FS75S10I-0186
	75	8		1G	-	51	48	47	46	45	44	43	41	39	35	28	-	307274101	1540FS75S10G-0186
	100	8		1C	-	54	50	49	48	47	46	45	44	41	38	33	-	307275101	1540FS100S10C-0186
	100	8		2R	-	81	77	75	72	70	67	63	58	52	45	35	-	307276101	1540FS100S10R-0286
	125	8		2L	-	93	88	85	83	81	78	75	71	65	57	46	-	307277101	1540FS125S10L-0286
	150	10		2D	-	107	102	99	97	95	93	90	87	81	75	64	-	307278101	1540FS150S10D-02106
	175	10		3L	-	144	137	133	129	124	120	114	107	98	87	73	-	307279101	1540FS175S10L-03106
	200	10		3F	-	154	145	141	138	134	130	125	119	111	101	86	-	307280101	1540FS200S10F-03106
	250	10		4Q	-	187	178	173	168	161	155	147	137	125	111	92	-	307281101	1540FS250S10Q-04106
	250	10		4I	-	193	183	178	173	169	163	156	147	136	122	102	-	307282101	1540FS250S10I-04106

BOMBAS ACERO INOXIDABLE



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

Industrial Sumergible

Serie STS

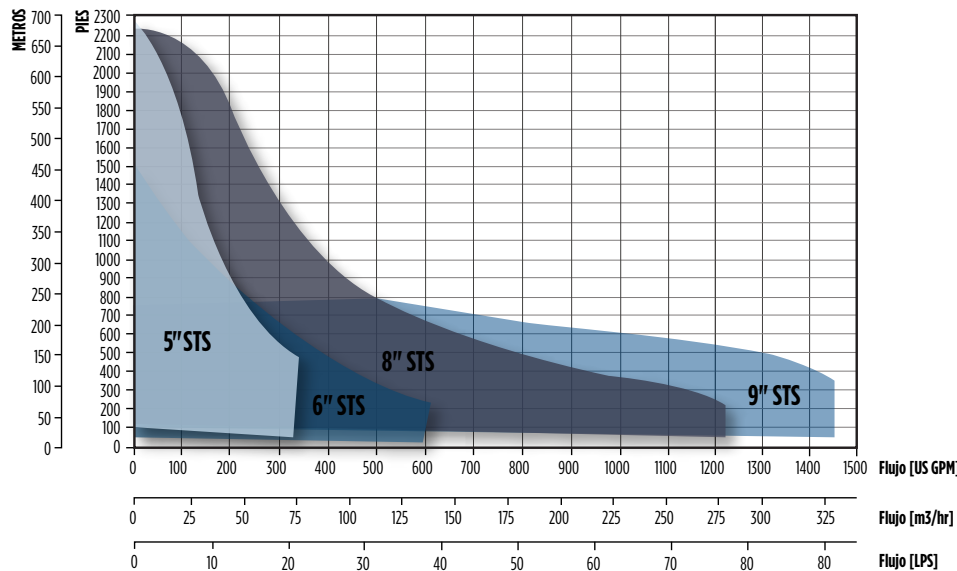
- Fundición de hierro fundido y vitrificado de primera calidad para una vida útil y resistir presiones más altas
- Bujes para soporte de motor y descarga más largos que incrementan la vida de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para ambientes abrasivos
- Eje de la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

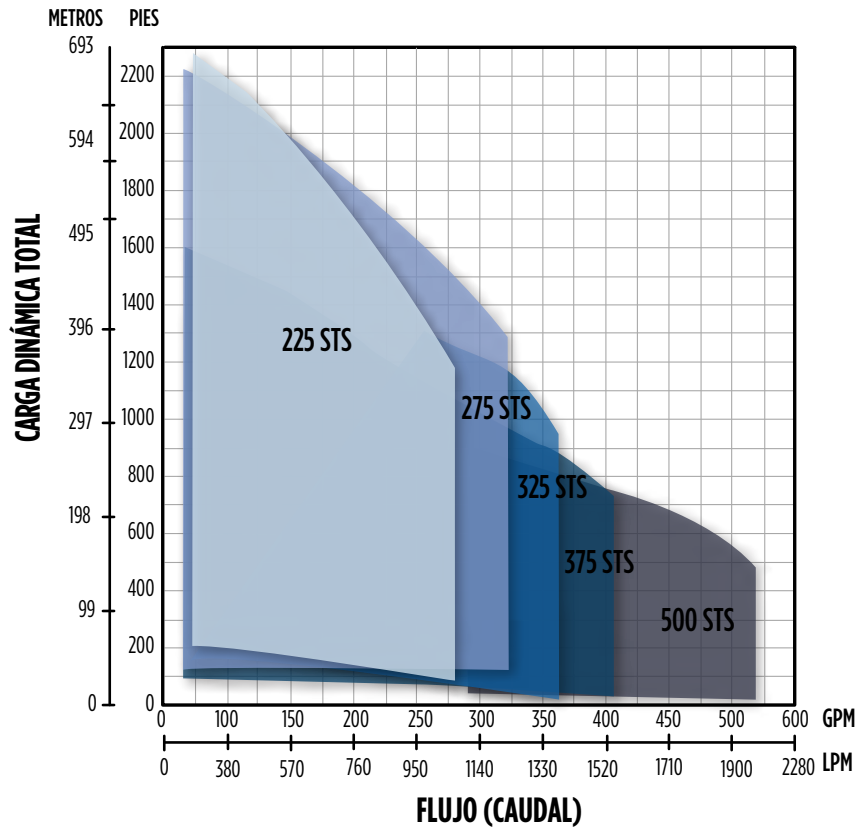
Curva de Rendimiento de la Familia Serie STS



