



Franklin Electric



CATÁLOGO DE PRODUCTOS COLOMBIA

FPS

MOVER AGUA ES LO NUESTRO

franklinagua.com



MOVER AGUA ES LO NUESTRO
franklinagua.com



INDUSTRIAL SUMERGIBLE

Bombas Sumergibles
Motores Sumergibles
Accesorios





Serie Radial 6"



- Construcción externa en acero inoxidable
- Impulsores y difusores en Noryl®
- Alta carga, rendimiento y confiabilidad
- Flujo de 125 gpm
- Carga total de hasta 350 metros
- Rangos de potencia de 5 a 40 HP
- Manejo de arena: 120 PPM

Noryl® es una marca registrada de G.E.



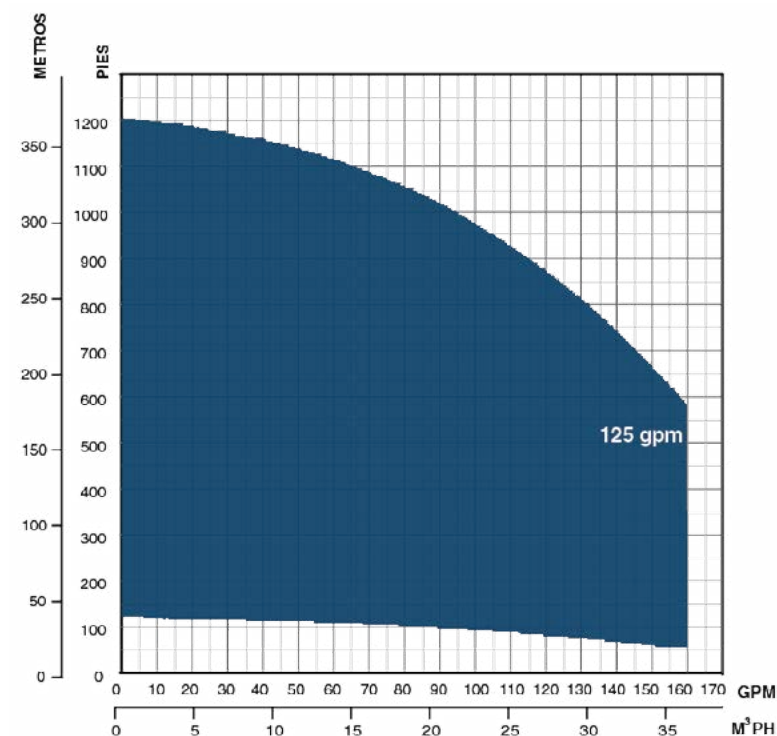
Aplicaciones:

- Irrigación
- Agricultura
- Industria
- Municipal
- Comercial

Tablas de Rendimiento

		Flujo (Caudal)									
		LPM	76	151	227	302	378	454	530		
		LPS	1,3	2,5	3,7	5,1	6,3	7,6	8,8		
		GPM	20	40	60	80	100	120	140		
GPM	HP	Diam Motor	Carga en Metros							Modelo	No. de Parte
125	5	4" & 6"	-	35	33	30	28	27	-	125FA5S6	94822502
	7,5	4" & 6"	-	54	52	51	49	43	-	125FA7S6	94822503
	10	4" & 6"	-	76	75	73	65	59	-	125FA10S6	94822504
	15	6"	-	130	127	120	112	100	-	125FA15S6	94822507
	20	6"	-	175	168	160	146	128	-	125FA20S6	94822509
	25	6"	-	210	205	195	179	165	-	125FA25S6	94822511
	30	6"	-	253	237	225	207	189	-	125FA30S6	94822513
	40	6"	-	350	337	321	297	275	-	125FA40S6	94822518

Curva de Rendimiento de la Familia Serie Radial 6"



Desglose de Modelo:

50 FA 15 S6 - PE

Configuración de la Bomba

Diámetro

HP*

Serie

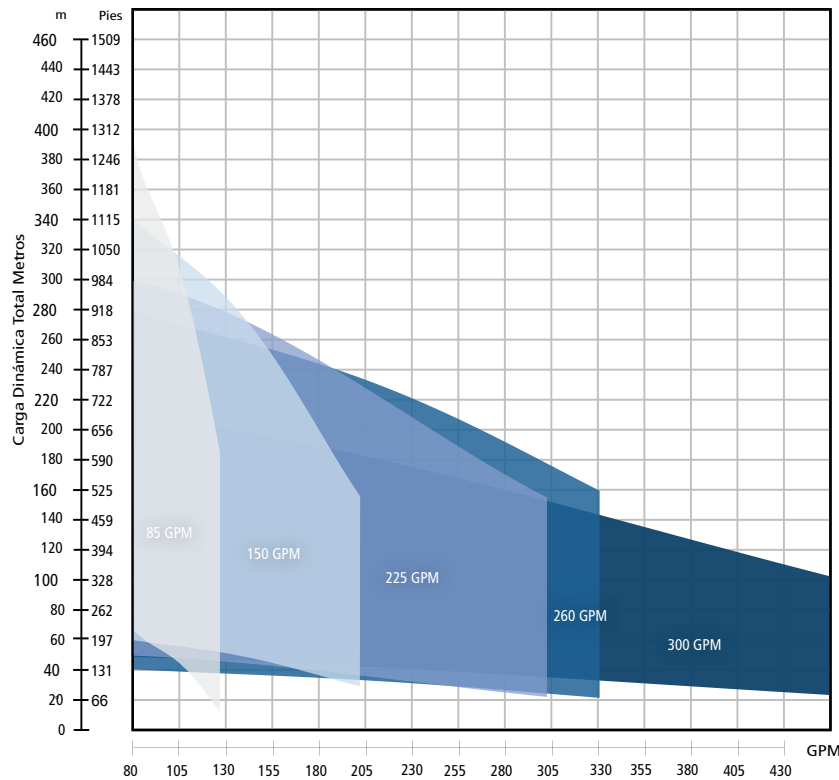
Galonaje

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 SSI 6" - Ac. Inox. 304

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

Curvas de la Familia Serie SSI 6"



- Construidas con impulsores y difusores de acero inoxidable troquelado de alta calidad
- Descarga estándar NPT 3" - 4"
- Impulsores de flujo mixto
- Rotación en contra las manecillas del reloj
- Cantidad máxima de sólidos (arena): 50 PPM ó 50 g/m
- Dimensión de los sólidos: 2 mm
- Líquido bombeado: Agua limpia

Aplicaciones:

