

Motores Estándar Sumergibles de 6"



Aplicaciones

Estos motores están contruidos para operar de manera segura con diámetros de 6" o pozos de agua grandes.

Características Básicas

- Diseño de Montaje NEMA de doble Brida
- Eje estriado de acero inoxidable
- Sistema de encapsulamiento de seis elementos StatorShield™ de Franklin
- Cojinete de empuje tipo Kingsbury de alta capacidad lubricado por agua
- Llenados en fábrica con la solución de llenado no tóxica, soluble en agua
- Cable reemplazable en campo utilizando la tecnología exclusiva Water Bloc™ de Franklin
- Punto de Diseño de 60 Hz, 3450 rpm
- Cubierta externa contra arena en el eje
- Sello mecánico frontal en la salida del eje
- Rotor de barra de cobre
- Están aprobados todos los modelos de los dispositivos de frecuencia variable (DFV)
- Los modelos monofásicos deben utilizarse con una caja de control de Franklin Electric

Opciones Especiales

- Los modelos Sand Fighter™ están equipados con:
 - Sistema de Sellado Sand Fighter, exclusivo de Franklin contra arena u otros abrasivos en el pozo de agua.
 - Sensor de calor SubTrol™ en devanados para uso con SubMonitor™, exclusivo de Franklin.
- Los modelos de construcción de Acero Inoxidable 316 son estándar con:
 - Sistema de Sellado Sand Fighter, exclusivo de Franklin contra arena u otros abrasivos en el pozo de agua.
 - Sensor de calor SubTrol™ en devanados para uso con SubMonitor™, exclusivo de Franklin
- El Submonitor es un protector electrónico de vanguardia contra sobrecarga del motor y se vende por separado.
 - Los soportes en el panel a tierra no requieren cableado hacia el motor.
 - Fácil de usar, probado en campo.
 - Monitores de protección para equilibrar la energía, sobrecarga, baja carga, sobrecalentamiento, ciclo rápido y más.
 - Puede utilizarse con o sin el sensor de calor SubTrol™.
 - Provee protección térmica superior cuando está fabricado con el sensor de calor SubTrol.

Consulte en fábrica para otros voltajes, hertz y caballos de fuerza no mencionados en este catálogo.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Contacte a Franklin Electric para consultar si los materiales actuales son los requeridos para cumplir con las especificaciones.

Motores Estándar Sumergibles de 6"

Especificaciones para Motores Estándar de 6 Pulgadas

Hz	FASE	Hp	kW	Polos	RPM	Temp. Ambiente Máx.	Carga Nominal
60	1	5 - 15	3.7 - 11	2	3450	86 °F / 30 °C	Continua en motores con flujo de 0.5 pies/seg
60	3	5 - 40	3.7 - 30	2	3450	86 °F / 30 °C	Continua en motores con flujo de 0.5 pies/seg
60	3	50 - 60	37 - 45	2	3450	122 °F / 50 °C	Continua en motores con flujo de 0.5 pies/seg
50	1	5 - 15	3.7 - 11	2	2875	86 °F / 30 °C	Continua en motores con flujo de 0.5 pies/seg
50	3	5 - 40	3.7 - 30	2	2875	86 °F / 30 °C	Continua en motores con flujo de 0.5 pies/seg
50	3	50 - 60	37 - 45	2	2875	122 °F / 50 °C	Continua en motores con flujo de 0.5 pies/seg