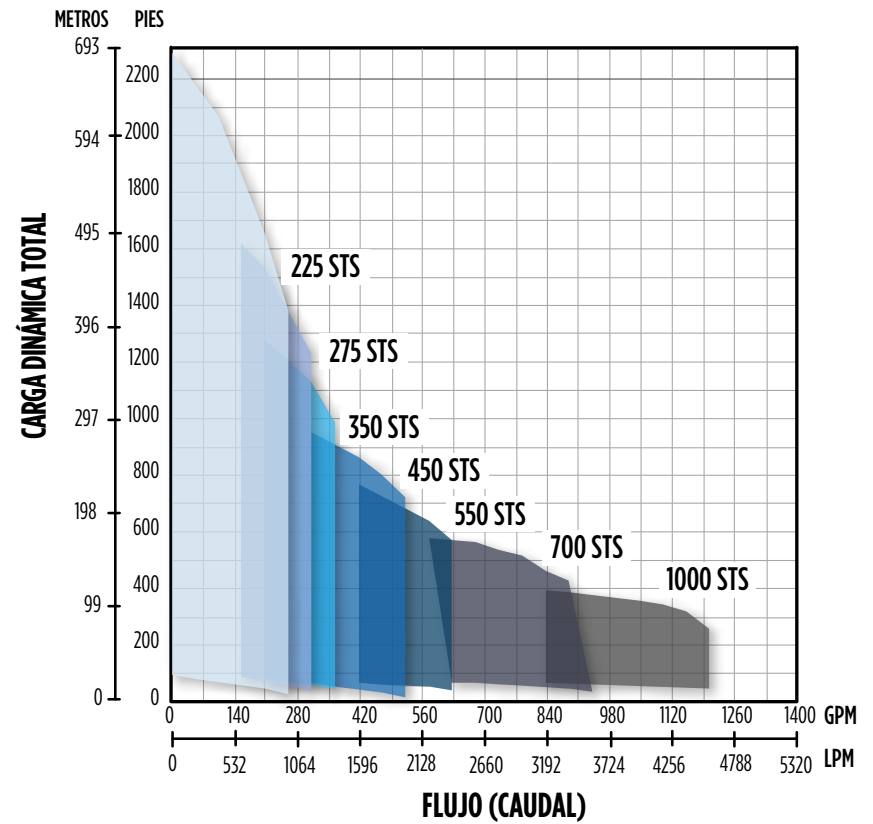
BOMBAS TIPO TURBINA



Curva de Rendimiento de la Familia Serie STS 6"



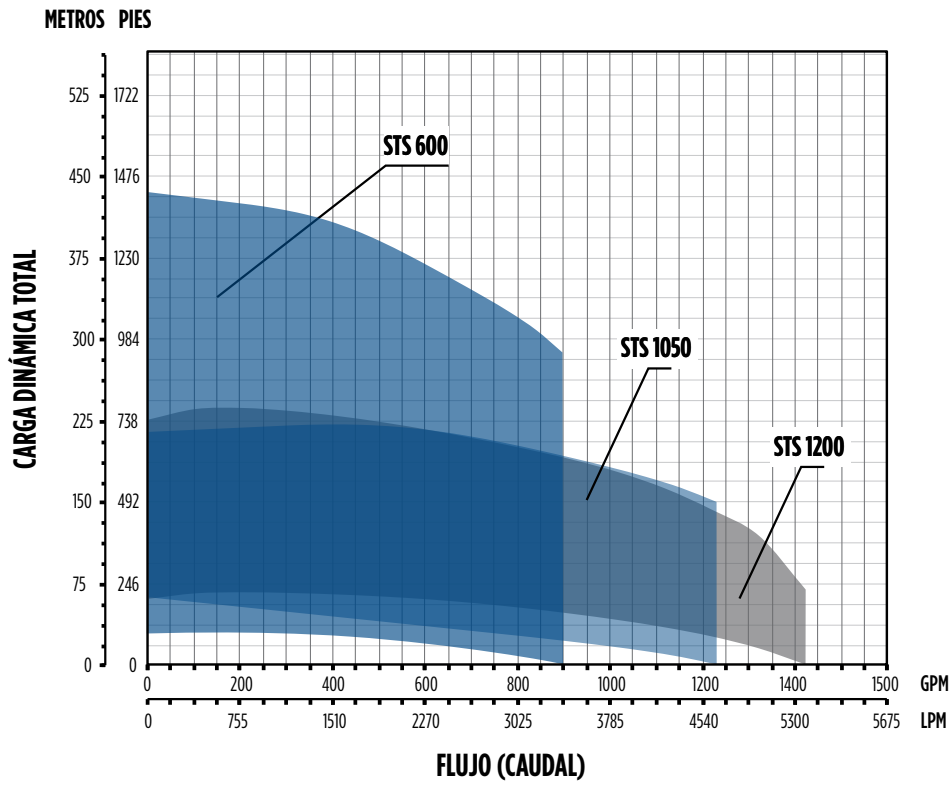
Curva de Rendimiento de la Familia Serie STS 8"



Industrial Sumergible



Curva de Rendimiento de la Familia Serie STS 9"



Industrial
Sumergible

BOMBAS TIPO TURBINA



Tabla de Rendimiento Serie STS 6"