- Irrigación
- Agricultura
- Industria
- Municipal
- Comercial





Serie SSI 6" - Ac. Inox. 304

Tablas de Rendimiento

					Flujo (Caudal)														
					LPM	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			1300
					LPS	3,3	5	6,7	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20			21,7
					GPM	53	80	106	132	160	185	212	238	265	290	317			345
					Sólo Bomba														
GPM	HP	Diám. Motor	Desc.	Etapas	Carga en Metros												No. de Parte	Modelo	
85	5	4	3" NPT	4	-	50	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616150401040082	85SSI05F66-0443	
	7,5	4		7	-	82	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616150701040082	85SSI07F66-0743	
	7,5	6		7	-	82	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616150702040082	85SSI07F66-0763	
	10	6		9	-	108	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616150902040082	85SSI10F66-0963	
	15	6		12	-	142	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616151202040082	85SSI15F66-1263	
	15	6		14	-	168	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616151402040082	85SSI15F66-1463	
	20	6		18	-	219	159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616151802040082	85SSI20F66-1863	
	20	6		20	-	240	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616152002040082	85SSI20F66-2063	
	25	6		23	-	279	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616152302040082	85SSI25F66-2363	
	25	6		25	-	301	219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616152502040082	85SSI25F66-2563	
	30	6		27	-	321	236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616152702040082	85SSI30F66-2763	
	150	7,5		4	3" NPT	4	-	-	57	43	39	37	-	-	-	-	-	-	616300401020082
7,5		6	4	-		-	57	43	39	37	-	-	-	-	-	-	616300402020082	150SSI07F66-0463	
10		6	6	-		-	79	72	60	50	-	-	-	-	-	-	616300602020082	150SSI10F66-0663	
15		6	7	-		-	96	81	70	59	-	-	-	-	-	-	616300702020082	150SSI15F66-0763	
15		6	8	-		-	101	99	81	67	-	-	-	-	-	-	616300802020082	150SSI15F66-0863	
20		6	10	-		-	130	119	100	83	-	-	-	-	-	-	616301002020082	150SSI20F66-1063	
20		6	12	-		-	159	141	122	100	-	-	-	-	-	-	616301202020082	150SSI20F66-1263	
25		6	15	-		-	198	179	157	125	-	-	-	-	-	-	616301502020082	150SSI25F66-1563	
30		6	17	-		-	220	200	178	140	-	-	-	-	-	-	616301702020082	150SSI30F66-1763	
30		6	19	-		-	242	223	198	160	-	-	-	-	-	-	616301902020082	150SSI30F66-1963	
40		6	24	-		-	316	282	247	200	-	-	-	-	-	-	616302402020082	150SSI40F66-2463	
225		10	6	4" NPT		4	-	-	-	-	48	41	40	37	24	-	-	-	616360402040082
	15	6	5		-	-	-	-	60	59	50	42	40	-	-	-	616360502040082	225SSI15F66-0564	
	15	6	6		-	-	-	-	74	68	60	58	48	-	-	-	616360602040082	225SSI15F66-0664	
	20	6	7		-	-	-	-	80	79	77	60	57	-	-	-	616360702040082	225SSI20F66-0764	
	20	6	8		-	-	-	-	99	93	80	76	60	-	-	-	616360802040082	225SSI20F66-0864	
	20	6	9		-	-	-	-	102	100	90	80	70	-	-	-	616360902040082	225SSI20F66-0964	
	25	6	11		-	-	-	-	130	120	109	100	83	-	-	-	616361102040082	225SSI25F66-1164	
	30	6	13		-	-	-	-	158	142	130	118	100	-	-	-	616361302040082	225SSI30F66-1364	
	40	6	16		-	-	-	-	190	180	160	140	122	-	-	-	616361602040082	225SSI40F66-1664	
	40	6	18		-	-	-	-	217	200	180	160	140	-	-	-	616361802040082	225SSI40F66-1864	
	50	6	21		-	-	-	-	250	238	210	182	160	-	-	-	616362102040082	225SSI50F66-2164	

NOTAS:

1. Válvula Check integrada

Serie SSI 6" - Ac. Inox. 304

Tablas de Rendimiento

					Flujo (Caudal)														
					LPM	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300		
					LPS	3,3	5	6,7	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7		
					GPM	53	80	106	132	160	185	212	238	265	290	317	345	Sólo Bomba	
GPM	HP	Diám. Motor	Desc.	Etapas	Carga en Metros													No. de Parte	Modelo
260	10	6	4" NPT	3	-	-	-	-	-	-	-	42	40	38	36	-	-	616420302040082	260SSI10F66-0364
	15	6		4	-	-	-	-	-	-	-	58	50	47	42	-	-	616420402040082	260SSI15F66-0464
	15	6		5	-	-	-	-	-	-	-	70	65	60	58	-	-	616420502040082	260SSI15F66-0564
	20	6		6	-	-	-	-	-	-	-	84	83	78	63	-	-	616420602040082	260SSI20F66-0664
	25	6		7	-	-	-	-	-	-	-	99	96	81	79	-	-	616420702040082	260SSI25F66-0764
	25	6		8	-	-	-	-	-	-	-	110	102	99	84	-	-	616420802040082	260SSI25F66-0864
	30	6		10	-	-	-	-	-	-	-	140	136	120	110	-	-	616421002040082	260SSI30F66-1064
	40	6		13	-	-	-	-	-	-	-	180	164	159	140	-	-	616421302040082	260SSI40F66-1364
	50	6		16	-	-	-	-	-	-	-	220	210	196	178	-	-	616421602040082	260SSI50F66-1664
	60	6		19	-	-	-	-	-	-	-	261	244	230	204	-	-	616421902040082	260SSI60F66-1964
	300	15		6	4" NPT	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	42	40	38
20		6	6	-		-	-	-	-	-	-	-	-	68	65	60	54	616600602020082	300SSI20F66-0664
25		6	7	-		-	-	-	-	-	-	-	-	80	78	64	60	616600702020082	300SSI25F66-0764
30		6	9	-		-	-	-	-	-	-	-	-	102	99	90	78	616600902020082	300SSI30F66-0964
40		6	12	-		-	-	-	-	-	-	-	-	140	134	119	104	616601202020082	300SSI40F66-1264
50		6	14	-		-	-	-	-	-	-	-	-	161	156	139	120	616601402020082	300SSI50F66-1464
60		6	17	-		-	-	-	-	-	-	-	-	200	183	168	148	616601702020082	300SSI60F66-1764