Materiales de Construcción de 6 Pulgadas

Componente	Tipo de Construcción		
	Pozo de Agua Estándar	Sand Fighter™	Resistencia a la Corrosión (Acero Inoxidable 316)
Estándares UL de la Clase Aislamiento	Clase F	Por Pozo de Agua Estándar	Por Pozo de Agua Estándar
Temperatura Ambiente del Motor	86 °F / 30 °C (5-40 hp) 122 °F / 50 °C (50-60 hp)	Por Pozo de Agua Estándar	Por Pozo de Agua Estándar
Tipo de Resina del Estator	FE Estándar (5-40 hp) FE Alta Temperatura (50-60 hp)	Por Pozo de Agua Estándar	Por Pozo de Agua Estándar
Solución de Llenado del Motor (Soluble en Agua/No Tóxica)	FES91	Por Pozo de Agua Estándar	Por Pozo de Agua Estándar
Campana del Extremo Superior y Carcasa de Empuje	Hierro Gris con Recubrimiento Epóxico	Por Pozo de Agua Estándar	Acero Inoxidable 316
Sensor de Calor SubTrol™ en Devanado	No (5-40 hp) Sí (50-60 hp)	Sí	Sí
Carcasa del Estator	Serie Acero Inoxidable 300	Por Pozo de Agua Estándar	Acero Inoxidable 316
Extremos del Estator	Acero al Carbono	Por Pozo de Agua Estándar	Acero Inoxidable 316
Prolongación del Eje	Serie Acero Inoxidable 300 (5-30 hp) Acero Inoxidable 17-4 (40-60 hp)	Por Pozo de Agua Estándar	Acero Inoxidable 17-4
Casquillo	Bronce	Por Pozo de Agua Estándar	Acero Inoxidable 316
Retén de Casquillo	Serie Acero Inoxidable 300	Por Pozo de Agua Estándar	Acero Inoxidable 316
Sello Mecánico	Sello Cerámico de Carbono (5-40 hp) Sist. de Sellado Sand Fighter™ (50-60 hp)	Sistema de Sellado Sand Fighter™	Sistema de Sellado Sand Fighter™
Componentes de Caucho del Sello Mecánico	Nitrilo (5-40 hp) Viton® (50-60 hp)	Por Pozo de Agua Estándar	Por Pozo de Agua Estándar
Material del Diafragma	Nitrilo (5-40 hp) Viton® (50-60 hp)	Por Pozo de Agua Estándar	Por Pozo de Agua Estándar
Placa del Diafragma	Serie Acero Inoxidable 300	Por Pozo de Agua Estándar	Acero Inoxidable 316
Resorte de Diafragma	Serie Acero Inoxidable 300	Por Pozo de Agua Estándar	Acero Inoxidable 25-6 MO
Cubierta del Eje	Nitrilo (5-40 hp) Viton® (50-60 hp)	Por Pozo de Agua Estándar	Nitrilo
Conductor (o Cable)	XLPE	Por Pozo de Agua Estándar	Por Pozo de Agua Estándar
Impregnación del Cable	Epoxi	Por Pozo de Agua Estándar	Por Pozo de Agua Estándar
Contratuercas del Cable	Latón	Por Pozo de Agua Estándar	Acero Inoxidable 316
Cojinete de Empuje (86 °F / 30 °C)	3500 lbs (5-30 hp) 6000 lbs (40-60 hp)	Por Pozo de Agua Estándar	Por Pozo de Agua Estándar
Método para Conexión del Sistema a Tierra al Motor	Cable a Tierra en el Conector Principal del Suministro	Por Pozo de Agua Estándar	Por Pozo de Agua Estándar

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Contacte a Franklin Electric para consultar si los tipos de material actuales son los requeridos para cumplir con las especificaciones.

Viton® es una marca comercial de DuPont Dow Elastomers.

Motores Estándar Sumergibles de 6"