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	LPM	200	300	400	500	600	700	833	1120	DESCARGA 4" NPT	
				GPM	55	80	105	130	160	185	220	280		
				CARGA EN METROS									MODELO	NO. DE PARTE
100	5	3B	6"	-	52	44	40	27	-	-	-	-	100STS5D6B-0364	97060100103
	7.5	4B 1C		-	80	72	60	43	-	-	-	-	100STS7D6X-0564	97060100105
	10	1A 5B		-	104	96	82	59	-	-	-	-	100STS10D6X-0664	97060100306
	15	10B		-	172	156	128	94	-	-	-	-	100STS15D6B-1064	97060100110
	20	9A 1B		-	210	190	160	139	-	-	-	-	100STS20D6X-1064	97060100310
	25	7A 7B		-	270	244	205	152	-	-	-	-	100STS25D6X-1464	97060100314
	30	13A 2B		-	310	280	240	164	-	-	-	-	100STS30D6X-1564	97060100315
	40	18A 2B		-	410	375	320	250	-	-	-	-	100STS40D6X-2064	97060100320
150	5	1A 1B		-	-	38	36	32	28	21	-	-	150STS5D6X-0264	97060150302
	7.5	1A 2B		-	-	56	54	48	40	29	-	-	150STS7D6X-0364	97060150303
	10	4B 1C		-	-	80	76	66	50	35	-	-	150STS10D6X-0564	97060150105
	15	4A 1B 1C		-	-	108	104	96	82	64	-	-	150STS15D6X-0664	97060150306
	20	7A		-	-	144	140	132	110	92	-	-	150STS20D6A-0764	97060150007
	25	9A		-	-	188	175	168	145	108	99	-	150STS25D6A-0964	97060150009
	30	10A 1B		-	-	225	210	200	170	138	115	-	150STS30D6X-1164	97060150311
	40	14A 1B		-	-	305	290	270	230	187	153	-	150STS40D6X-1564	97060150315
175	50	18A		-	-	375	360	335	292	235	195	-	150STS50D6A-1864	97060150018
	5	2B		-	-	-	32	28	26	20	11	-	175STS5D6B-0264	97060175102
	7.5	3B		-	-	-	48	44	40	30	17	-	175STS7D6B-0364	97060175103
	10	4B		-	-	-	64	60	52	42	22	-	175STS10D6B-0464	97060175304
	15	1A 5B		-	-	-	104	96	84	70	39	-	175STS15D6X-0664	97060175306
	20	4A 3B		-	-	-	130	124	112	92	64	-	175STS20D6X-0764	97060175307
	25	7A 1B		-	-	-	155	150	140	120	88	-	175STS25D6A-0864	97060175008
	30	7A 3B		-	-	-	197	180	170	145	100	-	175STS30D6X-1064	97060175310
200	40	12A	-	-	-	245	240	220	195	185	-	175STS40D6X-1264	97060175012	
	50	15A 1B	-	-	-	325	310	285	250	184	-	175STS50D6X-1664	97060175016	
	60	18A 1B	-	-	-	390	370	340	300	220	-	175STS60D6X-1964	97060175019	
	5	1A	-	-	-	-	20	20	20	17	12	200STS5D6A-0164	97060200001	
	7.5	2B	-	-	-	-	37	34	32	28	21	200STS7D6B-0264	97060200102	
	10	2B, 1C	-	-	-	-	53	49	45	40	28	200STS10D6X-0364	97060200303	
	15	1A, 3B	-	-	-	-	76	71	66	59	44	200STS15D6X-0464	97060200404	
	20	3A, 2B	-	-	-	-	99	93	88	79	60	200STS20D6X-0564	97060200305	
200	25	6A	-	-	-	-	125	118	112	102	79	200STS25D6A-0664	97060200006	
	30	7A	-	-	-	-	146	137	100	119	91	200STS30D6A-0764	97060200007	
	40	9A	-	-	-	-	187	177	168	152	119	200STS40D6A-0964	97060200009	
	50	12A	-	-	-	-	250	235	226	203	160	200STS50D6A-1264	97060200012	
	60	14 A	-	-	-	-	291	302	263	237	183	200STS60D6A-1464	97060200014	

Desglose de Modelo:

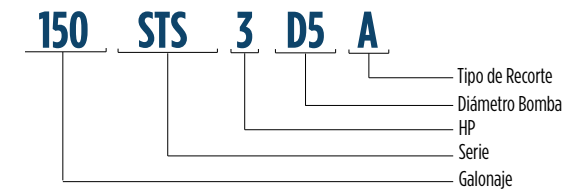




Tabla de Rendimiento Serie STS 6"

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	LPM	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1440	1665	1970	2270	DESCARGA 4" NPT		
				GPM	160	185	210	240	265	290	315	345	380	440	520	600			
				CARGA EN METROS														MODELO	NO. DE PARTE
225	5	1A, 1B	6"	-	28	24	22	18	17	12	-	-	-	-	-	-	225STS5D6X-0264	97060225302	
	7.5	1A, 2B		-	38	34	30	24	20	15	-	-	-	-	-	-	225STS7D6X-0364	97060225303	
	10	2A, 2B		-	54	44	42	36	32	22	-	-	-	-	-	-	225STS10D6X-0464	97060225304	
	15	5A		-	80	72	66	57	50	40	-	-	-	-	-	-	225STS15D6A-0564	97060225005	
	20	6A, 1B		-	106	96	88	78	66	52	-	-	-	-	-	-	225STS20D6X-0764	97060225307	
	25	7A, 2B		-	135	125	110	95	80	61	-	-	-	-	-	-	225STS25D6X-0964	97060225309	
	30	8A, 3B		-	160	145	130	115	95	67	-	-	-	-	-	-	225STS30D6X-1164	97060225311	
	40	12A, 2B		-	215	195	180	150	135	98	-	-	-	-	-	-	225STS40D6X-1464	97060225314	
50	16A, 1B	-		265	245	220	185	170	128	-	-	-	-	-	-	225STS50D6X-1764	97060225017		
275	5	1A		-	-	18	16	14	13	12	11	-	-	-	-	-	-	275STS5D6A-0164	97060275001
	7.5	1A, 1B		-	-	30	28	26	24	22	20	-	-	-	-	-	-	275STS7D6X-0264	97060275002
	10	1A, 2B		-	-	44	40	38	35	30	27	-	-	-	-	-	-	275STS10D6X-0364	97060275303
	15	3A, 1B		-	-	64	60	56	50	46	42	-	-	-	-	-	-	275STS15D6X-0464	97060275004
	20	5A		-	-	84	78	73	68	62	56	-	-	-	-	-	-	275STS20D6A-0564	97060275005
	25	5A, 2B		-	-	115	105	95	85	80	70	-	-	-	-	-	-	275STS25D6X-0764	97060275307
	30	7A, 1B		-	-	130	125	115	105	95	85	-	-	-	-	-	-	275STS30D6X-0864	97060275008
	40	9A, 2B		-	-	180	170	155	145	130	115	-	-	-	-	-	-	275STS40D6X-1164	97060275311
50	11A, 3B	-		-	225	215	195	180	160	145	-	-	-	-	-	-	275STS50D6X-1464	97060275314	
60	15A, 1B	-		-	265	250	230	215	180	175	-	-	-	-	-	-	275STS60D6X-1664	97060275016	
325	5	2C		-	-	22	20	18	16	15	14	12	-	-	-	-	-	325STS5D6C-0264	97060325202
	7.5	1A, 1B		-	-	28	27	25	23	21	19	18	-	-	-	-	-	325STS7D6X-0264	97060325302
	10	3B		-	-	39	37	35	32	30	27	25	-	-	-	-	-	325STS10D6B-0364	97060325103
	15	3A, 1C		-	-	58	54	50	43	42	39	36	-	-	-	-	-	325STS15D6X-0464	97060325304
	20	5A		-	-	76	74	68	64	58	54	50	-	-	-	-	-	325STS20D6A-0564	97060325005
	25	6A, 1B	-	-	90	88	78	76	64	56	52	-	-	-	-	-	325STS25D6A-0664	97060325006	
	30	7A	-	-	108	104	96	88	76	72	60	-	-	-	-	-	325STS30D6A-0764	97060325007	
	40	10A	-	-	152	144	134	128	110	96	86	-	-	-	-	-	325STS40D6A-1064	97060325010	
50	12A	-	-	184	176	160	152	144	132	117	-	-	-	-	-	325STS50D6A-1264	97060325012		
60	15 A	-	-	230	216	204	192	164	146	132	-	-	-	-	-	325STS60D6A-1564	97060325015		