NOTAS:

1. Válvula Check integrada



Serie SSI 8" - Ac. Inox. 304

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

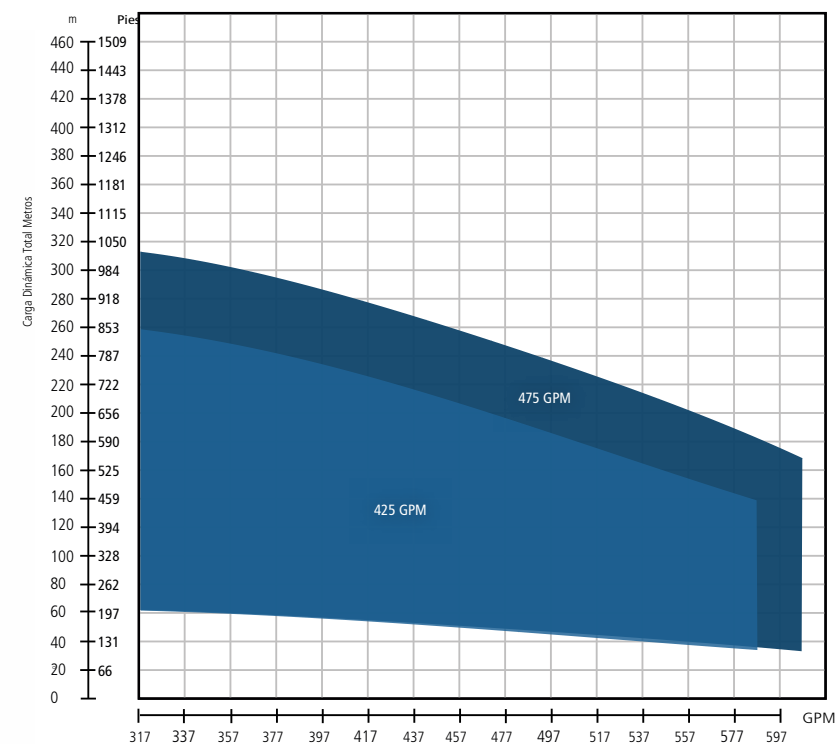
- Construidas con impulsores y difusores de acero inoxidable troquelado de alta calidad
- Descarga estándar NPT 5"
- Impulsores de flujo mixto
- Rotación en contra las manecillas del reloj
- Cantidad máxima de sólidos (arena): 50 PPM ó 50 g/m
- Dimensión de los sólidos: 2 mm
- Líquido bombeado: Agua limpia

Aplicaciones:

- Irrigación
- Agricultura
- Industria
- Municipal
- Comercial



Curvas de la Familia Serie SSI 8"



Serie SSI 8" - Ac. Inox. 304

Tabla de Rendimiento

					Flujo (Caudal)													
					LPM	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200			
					LPS	21,7	23,3	25	26,7	28,3	30	31,7	33,3	35	36,7			
					GPM	345	370	400	425	450	475	500	530	550	580	Sólo Bomba		
GPM	HP	Diám. Motor	Desc.	Etapas	Carga en Metros										No. de Parte		Modelo	
425	25	6	5" NPT	3	59	58	54	47	45	43	40	39	37	-	617720301020082	425SSI25F86-0365		
	30	6		4	79	77	73	64	62	60	55	50	45	-	617720401020082	425SSI30F86-0465		
	40	6		5	99	95	88	81	79	76	70	65	60	-	617720501020082	425SSI40F86-0565		
	50	6		6	118	115	105	100	98	95	83	76	65	-	617720601020082	425SSI50F86-0665		
	50	6		7	138	130	121	119	115	105	98	90	80	-	617720701020082	425SSI50F86-0765		
	60	6		8	157	150	141	139	125	120	110	100	97	-	617720801020082	425SSI60F86-0865		
	75	8		10	195	184	179	167	160	155	140	124	118	-	617721002020082	425SSI75F86-1085		
	100	8		11	215	204	199	182	178	164	157	140	130	-	617721102020082	425SSI100F86-1185		
	100	8		13	253	241	230	220	205	198	180	165	157	-	617721302020082	425SSI100F86-1385		
	25	6		5" NPT	3	-	60	58	55	52	50	45	43	41	40	617960301020082	425SSI25F86-0365	
40	6	4	-		80	77	75	73	70	68	60	58	50	617960401020082	425SSI40F86-0465			
40	6	5	-		100	97	92	90	85	80	77	71	64	617960501020082	425SSI40F86-0565			
50	6	6	-		120	117	112	110	102	97	90	82	79	617960601020082	425SSI50F86-0665			
60	6	7	-		140	137	130	127	120	117	112	100	84	617960701020082	425SSI60F86-0765			
75	8	8	-		163	160	150	145	139	130	120	117	111	617960802020082	425SSI75F86-0885			
100	8	10	-		205	199	190	182	170	160	150	140	130	617961002020082	425SSI100F86-1085			
100	8	11	-		225	218	210	200	190	179	163	151	141	617961102020082	425SSI100F86-1185			
100	8	12	-		243	237	230	220	209	196	181	165	158	617961202020082	425SSI100F86-1285			
125	8	14	-		290	279	267	257	240	230	216	200	183	617961402020082	425SSI125F86-1485			
125	8	15	-	310	297	289	271	260	244	230	216	196	617961502020082	425SSI125F86-1585				

NOTAS:

1. Válvula Check integrada



Serie SSI 10" - Ac. Inox. 304



- Construidas con impulsores y difusores de acero inoxidable troquelado de alta calidad
- Descarga estándar NPT 6"
- 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

Aplicaciones:

- Irrigación
- Agricultura
- Industria
- Municipal
- Comercial

Curvas de la Familia Serie SSI 10"