Pesos y Dimensiones para Motores de 6 Pulgadas

Monofásico para Pozo de Agua Estándar

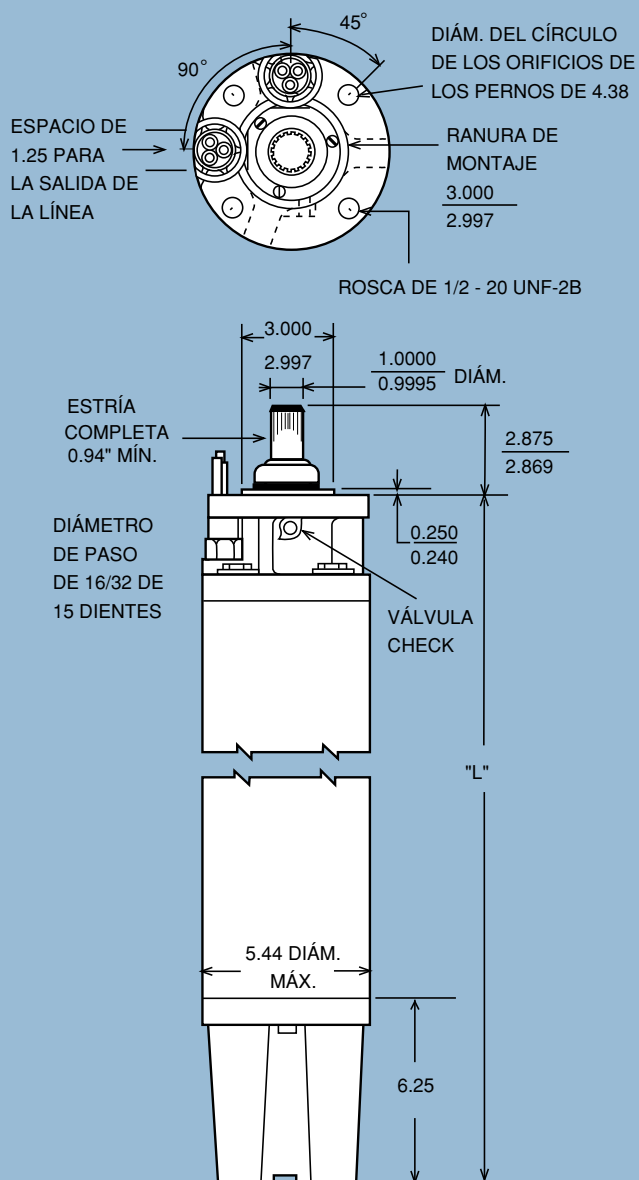
HP	KW	"L" (pulg.)	PESOS DE EMBARQUE		TAMAÑO DE LA CAJA DEL MOTOR (en pulgadas)
			LBS	KG	
5	3.7	25.4	110	50	7.50 x 10.75 x 34.50
7.5	5.5	28	123	56	7.50 x 10.75 x 34.50
10	7.5	30.6	141	64	7.50 x 10.75 x 37.00
15	11	33.1	154	70	7.50 x 10.75 x 42.25

Trifásico para Pozo de Agua Estándar

HP	KW	"L" (pulg.)	PESOS DE EMBARQUE		TAMAÑO DE LA CAJA DEL MOTOR (en pulgadas)
			LBS	KG	
5	3.7	22.9	101	46	7.50 x 10.75 x 34.50
7.5	5.5	24.2	108	49	7.50 x 10.75 x 34.50
10	7.5	25.4	116	53	7.50 x 10.75 x 34.50
15	11	28.0	129	59	7.50 x 10.75 x 34.50
20	15	30.6	145	66	7.50 x 10.75 x 37.00
25	18.5	33.1	156	71	7.50 x 10.75 x 42.25
30	22	35.7	174	79	7.50 x 10.75 x 42.25
40	30	40.8	202	92	7.50 x 10.75 x 47.25
50	37	55.3	300	136	8.75 x 10.50 x 71.75
60	45	61.3	330	150	8.75 x 10.50 x 71.75

Modelos Disponibles Y-Δ de 6 líneas. (Agregue 5 lbs a los pesos de embarque).

Pozo de Agua Estándar



Motores Estándar Sumergibles de 6"