Industrial
Sumergible

BOMBAS TIPO TURBINA



Tabla de Rendimiento Serie STS 6"

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	LPM	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1440	1665	1970	2270	DESCARGA 4" NPT	
				GPM	160	185	210	240	265	290	315	345	380	440	520	600	MODELO	NO. DE PARTE
				CARGA EN METROS														
375	5	1A	6"	-	-	-	-	-	15	14	14	12	11	9	-	-	375STS5D6A-0164	97060375001
	7.5	2B		-	-	-	-	-	25	23	22	23	18	12	-	-	375STS7D6B-0264	97060375102
	10	2A		-	-	-	-	-	29	28	27	28	24	18	-	-	375STS10D6A-0264	97060375002
	15	4B		-	-	-	-	-	49	47	44	43	35	24	-	-	375STS15D6B-0464	97060375104
	20	1A, 4B		-	-	-	-	-	64	61	57	53	47	34	-	-	375STS20D6X-0564	97060375305
	25	3A, 3B		-	-	-	-	-	80	77	75	68	61	46	-	-	375STS25D6X-0664	97060375306
	30	5A, 2B		-	-	-	-	-	98	94	90	85	76	58	-	-	375STS30D6X-0764	97060375307
	40	8A, 1B		-	-	-	-	-	128	125	120	113	105	79	-	-	375STS40D6X-0964	97060375009
	50	11A		-	-	-	-	-	161	155	150	140	128	103	-	-	375STS50D6A-1164	97060375011
	60	13 A		-	-	-	-	-	191	183	176	168	152	148	-	-	375STS60D6A-1364	97060375013
500	5	1B	6"	-	-	-	-	-	-	-	9	8	8	7	6	4	500STS5D6B-0164	97060500001
	7.5	2C		-	-	-	-	-	-	-	18	15	15	14	10	6	500STS7D6C-0264	97060500002
	10	1A 1B		-	-	-	-	-	-	-	20	18	18	17	14	12	500STS10D6X-0264	97060500102
	15	2A 1B		-	-	-	-	-	-	-	30	28	27	25	23	18	500STS15D6X-0364	97060500003
	20	4A		-	-	-	-	-	-	-	41	38	36	34	32	24	500STS20D6A-0464	97060500004
	25	5A		-	-	-	-	-	-	-	52	48	46	43	39	30	500STS25D6A-0564	97060500005
	30	7B		-	-	-	-	-	-	-	67	58	46	43	40	36	500STS30D6B-0764	97060500007
	40	3A 6B		-	-	-	-	-	-	-	89	83	79	76	67	49	500STS40D6X-0964	97060500009
	50	6A 5B		-	-	-	-	-	-	-	110	103	98	93	83	61	500STS50D6X-1164	97060500011
	60	9A 4B		-	-	-	-	-	-	-	132	122	116	110	100	74	500STS60D6X-1364	97060500013

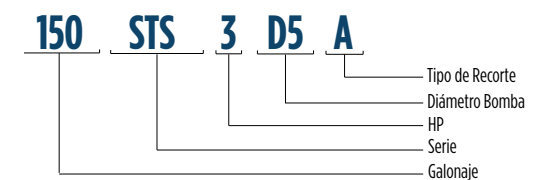
Industrial Sumergible



Tabla de Rendimiento Serie STS 8"