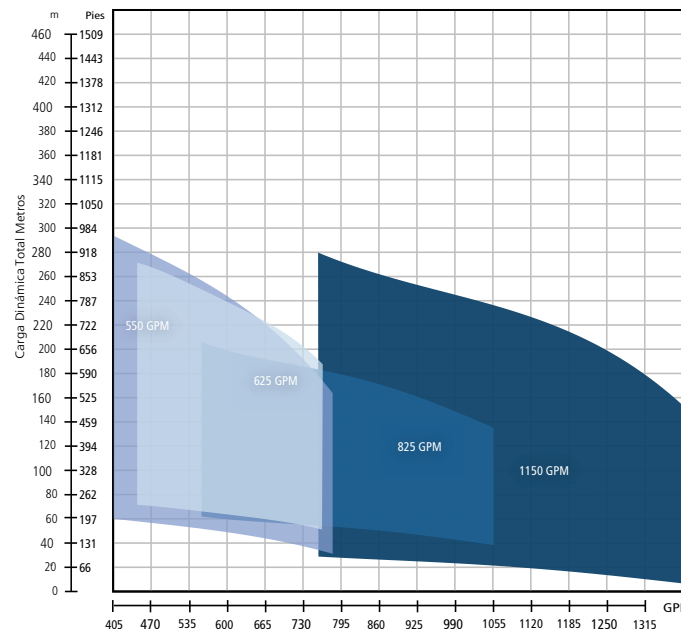


Tabla de Rendimiento

				Flujo (Caudal)													
				LPM	1900	2050	2200	2350	2650	2950	3220	3595	3973	4541	4919		
				LPS	32	34	37	39	44	49	54	60	66	76	82		
				GPM	503	542	582	622	701	780	850	950	1050	1200	1300	Sólo Bomba	
GPM	HP	Diám. Motor	Etapas	Carga en Metros										No. de Parte		Modelo	
550	40	6	2	58	54	50	49	48	-	-	-	-	-	-	618080201020082	550SSI40F106-0266	
	50	6	3	89	85	77	72	70	-	-	-	-	-	-	618080301020082	550SSI50F106-0366	
	75	8	4	115	110	107	100	90	-	-	-	-	-	-	618080402020082	550SSI75F106-0486	
	100	8	5	148	138	131	127	115	-	-	-	-	-	-	618080502020082	550SSI100F106-0586	
	100	8	6	175	169	160	150	140	-	-	-	-	-	-	618080602020082	550SSI100F106-0686	
	125	8	7	208	194	188	174	168	-	-	-	-	-	-	618080702020082	550SSI125F106-0786	
	150	8	8	230	225	210	200	190	-	-	-	-	-	-	618080802020082	550SSI150F106-0886	
	150	8	9	263	249	235	229	209	-	-	-	-	-	-	618080902020082	550SSI150F106-0986	

NOTAS:

1. Válvula Check integrada

Serie SSI 10" - Ac. Inox. 304

Tabla de Rendimiento

				Flujo (Caudal)														
				LPM	1900	2050	2200	2350	2650	2950	3220	3595	3973	4541			4919	
				LPS	32	34	37	39	44	49	54	60	66	76			82	
				GPM	503	542	582	622	701	780	850	950	1050	1200			1300	
Sólo Bomba																		
GPM	HP	Diám. Motor	Etapas	Carga en Metros											No. de Parte		Modelo	
625	40	6"	2A	65	63	60	58	56	-	-	-	-	-	-	618120401020082	625SSI40F106-02A66		
	60	6"	3AA	95	90	88	85	78	-	-	-	-	-	-	618120801020082	625SSI60F106-03AA66		
	60	6"	3	127	103	99	95	90	-	-	-	-	-	-	618120601020082	625SSI60F106-0366		
	75	8"	4A	136	131	127	123	117	-	-	-	-	-	-	618121102020082	625SSI75F106-04A86		
	100	8"	5AA	165	160	155	150	138	-	-	-	-	-	-	618121702020082	625SSI100F106-05AA86		
	125	8"	6AAA	196	190	182	175	160	-	-	-	-	-	-	618122202020082	625SSI125F106-06AAA86		
	150	8"	7AAA	230	225	217	205	190	-	-	-	-	-	-	618122602020082	625SSI150F106-07AAA86		
825	50	6	2	-	-	66	65	62	58	53	48	-	-	-	618160301020082	825SSI50F106-0266		
	60	6	3AAA	-	-	81	79	75	69	77	63	-	-	-	618160901020082	825SSI60F106-03AAA66		
	75	8	3	-	-	100	98	92	89	81	70	-	-	-	618160602020082	825SSI75F106-0386		
	100	8	4A	-	-	108	105	97	93	95	81	-	-	-	618161102020082	825SSI100F106-04A86		
	100	8	4	-	-	135	131	125	118	95	81	-	-	-	618161002020082	825SSI100F106-0486		
	125	8	5	-	-	169	165	158	146	138	120	-	-	-	618161502020082	825SSI125F106-0586		
	150	8	6	-	-	201	196	187	177	164	145	-	-	-	618161902020082	825SSI150F106-0686		
1150	40	8"	1A	-	-	-	-	-	32	30	28	27	25	23	618210202020082	1150SSI40F106-01A86		
	50	8"	1	-	-	-	-	-	47	45	43	41	39	36	618210102020082	1150SSI50F106-0186		
	75	8"	2AA	-	-	-	-	-	75	73	71	67	51	47	618210502020082	1150SSI75F106-02AA86		
	75	8"	2A	-	-	-	-	-	80	77	75	73	62	51	618210402020082	1150SSI75F106-02A86		
	100	8"	2	-	-	-	-	-	90	88	80	77	74	62	618210302020082	1150SSI100F106-0286		
	100	8"	3AAA	-	-	-	-	-	110	108	102	96	76	64	618210902020082	1150SSI100F106-03AAA86		
	125	8"	3A	-	-	-	-	-	127	124	119	115	98	80	618210702020082	1150SSI125F106-03A86		
	125	8"	3	-	-	-	-	-	135	130	125	120	115	95	618210602020082	1150SSI125F106-0386		
	150	8"	4AAA	-	-	-	-	-	155	152	145	130	118	93	618211402020082	1150SSI150F106-04AAA86		
	150	8"	4AA	-	-	-	-	-	165	160	149	135	124	100	618211202020082	1150SSI150F106-04AA86		
	150	10"	4AAA	-	-	-	-	-	155	152	145	130	118	93	618211303020082	1150SSI150F106-04AAA106		
	150	10"	4AA	-	-	-	-	-	165	160	149	135	124	100	618211203020082	1150SSI150F106-04AA106		
	175	10"	4	-	-	-	-	-	180	176	165	158	147	125	618211003020082	1150SSI175F106-04106		
	200	10"	5AAA	-	-	-	-	-	208	200	185	176	150	125	618211803020000	1150SSI200F106-05AAA106		
	200	10"	5AA	-	-	-	-	-	215	208	195	180	160	134	618211703020082	1150SSI200F106-05AA106		
	250	10"	6AA	-	-	-	-	-	260	253	235	225	198	173	618212203020082	1150SSI250F106-06AA106		
	250	10"	6A	-	-	-	-	-	270	260	247	230	210	177	618212103020082	1150SSI250F106-06A106		

