



FPS CS series

Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable con Succión Inferior de 5"

Aplicaciones:

Bombeo de Efluentes Sépticas
Suministro Doméstico de Agua
Aumento de Presión
Distribución de Agua
Fuentes
Irrigación



Franklin Electric

Características

Construcción completa en Acero Inoxidable: Todos los componentes que están en contacto con el fluido son de acero inoxidable 304 para proveer eficiencia superior y desempeño que cubre una amplia variedad de aplicaciones.

Diseño compacto de acoplamiento directo a motor: Adecuadas para las aplicaciones de pozo de agua más comunes, las bombas CS pueden incluso ser operadas en fuentes, cisternas, o en corrientes de agua, ya sea vertical u horizontalmente.

Fácil instalación: La versión monofásica está equipada con un capacitor interno e incluye protección térmica en el motor, por tanto no es necesario conectar la bomba al panel de control.

Cable de alimentación de tipo conector: Tanto el cable de corriente como el del interruptor pueden ser fácilmente reemplazados en caso de daño.

Motor encapsulado: El motor de larga vida está completamente sellado en una cápsula sellada de acero inoxidable a prueba de agua, y es enfriado por el líquido bombeado.

Doble sello mecánico: Los componentes eléctricos internos del motor están adicionalmente protegidos por dos sellos mecánicos lubricados por una cámara de aceite (cumple con FDA) que previenen el desgaste y/o daños por operación en seco.

Eje del motor para trabajo pesado: El eje sobredimensionado del motor se extiende a través de la bomba y está diseñado para mantener la alineación y manejar las resistencia mecánicas mientras transfiere adecuadamente la energía mecánica a cada etapa.