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	LPM	568	757	946	1136	1325	1514	DESCARGA 4" NPT		DESCARGA 6" NPT			
				GPM	150	200	250	300	350	400	CARGA EN METROS		MODELO	NO. DE PARTE	MODELO	NO. DE PARTE
225	5	1C	6"	-	23	20	15	8	-	-	225STS5D8C-0164	97080225001	225STS5D8C-0166	97080225101		
	7.5	1A	6"	-	36	30	24	19	-	-	225STS7D8A-0164	97080225201	225STS7D8A-0166	97080225301		
	10	2C	6"	-	48	41	32	20	-	-	225STS10D8C-0264	97080225002	225STS10D8C-0266	97080225102		
	15	2A	6"	-	70	64	57	46	-	-	225STS15D8A-0264	97080225202	225STS15D8A-0266	97080225302		
	20	2A 1B	6"	-	104	94	81	67	-	-	225STS20D8X-0364	97080225003	225STS20D8X-0366	97080225103		
	25	4B	6"	-	136	120	100	82	-	-	225STS25D8B-0464	97080225004	225STS25D8B-0466	97080225104		
	30	1A 3B 1C	6"	-	161	146	122	96	-	-	225STS30D8X-0564	97080225005	225STS30D8X-0566	97080225105		
	40	1A 5B	6"	-	201	183	152	122	-	-	225STS40D8X-0664	97080225006	225STS40D8X-0666	97080225106		
		1A 5B	8"	-	201	183	152	122	-	-	225STS40D8X-0684	97080225806	225STS40D8X-0686	97080225906		
	50	6A 1B	6"	-	250	226	197	162	-	-	225STS50D8X-0764	97080225007	225STS50D8X-0766	97080225107		
		6A 1B	8"	-	250	226	197	162	-	-	225STS50D8X-0784	97080225807	225STS50D8X-0786	97080225907		
	60	1A 8B	6"	-	304	274	230	183	-	-	225STS60D8X-0964	97080225009	225STS60D8X-0966	97080225109		
1A 8B		8"	-	304	274	230	183	-	-	225STS60D8X-0984	97080225809	225STS60D8X-0986	97080225909			
75	10A	8"	-	379	343	298	244	-	-	225STS75D8A-1084	97080225810	225STS75D8A-1086	97080225910			
100	10A 4B	8"	-	518	471	410	335	-	-	225STS100D8X-1484	97080225814	225STS100D8X-1486	97080225914			
125	17A	8"	-	640	579	506	427	-	-	225STS125D8A-1784	97080225817	225STS125D8A-1786	97080225917			
275	7.5	1C	6"	-	27	24	19	13	-	-	275STS7D8C-0164	97080275001	275STS7D8C-0166	97080275101		
	10	1B	6"	-	37	33	29	24	-	-	275STS10D8B-0164	97080275201	275STS10D8B-0166	97080275301		
	15	1B 1C	6"	-	64	58	51	40	-	-	275STS15D8X-0264	97080275002	275STS15D8X-0266	97080275102		
	20	1A 1B	6"	-	76	70	64	55	-	-	275STS20D8X-0264	97080275302	275STS20D8X-0266	97080275402		
	25	2B 1C	6"	-	103	95	82	70	-	-	275STS25D8X-0364	97080275003	275STS25D8X-0366	97080275103		
	30	3A	6"	-	120	113	103	89	-	-	275STS30D8A-0364	97080275203	275STS30D8A-0366	97080275303		
	40	2A 2B	6"	-	155	145	131	116	-	-	275STS40D8X-0464	97080275004	275STS40D8X-0466	97080275104		
		2A 2B	8"	-	155	145	131	116	-	-	275STS40D8X-0484	97080275804	275STS40D8X-0486	97080275904		
	50	5B	6"	-	190	175	159	137	-	-	275STS50D8B-0564	97080275005	275STS50D8B-0566	97080275105		
		5B	8"	-	190	175	159	137	-	-	275STS50D8B-0584	97080275805	275STS50D8B-0586	97080275905		
	60	2A 4B	6"	-	230	216	196	171	-	-	275STS60D8X-0664	97080275006	275STS60D8X-0666	97080275106		
		2A 4B	8"	-	230	216	196	171	-	-	275STS60D8X-0684	97080275806	275STS60D8X-0686	97080275906		
75	7A	8"	-	292	277	253	205	-	-	275STS75D8A-0784	97080275807	275STS75D8A-0786	97080275907			
100	9A	8"	-	378	358	323	227	-	-	275STS100D8A-0984	97080275809	275STS100D8A-0986	97080275909			
125	10A 2B	8"	-	497	471	427	381	-	-	275STS125D8X-1284	97080275812	275STS125D8X-1286	97080275912			
350	7.5	1C	6"	-	25	23	19	15	-	-	350STS7D8B-0164	97080350001	350STS7D8B-0166	97080350101		
	10	1B	6"	-	37	32	24	16	-	-	350STS10D8C-0264	97080350002	350STS10D8C-0266	97080350102		
	15	1B 1C	6"	-	52	46	39	33	-	-	350STS15D8B-0264	97080350202	350STS15D8B-0266	97080350302		
	20	1A 1B	6"	-	60	55	49	42	-	-	350STS20D8X-0264	97080350402	350STS20D8X-0266	97080350502		
	25	2B 1C	6"	-	70	64	59	53	-	-	350STS25D8A-0264	97080350602	350STS25D8A-0266	97080350702		
	30	3A	6"	-	96	89	81	71	-	-	350STS30D8X-0364	97080350003	350STS30D8X-0366	97080350103		
	40	2A 2B	6"	-	130	121	107	97	-	-	350STS40D8X-0464	97080350004	350STS40D8X-0466	97080350104		
		2A 2B	8"	-	130	121	107	97	-	-	350STS40D8X-0484	97080350804	350STS40D8X-0486	97080350904		
	50	5B	6"	-	170	152	137	122	-	-	350STS50D8X-0564	97080350005	350STS50D8X-0566	97080350105		
		5B	8"	-	170	152	137	122	-	-	350STS50D8X-0584	97080350805	350STS50D8X-0586	97080350905		
	60	2A 4B	6"	-	198	183	167	178	-	-	350STS60D8X-0664	97080350006	350STS60D8X-0666	97080350106		
		2A 4B	8"	-	198	183	167	178	-	-	350STS60D8X-0684	97080350806	350STS60D8X-0686	97080350906		
75	7A	8"	-	251	236	220	195	-	-	350STS75D8A-0784	97080350807	350STS75D8A-0786	97080350907			
100	9A	8"	-	321	305	280	250	-	-	350STS100D8A-0984	97080350809	350STS100D8A-0986	97080350909			
125	10A 2B	8"	-	396	372	342	305	-	-	350STS125D8A-1184	97080350811	350STS125D8A-1186	97080350911			

Desglose de Modelo:



BOMBAS TIPO TURBINA



Tabla de Rendimiento Serie STS 8"