NOTAS:

1. Válvula Check integrada

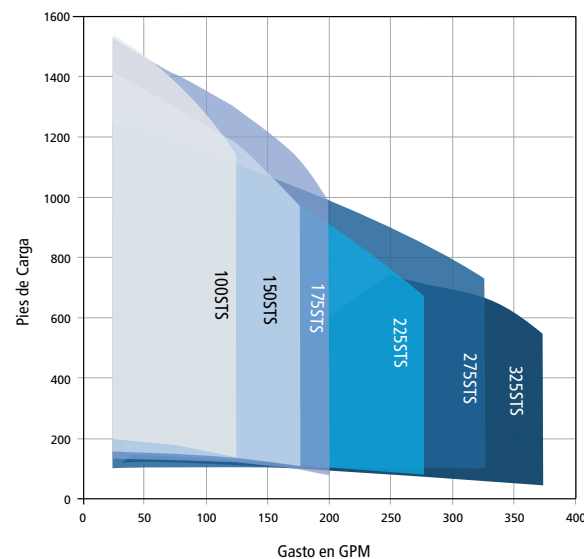


Serie STS

- Hecha de tazones en fundición de hierro dúctil de primera calidad para vida más larga y presión más alta
- Eje es de acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en acero inoxidable 304 Super Stainless fundidos y maquinados
- Configuraciones personalizadas disponibles para tazones, bujes y eje
- Manejo de arena: 100 PPM



Curva de Rendimiento de la Familia STS 6"

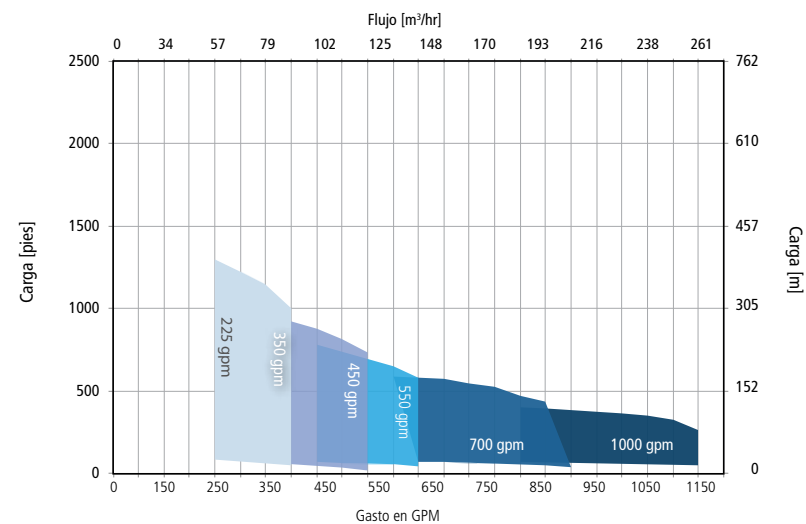


Aplicaciones:

- Irrigación
- Agricultura
- Industrial
- Municipal
- Comercial



Curva de Rendimiento de la Familia STS 8"



Serie STS 6"

Tabla de Rendimiento

			Flujo (Caudal)														
			LPM	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300		
			LPS	3,3	5	6,7	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7		
			GPM	55	80	105	130	160	185	210	240	265	290	315	345		
GPM	HP	Recorte	Carga en Metros												No. de Parte	Modelo	
100	5	B	52	44	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97060100103	100STS5D6B-0364
	7,5	4B, 1C	80	72	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97060100105	100STS7D6X-0564
	10	1A, 5B	104	96	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97060100306	100STS10D6X-0664
	15	B	172	156	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97060100110	100STS15D6B-1064
	20	9A, 1B	210	190	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97060100310	100STS20D6X-1064
	25	7A, 7B	270	244	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97060100314	100STS25D6X-1464
	30	13A, 2B	310	280	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97060100315	100STS30D6X-1564
	40	18A, 2B	410	375	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97060100320	100STS40D6X-2064
150	5	1A, 1B	-	38	36	32	28	-	-	-	-	-	-	-	-	97060150302	150STS5D6X-0264
	7,5	1A, 2B	-	56	54	48	40	-	-	-	-	-	-	-	-	97060150303	150STS7D6X-0364
	10	4B, 1C	-	80	76	66	50	-	-	-	-	-	-	-	-	97060150105	150STS10D6X-0564
	15	4A, 1B, 1C	-	108	104	96	82	-	-	-	-	-	-	-	-	97060150306	150STS15D6X-0664
	20	A	-	144	140	132	110	-	-	-	-	-	-	-	-	97060150007	150STS20D6A-0764
	25	A	-	188	175	168	145	-	-	-	-	-	-	-	-	97060150009	150STS25D6A-0964
	30	10A, 1B	-	225	210	200	170	-	-	-	-	-	-	-	-	97060150311	150STS30D6X-1164
	40	14A, 1B	-	305	290	270	230	-	-	-	-	-	-	-	-	97060150315	150STS40D6X-1564
175	50	A	-	375	360	335	292	-	-	-	-	-	-	-	-	97060150018	150STS50D6A-1864
	5	B	-	-	32	28	26	20	-	-	-	-	-	-	-	97060175102	175STS5D6B-0264
	7,5	B	-	-	48	44	40	30	-	-	-	-	-	-	-	97060175103	175STS7D6B-0364
	10	4B	-	-	64	60	52	42	-	-	-	-	-	-	-	97060175304	175STS10D6B-0464
	15	1A, 5B	-	-	104	96	84	70	-	-	-	-	-	-	-	97060175306	175STS15D6X-0664
	20	4A, 3B	-	-	130	124	112	92	-	-	-	-	-	-	-	97060175307	175STS20D6X-0764
	25	7A, 1B	-	-	155	150	140	120	-	-	-	-	-	-	-	97060175008	175STS25D6A-0864
	30	7A, 3B	-	-	197	180	170	145	-	-	-	-	-	-	-	97060175310	175STS30D6X-1064
225	40	12A	-	-	245	240	220	195	-	-	-	-	-	-	-	97060175012	175STS40D6X-1264
	50	15A, 1B	-	-	325	310	285	250	-	-	-	-	-	-	-	97060175016	175STS50D6X-1664
	60	18A, 1B	-	-	390	370	340	300	-	-	-	-	-	-	-	97060175019	175STS60D6X-1964
	5	1A, 1B	-	-	-	-	28	24	22	18	17	-	-	-	-	97060225302	225STS5D6X-0264
	7,5	1A, 2B	-	-	-	-	38	34	30	24	20	-	-	-	-	97060225303	225STS7D6X-0364
	10	2A, 2B	-	-	-	-	54	44	42	36	32	-	-	-	-	97060225304	225STS10D6X-0464
	15	5A	-	-	-	-	80	72	66	57	50	-	-	-	-	97060225005	225STS15D6A-0564
	20	6A, 1B	-	-	-	-	106	96	88	78	66	-	-	-	-	97060225307	225STS20D6X-0764
	25	7A, 2B	-	-	-	-	135	125	110	95	80	-	-	-	-	97060225309	225STS25D6X-0964
	30	8A, 3B	-	-	-	-	160	145	130	115	95	-	-	-	-	97060225311	225STS30D6X-1164
	40	12A, 2B	-	-	-	-	215	195	180	150	135	-	-	-	-	97060225314	225STS40D6X-1464
	50	16A, 1B	-	-	-	-	265	245	220	185	170	-	-	-	-	97060225017	225STS50D6X-1764