Impulsores y difusores en acero inoxidable para alto rendimiento



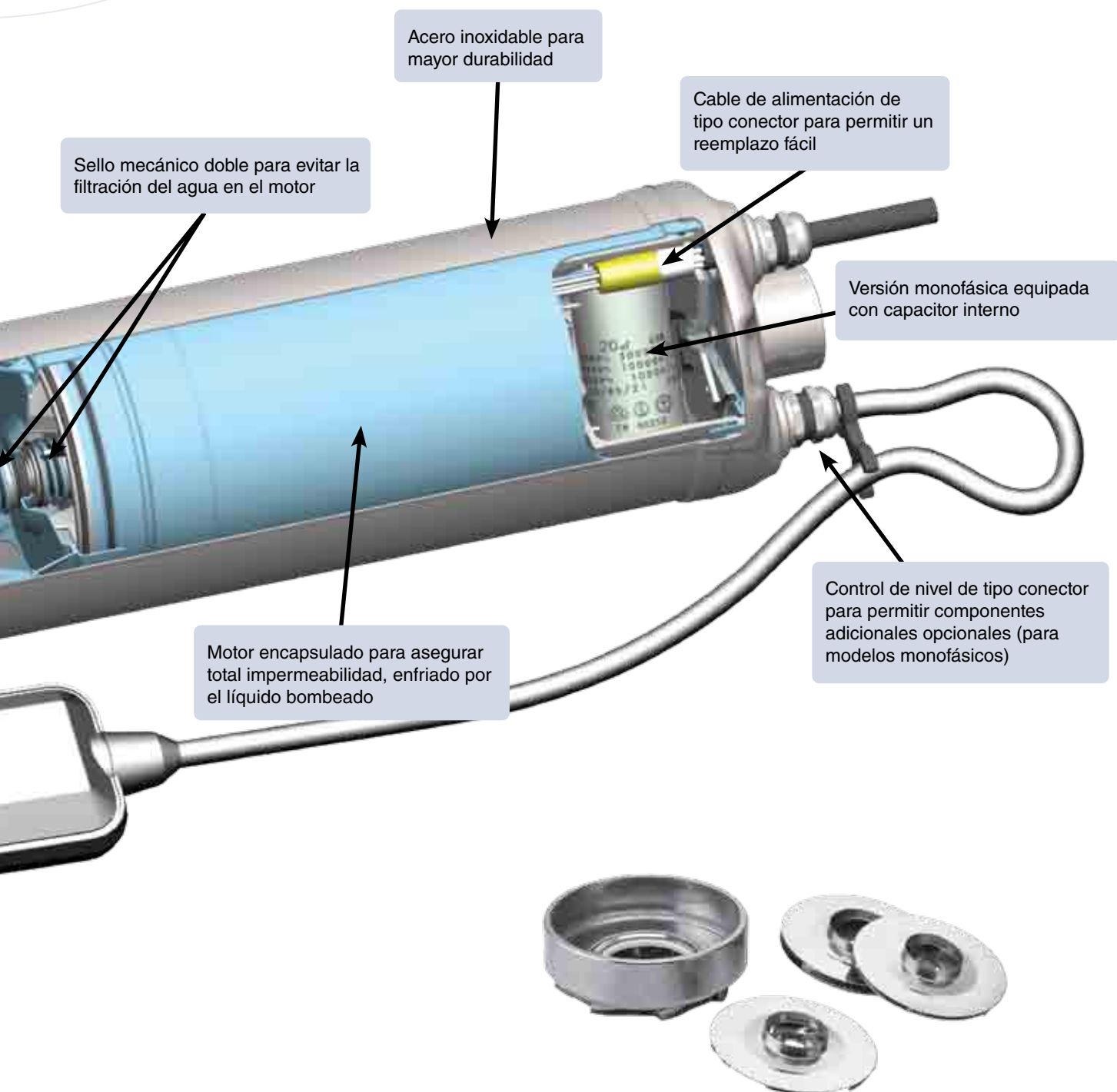
Especificaciones

Capacidad de Flujo:	Hasta 48 GPM
Carga:	Hasta 260 Pies (80 metros)
Capacidad de Motores:	1, 1.2 y 1.5 Hp
Descarga:	1.25 pulgadas Rp o NPT
Aislamiento en Devanado:	Clase F, Protección IP68
Clasificación:	Para trabajo continuo hasta 40°C

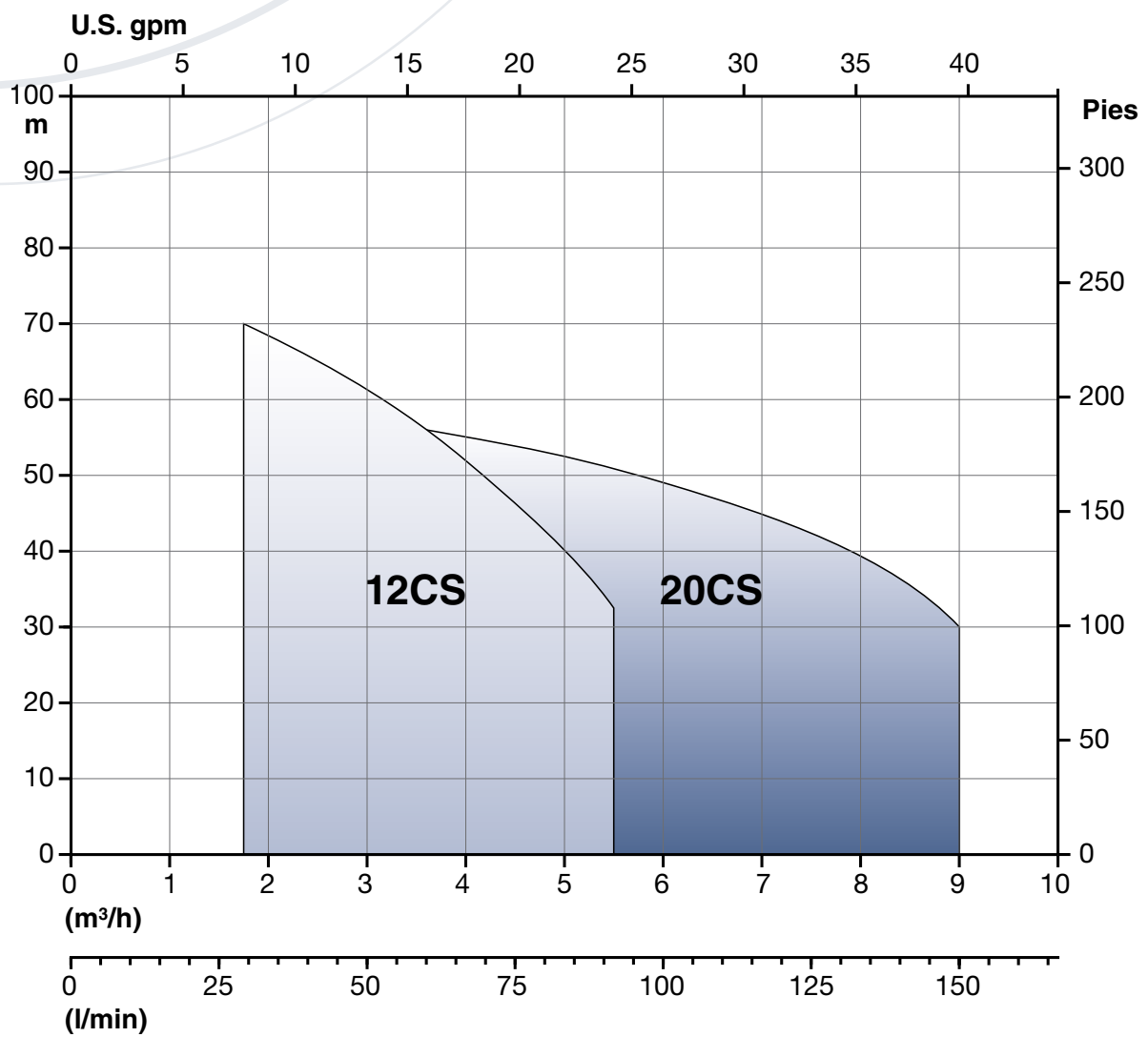
de Acero Inoxidable de 5"