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	CARGA EN METROS										DESCARGA 4" NPT		DESCARGA 6" NPT			
				LPM	1900	2200	2500	2800	3100	3400	3700	4000	4300	MODELO	NO. DE PARTE	MODELO	NO. DE PARTE		
				GPM	503	582	661	741	820	899	979	1058	1138						
450	10	1C	6"	-	23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450STS10D8C-0164	97080450001	450STS10D8C-0166	97080450101
	15	1B	6"	-	30	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450STS15D8B-0164	97080450201	450STS15D8B-0166	97080450301
	20	1A	6"	-	39	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450STS20D8A-0164	97080450401	450STS20D8A-0166	97080450501
	25	2B	6"	-	61	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450STS25D8B-0264	97080450002	450STS25D8B-0266	97080450102
	30	1A 1B	6"	-	70	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450STS30D8X-0264	97080450202	450STS30D8X-0266	97080450302
	40	1A 2B	6"	-	101	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450STS40D8X-0364	97080450003	450STS40D8X-0366	97080450103
		1A 2B	8"	-	101	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450STS40D8X-0384	97080450603	450STS40D8X-0386	97080450703
	50	3A	6"	-	120	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450STS50D8A-0364	97080450203	450STS50D8A-0366	97080450303
		3A	8"	-	120	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450STS50D8A-0384	97080450803	450STS50D8A-0386	97080450903
	60	2A 2B	6"	-	140	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450STS60D8X-0464	97080450004	450STS60D8X-0466	97080450104
		2A 2B	8"	-	140	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450STS60D8X-0484	97080450804	450STS60D8X-0486	97080450904
	75	3A 1B 1C	8"	-	181	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450STS75D8X-0584	97080450805	450STS75D8X-0586	97080450905
100	5A 1B	8"	-	237	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450STS100D8X-0684	97080450806	450STS100D8X-0686	97080450906	
125	5A 3B	8"	-	303	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450STS125D8X-0884	97080450808	450STS125D8X-0886	97080450908	
550	10	1B	6"	-	-	21	16	-	-	-	-	-	-	-	-	550STS10D8B-0164	97080550001	550STS10D8B-0166	97080550101
	15	1A	6"	-	-	25	23	-	-	-	-	-	-	-	-	550STS15D8A-0164	97080550201	550STS15D8A-0166	97080550301
	20	2B	6"	-	-	40	33	-	-	-	-	-	-	-	-	550STS20D8B-0264	97080550002	550STS20D8B-0266	97080550102
	25	2A 2B	6"	-	-	49	43	-	-	-	-	-	-	-	-	550STS25D8A-0264	97080550202	550STS25D8A-0266	97080550302
	30	3B	6"	-	-	61	49	-	-	-	-	-	-	-	-	550STS30D8B-0364	97080550003	550STS30D8B-0366	97080550103
		4B	6"	-	-	79	64	-	-	-	-	-	-	-	-	550STS40D8B-0464	97080550004	550STS40D8B-0466	97080550104
	40	4B	8"	-	-	79	64	-	-	-	-	-	-	-	-	550STS40D8B-0484	97080550604	550STS40D8B-0486	97080550704
		4A	6"	-	-	98	83	-	-	-	-	-	-	-	-	550STS50D8A-0464	97080550204	550STS50D8A-0466	97080550304
	50	4A	8"	-	-	98	83	-	-	-	-	-	-	-	-	550STS50D8A-0484	97080550804	550STS50D8A-0486	97080550904
		3A 2B	6"	-	-	113	94	-	-	-	-	-	-	-	-	550STS60D8X-0564	97080550005	550STS60D8X-0566	97080550105
	60	3A 2B	8"	-	-	113	94	-	-	-	-	-	-	-	-	550STS60D8X-0584	97080550805	550STS60D8X-0586	97080550905
		4A 2B	8"	-	-	136	114	-	-	-	-	-	-	-	-	550STS75D8X-0684	97080550806	550STS75D8X-0686	97080550906
100	6A 2B	8"	-	-	186	160	-	-	-	-	-	-	-	-	550STS100D8X-0884	97080550808	550STS100D8X-0886	97080550908	
125	7A 3B	8"	-	-	228	198	-	-	-	-	-	-	-	-	550STS125D8X-1084	97080550810	550STS125D8X-1086	97080550910	



Industrial
Sumergible



Tabla de Rendimiento Serie STS 8"

GPM	HP	ETAPAS	DIAM. MOTOR	LPM	1900	2200	2500	2800	3100	3400	3700	4000	4300	DESCARGA 4" NPT		DESCARGA 6" NPT	
				GPM	503	582	661	741	820	899	979	1058	1138	MODELO	NO. DE PARTE	MODELO	NO. DE PARTE
700	15	1C	6"	-	21	21	21	19	16	13	-	-	-	700STS15D8C-0164	97080700001	700STS15D8C-0166	97080700101
	20	1A	6"	-	28	27	27	26	25	20	-	-	-	700STS20D8A-0164	97080700201	700STS20D8A-0166	97080700301
	30	1B 1C	6"	-	47	46	45	42	36	30	-	-	-	700STS30D8X-0264	97080700202	700STS30D8X-0266	97080700302
	40	2A	6"	-	56	54	53	52	48	43	-	-	-	700STS40D8A-0264	97080700402	700STS40D8A-0266	97080700502
		2A	8"	-	56	54	53	52	48	43	-	-	-	700STS40D8A-0284	97080700802	700STS40D8A-0286	97080700902
	50	1A 1B 1C	6"	-	75	74	70	66	59	50	-	-	-	700STS50D8X-0364	97080700003	700STS50D8X-0366	97080700103
		1A 1B 1C	8"	-	75	74	70	66	59	50	-	-	-	700STS50D8X-0384	97080700803	700STS50D8X-0386	97080700903
	60	2B 2C	6"	-	93	90	86	80	68	56	-	-	-	700STS60D8X-0464	97080700004	700STS60D8X-0466	97080700104
		2B 2C	8"	-	93	90	86	80	68	56	-	-	-	700STS60D8X-0484	97080700604	700STS60D8X-0486	97080700704
	75	2A 2B	8"	-	109	106	105	100	91	81	-	-	-	700STS75D8X-0484	97080700804	700STS75D8X-0486	97080700904
	100	5A	8"	-	141	137	135	133	121	110	-	-	-	700STS100D8A-0584	97080700805	700STS100D8A-0586	97080700905
	125	2A 5B	8"	-	186	181	178	170	156	135	-	-	-	700STS125D8X-0784	97080700807	700STS125D8X-0786	97080700907
1000	25	1A	6"	-	29	25	23	22	20	19	19	18	17	NO DISPONIBLE		1000STS25D8A-0166	97081000001
	40	1A 1B	6"	-	54	49	45	40	38	37	35	34	31			1000STS40D8X-0266	97081000002
		1A 1B	8"	-	54	49	45	40	38	37	35	34	31			1000STS40D8X-0286	97081000902
	60	3A	6"	-	65	58	53	50	46	45	43	42	21			1000STS60D8A-0366	97081000003
		3A	8"	-	65	58	53	50	46	45	43	42	21			1000STS60D8A-0386	97081000903
	75	1A 3B	8"	-	110	100	90	80	75	70	69	68	61			1000STS75D8X-0486	97081000904
	100	5A	8"	-	150	135	120	110	100	95	93	92	86			1000STS100D8A-0586	97081000905
	125	7B	8"	-	187	168	152	135	125	120	118	117	100			1000STS125D8B-0786	97081000907



Industrial
Sumergible

BOMBAS TIPO TURBINA



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



Industrial Sumergible

Alta Eficiencia 6”

- Sistema compuesto de motor sumergible y componentes adaptados para óptimo funcionamiento: variador de frecuencia (VDF) 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
Motor Alta Eficiencia 304SS, VFD & Filtro de Salida	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
				15500	30-40	22-30	308016061
	Generador de Ondas Sinusoidales	380/460	50/60	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				