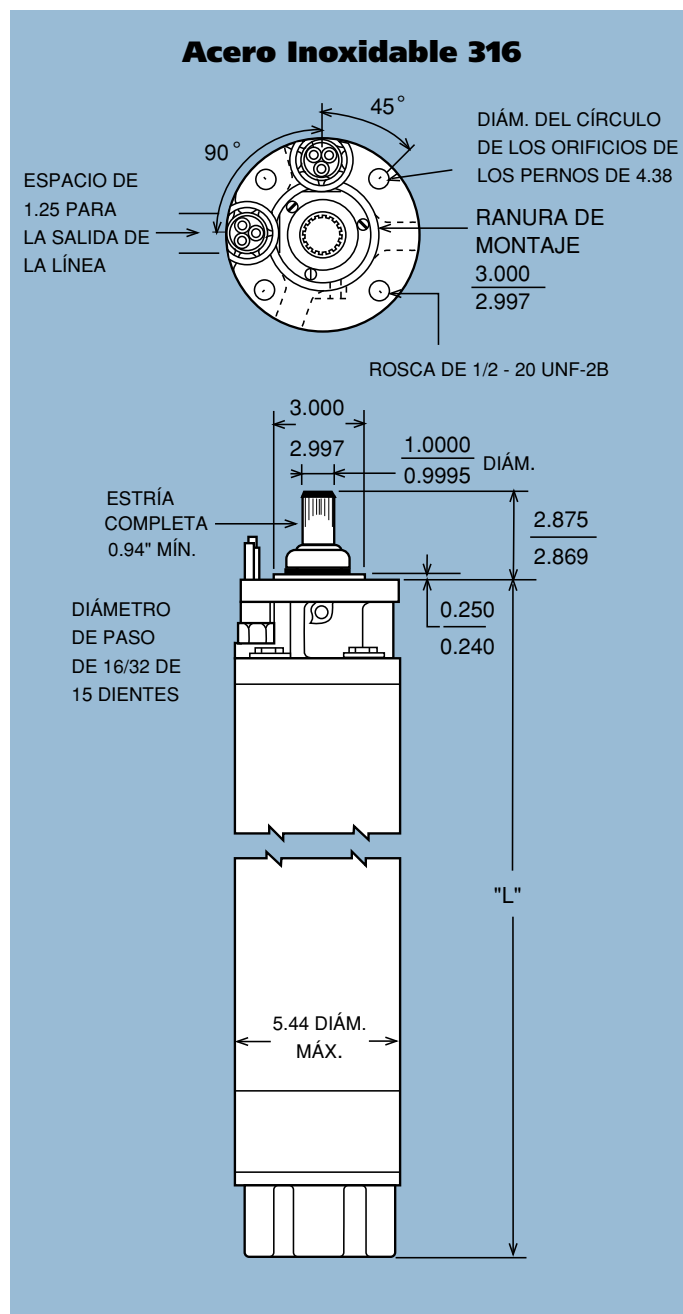
Carcasa de Acero Inoxidable 316 de 3 Líneas

HP	KW	"L" (pulg.)	PESOS DE EMBARQUE		TAMAÑO DE LA CAJA DEL MOTOR (en pulgadas)
			LBS	KG	
5	3.7	25.4	110	50	7.50 x 10.75 x 34.50
7.5	5.5	28	123	56	7.50 x 10.75 x 34.50
10	7.5	30.6	141	64	7.50 x 10.75 x 37.00
15	11	33.1	154	70	7.50 x 10.75 x 42.25

Carcasa de Acero Inoxidable 316 de 3 Líneas

HP	KW	"L" (pulg.)	PESOS DE EMBARQUE		TAMAÑO DE LA CAJA DEL MOTOR (en pulgadas)
			LBS	KG	
5	3.7	22.5	101	46	7.50 x 10.75 x 34.50
7.5	5.5	23.8	108	49	7.50 x 10.75 x 34.50
10	7.5	25.0	116	53	7.50 x 10.75 x 34.50
15	11	27.6	129	59	7.50 x 10.75 x 34.50
20	15	30.2	145	66	7.50 x 10.75 x 37.00
25	18.5	32.7	156	71	7.50 x 10.75 x 42.25
30	22	35.3	174	79	7.50 x 10.75 x 42.25
40	30	40.4	202	92	7.50 x 10.75 x 47.25
50	37	59.2	300	136	8.75 x 10.50 x 71.75
60	45	65.2	330	150	8.75 x 10.50 x 71.75

Modelos Disponibles Y-Δ de 6 líneas. (Agregue 5 lbs a los pesos de embarque).



Motores Estándar Sumergibles de 6"