Serie STS 6"

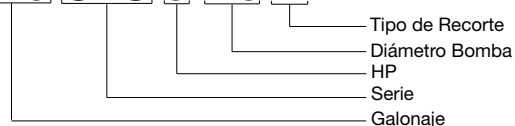
Tabla de Rendimiento

			Flujo (Caudal)														
			LPM	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300		
			LPS	3,3	5	6,7	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7		
			GPM	55	80	105	130	160	185	210	240	265	290	315	345		
GPM	HP	Recorte	Carga en Metros												No. de Parte	Modelo	
275	5	1A	-	-	-	-	-	-	18	16	14	13	12	11	-	97060275001	275STS5D6A-0164
	7,5	1A 1B	-	-	-	-	-	-	30	28	26	24	22	20	-	97060275002	275STS7D6X-0264
	10	1A 2B	-	-	-	-	-	-	44	40	38	35	30	27	-	97060275303	275STS10D6X-0364
	15	3A 1B	-	-	-	-	-	-	64	60	56	50	46	42	-	97060275004	275STS15D6X-0464
	20	5A	-	-	-	-	-	-	84	78	73	68	62	56	-	97060275005	275STS20D6A-0564
	25	5A 2B	-	-	-	-	-	-	115	105	95	85	80	70	-	97060275307	275STS25D6X-0764
	30	7A 1B	-	-	-	-	-	-	130	125	115	105	95	85	-	97060275008	275STS30D6X-0864
	40	9A 2B	-	-	-	-	-	-	180	170	155	145	130	115	-	97060275311	275STS40D6X-1164
	50	11A 3B	-	-	-	-	-	-	225	215	195	180	160	145	-	97060275314	275STS50D6X-1464
60	15A 1B	-	-	-	-	-	-	265	250	230	215	180	175	-	97060275016	275STS60D6X-1664	
325	5	2C	-	-	-	-	-	-	22	20	18	16	15	14	12	97060325202	325STS5D6C-0264
	7,5	1A 1B	-	-	-	-	-	-	28	27	25	23	21	19	18	97060325302	325STS7D6X-0264
	10	3B	-	-	-	-	-	-	39	37	35	32	30	27	25	97060325103	325STS10D6B-0364
	15	3A 1C	-	-	-	-	-	-	58	54	50	43	42	39	36	97060325304	325STS15D6X-0464
	20	5A	-	-	-	-	-	-	76	74	68	64	58	54	50	97060325005	325STS20D6A-0564
	25	6A	-	-	-	-	-	-	90	88	78	76	64	56	52	97060325006	325STS25D6A-0664
	30	7A	-	-	-	-	-	-	108	104	96	88	76	72	60	97060325007	325STS30D6A-0764
	40	10A	-	-	-	-	-	-	152	144	134	128	110	96	86	97060325010	325STS40D6A-1064
	50	12A	-	-	-	-	-	-	184	176	160	152	144	132	117	97060325012	325STS50D6A-1264
60	15A	-	-	-	-	-	-	230	216	204	192	164	146	132	97060325015	325STS60D6A-1564	

NOTAS: Todas las descargas son en 4"

Desglose de Modelo:

375 STS 5 D6 A



Serie STS 8"