MOTORES SUMERGIBLES



Tabla de Selección Motores Encapsulados Trifásicos 6”

HP	VOLTS	CABLE	DESCRIPCIÓN	AM- PERA- JE (A)	CONSUMO KW/H	EFICIEN- CIA %	AMP. MOTOR BLOQUEADO (A)	NO. DE PARTE
5	200	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2366508120
	230	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	15	4.7	79	86	2366008120
			ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	15	4.7	79	86	2366004020
	380	DOL (3)	POZO DE AGUA	9.1	4.7	79	52	2366608120
			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
			HI-TEMP 90C	7.5	5.2	72	54	2766100003
			Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	7.5	4.7	79	14.19
Y-DELTA (6)			SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	7.5	4.7	79	14.19	2367108120
7.5	200	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	25.1	7	80	150	2366518120
	230	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	21.8	7	80	130	2366018120
			ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	21.8	7	80	130	2366014020
	Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367218120	
	380	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	13.4	7	80	79	2366618120
			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
	10	200	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-
ACERO INOX. 316- C-SUBTROL				32.7	9.4	79	198	2366528120
230		DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	28.4	9.4	79	172	2366028120
			ACERO INOX. 316- 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
			SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	17.6	9.4	79	104	2366628120
Y-DELTA (6)		SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	17.6	9.4	79	34.32	2367228120	
460		DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	14.2	9.4	79	86	2366128120
			ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	14.2	9.4	79	86	2366124020
	HI-TEMP 90C		13.9	9.4	79	119	2766120003	
	Y-DELTA (6)		SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	14.2	9.4	79	28.38	2367128120
12.5	460	DOL (3)	SAND FIGHTER	-	-	-	-	2360018120
			Y-DELTA (6)	SAND FIGHTER	-	-	-	-



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
		ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	41.6	13.7	81	266	2366034020	
	380	Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367238120
		DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	25.8	13.7	81	161	2366638120
	460	Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367838120
			SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	20.8	13.7	81	133	2366138120
		DOL (3)	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	20.8	13.7	81	133	2366134020
		HI-TEMP 90C	21.1	14	80	177	2766130003	
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	20.8	13.7	81	43.89	2367138120
		DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	61.9	18.1	82	416	2366548120
20	200	Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367648120
		DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	53.8	18.1	82	362	2366048120
	230	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	53.8	18.1	82	362	2366044020	
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367248120
	380	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	33	18.1	82	219	2366648120
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367848120
	460	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	26.9	18.1	82	181	2366148120
			ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	26.9	18.1	82	181	2366144020
		HI-TEMP 90C	28.2	18.6	80	209	2766140003	
		Y-DELTA (6)	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	
		DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	77.1	22.5	83	552	2366558120
25	200	Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	77.1	22.5	83	182.16	2367658120
		DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	67	22.5	83	480	2366058120
	230	ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	67	22.5	83	480	2366054020	
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	67	22.5	83	158.4	2367258120
	380	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	41	22.4	83	291	2366658120
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	41	22.4	83	96.03	2367858120
	460	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	33.5	22.5	83	240	2366158120
			ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	33.5	22.5	83	240	2366154020
		HI-TEMP 90C	34.8	22.6	82	289	2766150103	
		Y-DELTA (6)	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	



Industrial
Sumergible

MOTORES SUMERGIBLES



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
			HI-TEMP 90C	41.3	28	80	320	2766160103
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	39.5	26.9	83	93.72	2367168120
ACERO INOX. 316- C-SUBTROL			39.5	26.9	83	93.72	2367164020	
40	230	Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367278125
	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
			HI-TEMP 90C	55.4	35.9	83	148.5	2767170103
50	230	Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367288125
	380	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	83.5	45.1	83	501	2366688125
	460	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	67.7	45.1	83	414	2366188125
			ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	67.7	45.1	83	414	2366184025
		Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	67.7	45.1	83	136.62	2367188125
		ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	67.7	45.1	83	136.62	2367184025	
60	230	Y-DELTA (6)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	-	-	-	-	2367298125
	380	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	98.7	53.5	84	627	2366698125
	460	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL	80.5	53.5	84	518	2366198125
			ACERO INOX. 316- C-SUBTROL	80.5	53.5	84	518	2366194025
		Y-DELTA (6)	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			1			335	2760096462
	SELLO SAND FIGHTER- C-SUBTROL			1	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					70	38	78	203	2791809004
	SAND FIGHTER	460-380	60/50	1.15/1.0	DOL (3)	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				Y- Delta (6)	53	35	86	131	2396208621
	ACERO INOX. 316					53	35	86	131	2396202221
	HI-TEMP 75					58	38	78	168	2791209004
	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					84	47	80	275	2791819004
	SAND FIGHTER	460/380	60/50	1.15/1.0	DOL (3)	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				Y- Delta (6)	64	43	87	179	2396218621
	ACERO INOX. 316					64	43	87	179	2396212221
	HI-TEMP 75					70	47	80	227	2791219004
	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					98	55	82	357	2791829004
	SAND FIGHTER	460/380	60/50	1.15/1.0	DOL (3)	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				Y- Delta (6)	76	52	87	217	2396228621
	ACERO INOX. 316					76	52	87	217	2396222221
	HI-TEMP 75					81	55	82	295	2791229004
	HI-TEMP 75					81	55	82	295	2791229004