Modelos de 6 Pulgadas

HP (KW)	CONSTRUCCIÓN	DESCRIPCIÓN							MODELO	EXISTENCIAS
		FASE	VOLTS	HZ	SENSOR DE CALOR SUB-TROL	S.F.	# DE LÍNEAS	TAM. DEL CABLE (AWG)		
5 hp 3.7 kW	POZO DE AGUA	1	230	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	226 110 90	Sí
		3	200-208	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 650 90	Sí
		3	220	50	No Disponible	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 680 90	
		3	220	50	No Disponible	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 670 90	
		3	230	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 600 90	Sí
		3	230	60	No Disponible	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 720 90	
		3	380	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 660 90	
		3	380	60	No Disponible	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 780 90	
		3	415	50	No Disponible	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 690 90	
		3	460/380-415	60/50	No Disponible	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 610 90	Sí
		3	460/380-415	60/50	No Disponible	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 710 90	
		3	575	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 620 90	
	SAND FIGHTER	1	230	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	226 110 80	Sí
		3	200-208	60	Sí	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 650 81	Sí
		3	220	50	Sí	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 680 81	
		3	220	50	Sí	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 670 81	
		3	230	60	Sí	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 600 81	Sí
		3	230	60	Sí	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 720 81	
		3	380	60	Sí	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 660 81	
		3	380	60	Sí	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 780 81	
		3	415	50	Sí	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 690 81	
		3	460/380-415	60/50	Sí	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 610 81	Sí
		3	460/380-415	60/50	Sí	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 710 81	
		3	575	60	Sí	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 620 81	Sí
	ACERO INOXIDABLE 316	1	230	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	226 110 39	
		3	200-208	60	Sí	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 650 40	
		3	220	50	Sí	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 680 40	
		3	220	50	Sí	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 670 40	
		3	230	60	Sí	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 600 40	Sí
		3	230	60	Sí	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 720 40	
		3	380	60	Sí	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 660 40	
		3	380	60	Sí	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 780 40	
		3	415	50	Sí	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 690 40	
		3	460/380-415	60/50	Sí	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 610 40	Sí
		3	460/380-415	60/50	Sí	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 710 40	
		3	575	60	Sí	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 620 40	

Motores Estándar Sumergibles de 6"

Modelos de 6 Pulgadas

HP (KW)	CONSTRUCCIÓN	DESCRIPCIÓN							MODELO	EXISTENCIAS
		FASE	VOLTS	HZ	SENSOR DE CALOR SUB-TROL	S.F.	# DE LÍNEAS	TAM. DEL CABLE (AWG)		
7.5 hp 5.5 kW	POZO DE AGUA	1	230	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	226 111 90	SÍ
		3	200-208	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 651 90	SÍ
		3	220	50	No Disponible	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 681 90	
		3	220	50	No Disponible	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 671 90	
		3	230	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 601 90	SÍ
		3	230	60	No Disponible	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 721 90	
		3	380	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 661 90	SÍ
		3	380	60	No Disponible	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 781 90	
		3	415	50	No Disponible	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 691 90	
		3	460/380-415	60/50	No Disponible	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 611 90	SÍ
		3	460/380-415	60/50	No Disponible	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 711 90	SÍ
		3	575	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 621 90	
	SAND FIGHTER	1	230	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	226 111 80	SÍ
		3	200-208	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 651 81	SÍ
		3	220	50	SÍ	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 681 81	
		3	220	50	SÍ	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 671 81	
		3	230	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 601 81	SÍ
		3	230	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 721 81	
		3	380	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 661 81	
		3	380	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 781 81	
		3	415	50	SÍ	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 691 81	
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 611 81	SÍ
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 711 81	
		3	575	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 621 81	SÍ
	ACERO INOXIDABLE 316	1	230	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	226 111 39	
		3	200-208	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 651 40	
		3	220	50	SÍ	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 681 40	
		3	220	50	SÍ	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 671 40	
		3	230	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 601 40	SÍ
		3	230	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 721 40	
		3	380	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 661 40	
		3	380	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 781 40	
		3	415	50	SÍ	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 691 81	
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 611 40	SÍ
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 711 40	
		3	575	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 621 40	

Motores Estándar Sumergibles de 6"

Modelos de 6 Pulgadas

HP (KW)	CONSTRUCCIÓN	DESCRIPCIÓN							MODELO	EXIS- TENCIAS
		FASE	VOLTS	HZ	SENSOR DE CALOR SUB- TROL	S.F.	# DE LÍNEAS	TAMAÑO DEL CABLE (AWG)		
10 hp 7.5 kW	POZO DE AGUA	1	230	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	226 112 90	SÍ
		3	200-208	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 652 90	SÍ
		3	220	50	No Disponible	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 682 90	
		3	220	50	No Disponible	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 672 90	
		3	230	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 602 90	SÍ
		3	230	60	No Disponible	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 722 90	
		3	380	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 662 90	SÍ
		3	380	60	No Disponible	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 782 90	
		3	415	50	No Disponible	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 692 90	
		3	460/380-415	60/50	No Disponible	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 612 90	SÍ
		3	460/380-415	60/50	No Disponible	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 712 90	SÍ
		3	575	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 622 90	
	SAND FIGHTER	1	230	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	226 112 80	SÍ
		3	200-208	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 652 81	SÍ
		3	220	50	SÍ	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 682 81	
		3	220	50	SÍ	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 672 81	
		3	230	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 602 81	SÍ
		3	230	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 722 81	
		3	380	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 662 81	
		3	380	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 782 81	
		3	415	50	SÍ	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 692 81	
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 612 81	SÍ
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 712 81	
		3	575	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 622 81	SÍ
	ACERO INOXIDABLE 316	1	230	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	226 112 39	
		3	200-208	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 652 40	
		3	220	50	SÍ	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 682 40	
		3	220	50	SÍ	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 672 40	
		3	230	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 602 40	SÍ
		3	230	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 722 40	
		3	380	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 662 40	
		3	380	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 782 40	
		3	415	50	SÍ	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 692 40	
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 612 40	SÍ
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 712 40	
		3	575	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 622 40	