Tabla de Rendimiento

				Flujo (Caudal)															
LPM				1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3100	3400	3700	4000	4300				
LPS				16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	41,7	46,7	51,7	56,7	61,7	66,7	71,7				
GPM				265	344	423	503	582	661	741	820	899	979	1058	1138	4" NPT		6" NPT	
GPM	HP	Diám. Motor	Recorte	Carga en Metros												No. de Parte	Modelo	No. de Parte	Modelo
350	7,5	6"	1B	24	19	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97080350001	350STS7D8B-0164	97080350101	350STS7D8B-0166
	10	6"	2C	36	25	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97080350002	350STS10D8C-0264	97080350102	350STS10D8C-0266
	15	6"	2B	50	40	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97080350202	350STS15D8B-0264	97080350302	350STS15D8B-0266
	20	6"	1A, 1B	59	48	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97080350402	350STS20D8X-0264	97080350502	350STS20D8X-0266
	25	6"	2A	67	60	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97080350602	350STS25D8A-0264	97080350702	350STS25D8A-0266
	30	6"	2A, 1B	94	81	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97080350003	350STS30D8X-0364	97080350103	350STS30D8X-0366
	40	6"	3A, 1B	128	110	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97080350004	350STS40D8X-0464	97080350104	350STS40D8X-0466
	40	8"	3A, 1B	128	110	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97080350804	350STS40D8X-0484	97080350904	350STS40D8X-0486
	50	6"	4A, 1B	160	140	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97080350005	350STS50D8X-0564	97080350105	350STS50D8X-0566
	50	8"	4A, 1B	160	140	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97080350805	350STS50D8X-0584	97080350905	350STS50D8X-0586
	60	6"	5A, 1B	194	169	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97080350006	350STS60D8X-0664	97080350106	350STS60D8X-0666
	60	8"	5A, 1B	194	169	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97080350806	350STS60D8X-0684	97080350906	350STS60D8X-0686
	75	8"	7A	249	220	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97080350807	350STS75D8A-0784	97080350907	350STS75D8A-0786
100	8"	9A	317	281	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97080350809	350STS100D8A-0984	97080350909	350STS100D8A-0986	
125	8"	11A	390	346	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97080350811	350STS125D8A-1184	97080350911	350STS125D8A-1186	
450	10	6"	1C	24	21	18	12	-	-	-	-	-	-	-	-	97080450001	450STS10D8C-0164	97080450101	450STS10D8C-0166
	15	6"	1B	31	29	26	21	-	-	-	-	-	-	-	-	97080450201	450STS15D8B-0164	97080450301	450STS15D8B-0166
	20	6"	1A	40	38	35	32	-	-	-	-	-	-	-	-	97080450401	450STS20D8A-0164	97080450501	450STS20D8A-0166
	25	6"	2B	63	58	52	44	-	-	-	-	-	-	-	-	97080450002	450STS25D8B-0264	97080450102	450STS25D8B-0266
	30	6"	1A, 1B	72	68	62	55	-	-	-	-	-	-	-	-	97080450202	450STS30D8X-0264	97080450302	450STS30D8X-0266
	40	6"	1A, 2B	104	97	89	78	-	-	-	-	-	-	-	-	97080450003	450STS40D8X-0364	97080450103	450STS40D8X-0366
	40	8"	1A, 2B	104	97	89	78	-	-	-	-	-	-	-	-	97080450603	450STS40D8X-0384	97080450703	450STS40D8X-0386
	50	6"	3A	123	122	110	100	-	-	-	-	-	-	-	-	97080450203	450STS50D8A-0364	97080450303	450STS50D8A-0366
	50	8"	3A	123	122	110	100	-	-	-	-	-	-	-	-	97080450803	450STS50D8A-0384	97080450903	450STS50D8A-0386
	60	6"	2A, 2B	143	144	126	113	-	-	-	-	-	-	-	-	97080450004	450STS60D8X-0464	97080450104	450STS60D8X-0466
	60	8"	2A, 2B	143	144	126	113	-	-	-	-	-	-	-	-	97080450804	450STS60D8X-0484	97080450904	450STS60D8X-0486
	75	8"	3A, 1B, 1C	185	185	163	145	-	-	-	-	-	-	-	-	97080450805	450STS75D8X-0584	97080450905	450STS75D8X-0586
	100	8"	5A, 1B	240	242	216	198	-	-	-	-	-	-	-	-	97080450806	450STS100D8X-0684	97080450906	450STS100D8X-0686
	125	8"	5A, 3B	307	308	274	247	-	-	-	-	-	-	-	-	97080450808	450STS125D8X-0884	97080450908	450STS125D8X-0886

Desglose de Modelo:

375 STS 5 D6 A

Tipo de Recorte
Diámetro Bomba
HP
Serie
Galonaje



Serie STS 8"

Tabla de Rendimiento

				Flujo (Caudal)															
LPM				1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3100	3400	3700	4000	4300				
LPS				16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	41,7	46,7	51,7	56,7	61,7	66,7	71,7				
GPM				265	344	423	503	582	661	741	820	899	979	1058	1138	4" NPT		6"NPT	
GPM	HP	Diám. Motor	Recorte	Carga en Metros												No. de Parte	Modelo	No. de Parte	Modelo
550	10	6"	1B	-	-	22	20	18	14	-	-	-	-	-	-	97080550001	550STS10D8B-0164	97080550101	550STS10D8B-0166
	15	6"	1A	-	-	28	26	24	20	-	-	-	-	-	-	97080550201	550STS15D8A-0164	97080550301	550STS15D8A-0166
	20	6"	2B	-	-	44	40	34	28	-	-	-	-	-	-	97080550002	550STS20D8B-0264	97080550102	550STS20D8B-0266
	25	6"	2A	-	-	54	49	44	38	-	-	-	-	-	-	97080550202	550STS25D8A-0264	97080550302	550STS25D8A-0266
	30	6"	3B	-	-	68	60	52	42	-	-	-	-	-	-	97080550003	550STS30D8B-0364	97080550103	550STS30D8B-0366
	40	6"	4B	-	-	88	78	66	53	-	-	-	-	-	-	97080550004	550STS40D8B-0464	97080550104	550STS40D8B-0466
	40	8"	4B	-	-	88	78	66	53	-	-	-	-	-	-	97080550604	550STS40D8B-0484	97080550704	550STS40D8B-0486
	50	6"	4A	-	-	107	97	87	75	-	-	-	-	-	-	97080550204	550STS50D8A-0464	97080550304	550STS50D8A-0466
	50	8"	4A	-	-	107	97	87	75	-	-	-	-	-	-	97080550804	550STS50D8A-0484	97080550904	550STS50D8A-0486
	60	6"	3A, 2B	-	-	123	113	100	81	-	-	-	-	-	-	97080550005	550STS60D8X-0564	97080550105	550STS60D8X-0566
	60	8"	3A, 2B	-	-	123	113	100	81	-	-	-	-	-	-	97080550805	550STS60D8X-0584	97080550905	550STS60D8X-0586
	75	8"	4A, 2B	-	-	145	135	120	104	-	-	-	-	-	-	97080550806	550STS75D8X-0684	97080550906	550STS75D8X-0686
100	8"	6A, 2B	-	-	203	185	165	143	-	-	-	-	-	-	97080550808	550STS100D8X-0884	97080550908	550STS100D8X-0886	
125	8"	7A, 3B	-	-	247	226	203	175	-	-	-	-	-	-	97080550810	550STS125D8X-1084	97080550910	550STS125D8X-1086	
700	15	6"	1C	-	-	-	21	21	21	19	16	13	-	-	-	97080700001	700STS15D8C-0164	97080700101	700STS15D8C-0166
	20	6"	1A	-	-	-	28	27	27	26	25	20	-	-	-	97080700201	700STS20D8A-0164	97080700301	700STS20D8A-0166
	30	6"	1B, 1C	-	-	-	47	46	45	42	36	30	-	-	-	97080700202	700STS30D8X-0264	97080700302	700STS30D8X-0266
	40	6"	2A	-	-	-	56	54	53	52	48	43	-	-	-	97080700402	700STS40D8A-0264	97080700502	700STS40D8A-0266
	40	8"	2A	-	-	-	56	54	53	52	48	43	-	-	-	97080700802	700STS40D8A-0284	97080700902	700STS40D8A-0286
	50	6"	1A, 1B, 1C	-	-	-	75	74	70	66	59	50	-	-	-	97080700003	700STS50D8X-0364	97080700103	700STS50D8X-0366
	50	8"	1A, 1B, 1C	-	-	-	75	74	70	66	59	50	-	-	-	97080700803	700STS50D8X-0384	97080700903	700STS50D8X-0386
	60	6"	2B, 2C	-	-	-	93	90	86	80	68	56	-	-	-	97080700004	700STS60D8X-0464	97080700104	700STS60D8X-0466
	60	8"	2B, 2C	-	-	-	93	90	86	80	68	56	-	-	-	97080700604	700STS60D8X-0484	97080700704	700STS60D8X-0486
	75	8"	2A, 2B	-	-	-	109	106	105	100	91	81	-	-	-	97080700804	700STS75D8X-0484	97080700904	700STS75D8X-0486
	100	8"	5A	-	-	-	141	137	135	133	121	110	-	-	-	97080700805	700STS100D8A-0584	97080700905	700STS100D8A-0586
	125	8"	2A, 5B	-	-	-	186	181	178	170	156	135	-	-	-	97080700807	700STS125D8X-0784	97080700907	700STS125D8X-0786
1000	25	6"	1A	-	-	-	29	25	23	22	20	19	19	18	17	No Disponible			
	40	6"	1A, 1B	-	-	-	54	49	45	40	38	37	35	34	31				
	40	8"	1A, 1B	-	-	-	54	49	45	40	38	37	35	34	31				
	60	6"	3A	-	-	-	65	58	53	50	46	45	43	42	21				
	60	8"	3A	-	-	-	65	58	53	50	46	45	43	42	21				
	75	8"	1A, 3B	-	-	-	110	100	90	80	75	70	69	68	61				
	100	8"	5A	-	-	-	150	135	120	110	100	95	93	92	86				
	125	8"	7B	-	-	-	187	168	152	135	125	120	118	117	100				