MOTORES SUMERGIBLES



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					125	68	82	388	2791839004
	SAND FIGHTER	460/380	60/50	1.15/1.0	DOL (3)	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					94	64	88	285	2396232221
HI-TEMP 75	100	68	82	304	2791239004					
100	ACERO INOX. 316	380	60	1	DOL (3)	153	85	89	1466	2396646221
	HI-TEMP 75					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	DOL (3)	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					126	85	89	400	2396248621
	ACERO INOX. 316					126	85	89	400	2396242221
HI-TEMP 75	131	88	85	411	2791249004					
125	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					195	109	85	592	2791859004
	SAND FIGHTER	460/380	60/50	1.15/1.0	DOL (3)	167	109	86	1318	2391058504
	ACERO INOX. 316					167	109	86	1318	2391056204
	HI-TEMP 75					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					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				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	460/380	60/50	1.15/1.0	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
175	SAND FIGHTER	380	60	1	DOL (3)	265	150	88	1991	2391678504
	ACERO INOX. 316					265	150	88	1991	2391676204
	SAND FIGHTER				Y- Delta (6)	265	150	88	657	2391878604
	SAND FIGHTER					219	150	88	1645	2391078504
	ACERO INOX. 316	460/380	60/50	1.15/1.0	DOL (3)	219	150	88	1645	2391076204
	ACERO INOX. 316					219	150	88	543	2391272204
	SAND FIGHTER				Y- Delta (6)	219	150	88	543	2391278604
	SAND FIGHTER					219	150	88	543	2391278604
200	SAND FIGHTER	380	60	1	DOL (3)	298	169	88	2270	2391688504
	ACERO INOX. 316					298	169	88	2270	2391686204
	SAND FIGHTER				DOL (3)	246	169	88	1875	2391088504
	ACERO INOX. 316					246	169	88	1875	2391086204
	SAND FIGHTER	Y- Delta (6)	246	169	88	619	2391288604			
	ACERO INOX. 316		246	169	88	619	2391282204			



Industrial
Sumergible



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					Y- Delta (6)			75	44	85	134	2637115111	
	316 SS								75	44	85	134	2637116111	
60 hp 45 Kw	POZO DE AGUA	3P				DOL (3)			NEMA 8	89	52	86	524	2636125111
	316 SS									89	52	86	524	2636126111
	POZO DE AGUA					Y- Delta (6)				89	52	86	173	2637125111
	316 SS									89	52	86	173	2637126111
70 Hp 52 kW	POZO DE AGUA	3P				DOL (3)	NEMA 8			102	60	86	606	2632605111
	316 SS									102	60	86	606	2632606111
	POZO DE AGUA					Y- Delta (6)				102	60	86	200	2632705111
	316 SS									102	60	86	200	2632706111
75 Hp 55 kW	POZO DE AGUA	3P				DOL (3)			NEMA 8	109	63	87	657	2636135111
	316 SS									109	63	87	657	2636136111
	POZO DE AGUA					Y- Delta (6)				109	63	87	217	2637135111
	316 SS									109	63	87	217	2637136111
80 hp 60 kW	POZO DE AGUA	3P	DOL (3)	NEMA 8	116	69	87	734		2632615111				
	316 SS				116	69	87	734		2632616111				
	POZO DE AGUA		Y- Delta (6)		116	69	87	242		2632715111				
	316 SS				116	69	87	242		2632716111				
90 Hp 67 kW	POZO DE AGUA	3P	DOL (3)		NEMA 8	131	77	87	803	2632625111				
	316 SS					131	77	87	803	2632626111				
	POZO DE AGUA		Y- Delta (6)			131	77	87	265	2632725111				
	316 SS					131	77	87	265	2632726111				
100 Hp 75 kW	POZO DE AGUA	3P	DOL (3)	NEMA 8		145	86	87	947	2636145111				
	316 SS					145	86	87	947	2636146111				
	POZO DE AGUA		Y- Delta (6)			145	86	87	313	2637145111				
	316 SS					145	86	87	313	2637146111				
111 Hp 82.5 kW	POZO DE AGUA	3P	DOL (3)		NEMA 8	158	94	88	1090	2632635111				
	316 SS					158	94	88	1090	2632636111				
	POZO DE AGUA		Y- Delta (6)			158	94	88	360	2632735111				
	316 SS					158	94	88	360	2632736111				
125 Hp 93 kW	POZO DE AGUA	3P	DOL (3)	NEMA 8		180	105	88	1256	2636155111				
	316 SS					180	105	88	1256	2636156111				
	POZO DE AGUA		Y- Delta (6)			180	105	88	414	2637155111				
	316 SS					180	105	88	414	2637156111				

MOTORES SUMERGIBLES



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	ACO-PLAMIENTO	EMPUJE	AM- PERAJE (A)	CONSUMO KW/H	EFICIENCIA	AMP. MOTOR BLO- QUEADO	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	

Industrial Sumergible

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 termocontraíbles 4 mm2	87207626-00
Kit de empate termocontraíbles 6 mm2	87207627-00
Kit de empate termocontraíbles 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
COPEL, 6 PULGADAS, #416 SS, 3-4" FLECHA, 3-16 x 1-8 x 1 3-4 CUÑERO	151935902
COPEL, 6 PULGADAS, #416 SS, 7-8" FLECHA, 1-4 x 3-16 x 1 3-4 CUÑERO	151935901
COPEL, 6 PULGADAS, #416 SS, 1" FLECHA, 1-4 x 3-16 x 1 3-4 CUÑERO	151935909
COPEL, 6 PULGADAS, #316 SS, 3-4" FLECHA, 3-16 x 1-8 x 1 3-4 CUÑERO	151935922
COPEL, 6 PULGADAS, #316 SS, 7-8" FLECHA, 1-4 x 3-16 x 1 3-4 CUÑERO	151935921
COPEL, 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
COPLÉ, 8 PULGADAS, #416 SS, 1" PUMP SHAFT, 1-4 x 1-4 x 2 KEY	156563901
COPLÉ, 8 PULGADAS, #416 SS, 1-3-16" PUMP SHAFT, 1-4 x 1-4 x 2 KEY	156563906
COPLÉ, 8 PULGADAS, #416 SS, 1-3-16" PUMP SHAFT, 5-16 x 5-16 x 2 KEY	156563902
COPLÉ, 8 PULGADAS, #416 SS, 1-1-4" PUMP SHAFT, 5-16 x 5-16 x 2 KEY	156563903
COPLÉ, 8 PULGADAS, #416 SS, 1-1-2" PUMP SHAFT, 3-8 x 3-8 x 2 KEY	156563904
COPLÉ, 8 PULGADAS, #ACERO INOX. 316, 1-3-16" PUMP SHAFT, 1-4 x 1-4 x 2 KEY	156563926
COPLÉ, 8 PULGADAS, #ACERO INOX. 316, 1-1-4" PUMP SHAFT, 5-16 x 5-16 x 2 KEY	156563923
COPLÉ, 8 PULGADAS, #ACERO INOX. 316, 1-1-2" PUMP SHAFT, 3-8 x 3-8 x 2 KEY	156563924
COPLÉ, 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