Motores Estándar Sumergibles de 6"

Modelos de 6 Pulgadas

HP (KW)	CONSTRUCCIÓN	DESCRIPCIÓN							MODELO	EXIS- TENCIAS
		PH	VOLTS	HZ	SENSOR DE CALOR SUB- TROL	S.F.	# DE LÍNEAS	TAMAÑO DEL CABLE (AWG)		
15 hp 11 kW	POZO DE AGUA	1	230	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	226 113 90	SÍ
		3	200-208	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 653 90	SÍ
		3	220	50	No Disponible	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 683 90	
		3	220	50	No Disponible	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 673 90	
		3	230	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 603 90	SÍ
		3	230	60	No Disponible	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 723 90	SÍ
		3	380	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 663 90	SÍ
		3	380	60	No Disponible	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 783 90	
		3	415	50	No Disponible	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 693 90	
		3	460/380-415	60/50	No Disponible	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 613 90	SÍ
		3	460/380-415	60/50	No Disponible	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 713 90	SÍ
		3	575	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 623 90	
	SAND FIGHTER	1	230	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	226 113 80	SÍ
		3	200-208	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 653 81	SÍ
		3	220	50	SÍ	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 683 81	
		3	220	50	SÍ	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 673 81	
		3	230	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 603 81	SÍ
		3	230	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 723 81	
		3	380	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 663 81	
		3	380	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 783 81	
		3	415	50	SÍ	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 693 81	
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 613 81	SÍ
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 713 81	
		3	575	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 623 81	SÍ
	ACERO INOXIDABLE 316	1	230	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	226 113 39	
		3	200-208	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 653 40	
		3	220	50	SÍ	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 683 40	
		3	220	50	SÍ	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 673 40	
		3	230	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 603 40	SÍ
		3	230	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 723 40	
		3	380	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 663 40	
		3	380	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 783 40	
		3	415	50	SÍ	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 693 40	
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 613 40	SÍ
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 713 40	
		3	575	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 623 40	

Motores Estándar Sumergibles de 6"

Modelos de 6 Pulgadas

HP (KW)	CONSTRUCCIÓN	DESCRIPCIÓN							MODELO	EXIS- TENCIAS
		PH	VOLTS	HZ	SENSOR DE CALOR SUB- TROL	S.F.	# DE LÍNEAS	TAMAÑO DEL CABLE (AWG)		
20 hp 15 kW	POZO DE AGUA	3	200-208	60	No Disponible	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 654 90	SÍ
		3	220	50	No Disponible	1.00	3	#8 c/TIERRA	236 684 90	
		3	220	60	No Disponible	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 674 90	
		3	230	60	No Disponible	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 604 90	SÍ
		3	230	60	No Disponible	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 724 90	
		3	380	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 664 90	SÍ
		3	380	60	No Disponible	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 784 90	
		3	415	50	No Disponible	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 694 90	
		3	460/380-415	60/50	No Disponible	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 614 90	SÍ
		3	460/380-415	60/50	No Disponible	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 714 90	SÍ
	SAND FIGHTER	3	200-208	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 654 81	SÍ
		3	220	50	SÍ	1.00	3	#8 c/TIERRA	236 684 81	
		3	220	50	SÍ	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 674 81	
		3	230	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 604 81	SÍ
		3	230	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 724 81	SÍ
		3	380	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 664 81	
		3	380	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 784 81	
		3	415	50	SÍ	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 694 81	
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 614 81	SÍ
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 714 81	
	ACERO INOXIDABLE 316	3	200-208	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 654 40	
		3	220	50	SÍ	1.00	3	#8 c/TIERRA	236 684 40	
		3	220	50	SÍ	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 674 40	
		3	230	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 604 40	SÍ
		3	230	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 724 40	
		3	380	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 664 40	
		3	380	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 784 40	
		3	415	50	SÍ	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 694 40	
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 614 40	SÍ
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 714 40	
		3	575	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 624 40	