Encapsulados Sand Fighter™ / Ac. Inox. 316



- Motor encapsulado diseñado para trabajar en agua con temperaturas de hasta 30°
- 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
- Industrial
- Minería
- Aumento de presión
- Ósmosis inversa

Encapsulados - Monofásicos 6"

HP	Volts	Cable	Descripción	Corriente (Amps)	Consumo (kW/h)	Eficiencia (%)	Amp. Rotor Bloqueado (Amps)	No. de Parte
7,5	230	DOL (3)	SELLO SAND FIGHTER	A 36,5 N 34,4 R 5,5	7,3	74	165	2261118020
10				A 44 N 39,5 R 9,3	9,8	77	204	2261128020
15				A 62 N 52 R 17,5	13,9	80	303	2261138020

NOTA: Motores de 3-hilos requieren caja de control.



Encapsulados Sand Fighter™ / Ac. Inox. 316

Encapsulados - Trifásicos 6"

HP	Volts	Cable	Descripción	Corriente (Amps)	Consumo (kW/h)	Eficiencia (%)	Amp. Rotor Bloqueado (Amps)	No. de Parte
7,5	230	3 DOL	SELLO SAND FIGHTER - C-SUBTROL	21,8	7	80	130	2366018120
	460			10,9	7	80	65	2366118120
10	200			32,7	9,4	79	198	2366528120
	230			28,4	9,4	79	172	2366028120
15	460			14,2	9,4	79	86	2366128120
	200			54,4	13,7	81	306	2366538120
	230			41,6	13,7	81	266	2366038120
20	460			20,8	13,7	81	133	2366138120
	200			61,9	18,1	82	416	2366548120
	230			53,8	18,1	82	362	2366048120
	25			460	26,9	18,1	82	181
		200		77,1	22,5	83	552	2367658120
230		67		22,5	83	480	2367258120	
30	460	33,5		22,5	83	240	2367158120	
	230	79		26,9	83	568	2367268120	
	460	39,5		26,9	83	284	2367168120	
40	230	-		35,6	83	397	2367278125	
	460	54,9		35,6	83	397	2367178125	
50	460			67,7	45,1	82	414	2367188125
60	460			81,0	53,5	84	518	2367198125

NOTAS: Para motores arranque estrella triángulo, consultar fábrica.

Encapsulados - Trifásicos 8"

HP	Volts	Cable	Descripción	Corriente (Amps)	Consumo (kW/h)	Eficiencia (%)	Amp. Rotor Bloqueado (Amps)	No. de Parte
75	460	6 (Y-▲)	SELLO SAND FIGHTER	107	64	88	864	2396238621
100				142	85	89	1211	2396248621
125				188	109	86	1318	2391258604
150				219	128	87	1620	2391268604
175				249	150	88	1645	2391278604
200				282	169	88	1875	2391288604

NOTAS: Para motores arranque estrella triángulo, consultar fábrica.

Rebobinables



Características

- 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





Rebobinables

Rebobinables - Trifásicos 8"

HP / KW	Volts	Fases	Cable	Acoplamiento	Corriente (Amps)	Consumo (kW/h)	Eficiencia (%)	Amp. Rotor Bloqueado (Amps)	No. de Parte
50 HP / 37 kW	460	3	6 (Y-▲)	NEMA 8	75	43,6	84,8	407	2637115111
60 HP / 45 kW					89	54,2	86,3	524	2637125111
75 HP / 55 kW					109	63,2	86,7	657	2637135111
100 HP / 75 kW					145	85,2	87,4	947	2637145111
125 HP / 93 kW					180	106,89	88,3	1256	2637155111

Rebobinables - Trifásicos de 10"

HP / KW	Volts	Fases	Cable	Acoplamiento	Corriente (Amps)	Consumo (kW/h)	Eficiencia (%)	Amp. Rotor Bloqueado (Amps)	No. de Parte
150 HP / 110 kW	460	3	6 (Y-▲)	10" CON CUÑERO	225	127,9	86	382,8	2642335111
175 HP / 130 kW					254	149,4	87	431,64	2642345111
200 HP / 150 kW					294	172,4	87	513,81	2642355111
250 HP / 185 kW					377	212,6	87	702,9	2642365111

Cajas de Control - Monofásicas

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 y 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
7,5	Caja de Control, Estándar	230	2822019210
10	Caja de Control, Estándar		2822029230
15	Caja de Control, De Lujo		2822039330





Accesorios para Protección

Descripción	No. de Parte	Peso
Supresor de Picos de Voltaje - Monofásico - Hasta 125V, A tierra	150814902	< 0,4
Supresor de Picos de Voltaje - Trifásico - Hasta 650V, A tierra	155440902	0,91

Kit de Empalme Termoencogibles

Descripción	No. de Parte
Kit de empalme 4 mm²	87207626-00
Kit de empalme 6 mm²	87207627-00
Kit de empalme 10 mm²	87207628-00



Interruptores de Presión

Descripción	No. de Parte
Interruptor de Presión Global 30/50 psi	106312101