Motores Estándar Sumergibles de 6"

Modelos de 6 Pulgadas

HP (KW)	CONSTRUCCIÓN	DESCRIPCIÓN							MODELO	EXIS- TENCIAS
		FASE	VOLTS	HZ	SENSOR DE CALOR SUB- TROL	S.F.	# DE LÍNEAS	TAMAÑO DEL CABLE (AWG)		
25 hp 18.5 kW	POZO DE AGUA	3	200-208	60	No Disponible	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 655 90	SÍ
		3	220	50	No Disponible	1.00	3	#8 c/TIERRA	236 685 90	
		3	220	50	No Disponible	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 675 90	
		3	230	60	No Disponible	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 605 90	SÍ
		3	230	60	No Disponible	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 725 90	
		3	380	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 665 90	SÍ
		3	380	60	No Disponible	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 785 90	
		3	415	50	No Disponible	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 695 90	
		3	460/380-415	60/50	No Disponible	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 615 90	SÍ
		3	460/380-415	60/50	No Disponible	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 715 90	SÍ
		3	575	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 625 90	
	SAND FIGHTER	3	200-208	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 655 81	SÍ
		3	220	50	SÍ	1.00	3	#8 c/TIERRA	236 685 81	
		3	220	50	SÍ	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 675 81	
		3	230	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 605 81	SÍ
		3	230	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 725 81	SÍ
		3	380	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 665 81	
		3	380	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 785 81	
		3	415	50	SÍ	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 695 81	
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 615 81	SÍ
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 715 81	
		3	575	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 625 81	SÍ
	ACERO INOXIDABLE 316	3	200-208	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 655 40	
		3	220	50	SÍ	1.00	3	#8 c/TIERRA	236 685 40	
		3	220	50	SÍ	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 675 40	
		3	230	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 605 40	
		3	230	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 725 40	
		3	380	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 665 40	
		3	380	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 785 40	
		3	415	50	SÍ	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 695 40	
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 615 40	SÍ
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 715 40	
		3	575	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 625 40	

Motores Estándar Sumergibles de 6"

Modelos de 6 Pulgadas

HP (KW)	CONSTRUCCIÓN	DESCRIPCIÓN							MODELO	EXIS- TENCIAS
		FASE	VOLTS	HZ	SENSOR DE CALOR SUBTROL	S.F.	# DE LÍNEAS	TAMAÑO DEL CABLE (AWG)		
30 hp 22 kW	POZO DE AGUA	3	200-208	60	No Disponible	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 656 90	SÍ
		3	220	50	No Disponible	1.00	3	#8 c/TIERRA	236 686 90	
		3	220	50	No Disponible	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 676 90	
		3	230	60	No Disponible	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 606 90	SÍ
		3	230	60	No Disponible	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 726 90	
		3	380	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 666 90	SÍ
		3	380	60	No Disponible	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 786 90	
		3	415	50	No Disponible	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 696 90	
		3	460/380-415	60/50	No Disponible	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 616 90	SÍ
		3	460/380-415	60/50	No Disponible	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 716 90	SÍ
		3	575	60	No Disponible	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 626 90	
	SAND FIGHTER	3	200-208	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 656 81	SÍ
		3	220	50	SÍ	1.00	3	#8 c/TIERRA	236 686 81	
		3	220	50	SÍ	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 676 81	
		3	230	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 606 81	SÍ
		3	230	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 726 81	SÍ
		3	380	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 666 81	
		3	380	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 786 81	
		3	415	50	SÍ	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 696 81	
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 616 81	SÍ
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 716 81	
		3	575	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 626 81	SÍ
	ACERO INOXIDABLE 316	3	200-208	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 656 40	
		3	220	50	SÍ	1.00	3	#8 c/TIERRA	236 686 40	
		3	220	50	SÍ	1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 676 40	
		3	230	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 606 40	
		3	230	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 726 40	
		3	380	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 666 40	
		3	380	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 786 40	
		3	415	50	SÍ	1.00	3	#10 c/TIERRA	236 696 40	
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	3	#10 c/TIERRA	236 616 40	SÍ
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 716 40	
		3	575	60	SÍ	1.15	3	#10 c/TIERRA	236 626 40	

Motores Estándar Sumergibles de 6"

Modelos de 6 Pulgadas

HP (KW)	CONSTRUCCIÓN	DESCRIPCIÓN							MODELO	EXIS- TENCIAS
		FASE	VOLTS	HZ	SENSOR DE CALOR SUB- TROL	S.F.	# DE LÍNEAS	TAMAÑO DEL CABLE (AWG)		
40 hp 30 kW	POZO DE AGUA	3	380	60	No Disponible	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 667 90	
		3	380	60	No Disponible	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 787 90	
		3	415	50	No Disponible	1.00	3	#8 c/TIERRA	236 697 90	
		3	460/380-415	60/50	No Disponible	1.15/1.00	3	#8 c/TIERRA	236 617 90	SÍ
		3	460/380-415	60/50	No Disponible	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 717 90	
		3	575	60	No Disponible	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 627 90	
	SAND FIGHTER	3	380	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 667 81	SÍ
		3	380	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 787 81	
		3	415	50	SÍ	1.00	3	#8 c/TIERRA	236 697 81	
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	3	#8 c/TIERRA	236 617 81	SÍ
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 717 81	SÍ
		3	575	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 627 81	SÍ
	ACERO INOXID- ABLE 316	3	380	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 667 40	
		3	380	60	SÍ	1.15	6-90°	#10 c/TIERRA	236 787 40	
		3	415	50	SÍ	1.00	3	#8 c/TIERRA	236 697 40	
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	3	#8 c/TIERRA	236 617 40	SÍ
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	6-90°	#10 c/TIERRA	236 717 40	
		3	575	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	236 627 40	
50 hp 30 kW	POZO DE AGUA CON SELLO SAND FIGHTER	3	380	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	276 668 60	SÍ
		3	380	60	SÍ	1.15	6-90°	#8 c/TIERRA	276 788 60	
		3	415	50	SÍ	1.00	3	#8 c/TIERRA	276 698 60	
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	3	#8 c/TIERRA	276 618 60	SÍ
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	6-90°	#8 c/TIERRA	276 718 60	SÍ
		3	575	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	276 628 60	SÍ
	ACERO INOXID- ABLE 316	3	380	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	276 668 40	
		3	380	60	SÍ	1.15	6-90°	#8 c/TIERRA	276 788 40	
		3	415	50	SÍ	1.00	3	#8 c/TIERRA	276 698 40	
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	3	#8 c/TIERRA	276 618 40	SÍ
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	6-90°	#8 c/TIERRA	276 718 40	
		3	575	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	276 628 40	
60 hp 45 kW	POZO DE AGUA CON SELLO SAND FIGHTER	3	380	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	276 669 60	SÍ
		3	380	60	SÍ	1.15	6-90°	#8 c/TIERRA	276 789 60	
		3	415	50	SÍ	1.00	3	#8 c/TIERRA	276 699 60	
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	3	#8 c/TIERRA	276 619 60	SÍ
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	6-90°	#8 c/TIERRA	276 719 60	SÍ
		3	575	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	276 629 60	SÍ
	ACERO INOXID- ABLE 316	3	380	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	276 669 40	
		3	380	60	SÍ	1.15	6-90°	#8 c/TIERRA	276 789 40	
		3	415	50	SÍ	1.00	3	#8 c/TIERRA	276 699 40	
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	3	#8 c/TIERRA	276 619 40	SÍ
		3	460/380-415	60/50	SÍ	1.15/1.00	6-90°	#8 c/TIERRA	276 719 40	
		3	575	60	SÍ	1.15	3	#8 c/TIERRA	276 629 40	

NOTAS:

1. Los modelos designados anteriormente como Sand Fighter™ son para construcciones en pozos de agua.
2. Todos los modelos de Acero Inoxidable 316 y Ni-Resist están equipados con el sistema de sellado Sand Fighter.
3. Todos los modelos mencionados anteriormente incluyen cables instalados en fábrica (13 pies).