serie CS

FPS



Curvas de Rendimiento por Familia

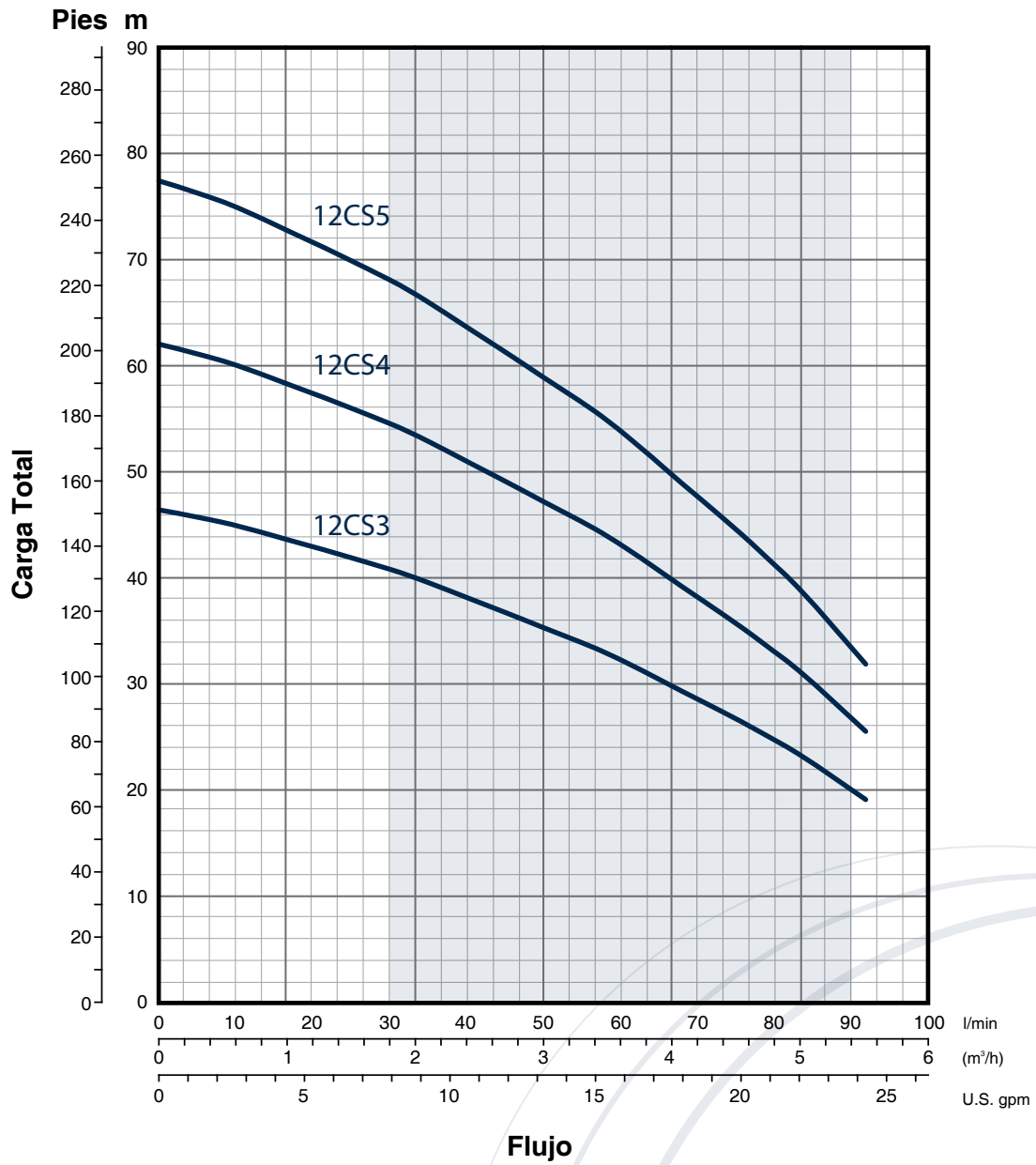


de Acero Inoxidable de 5"

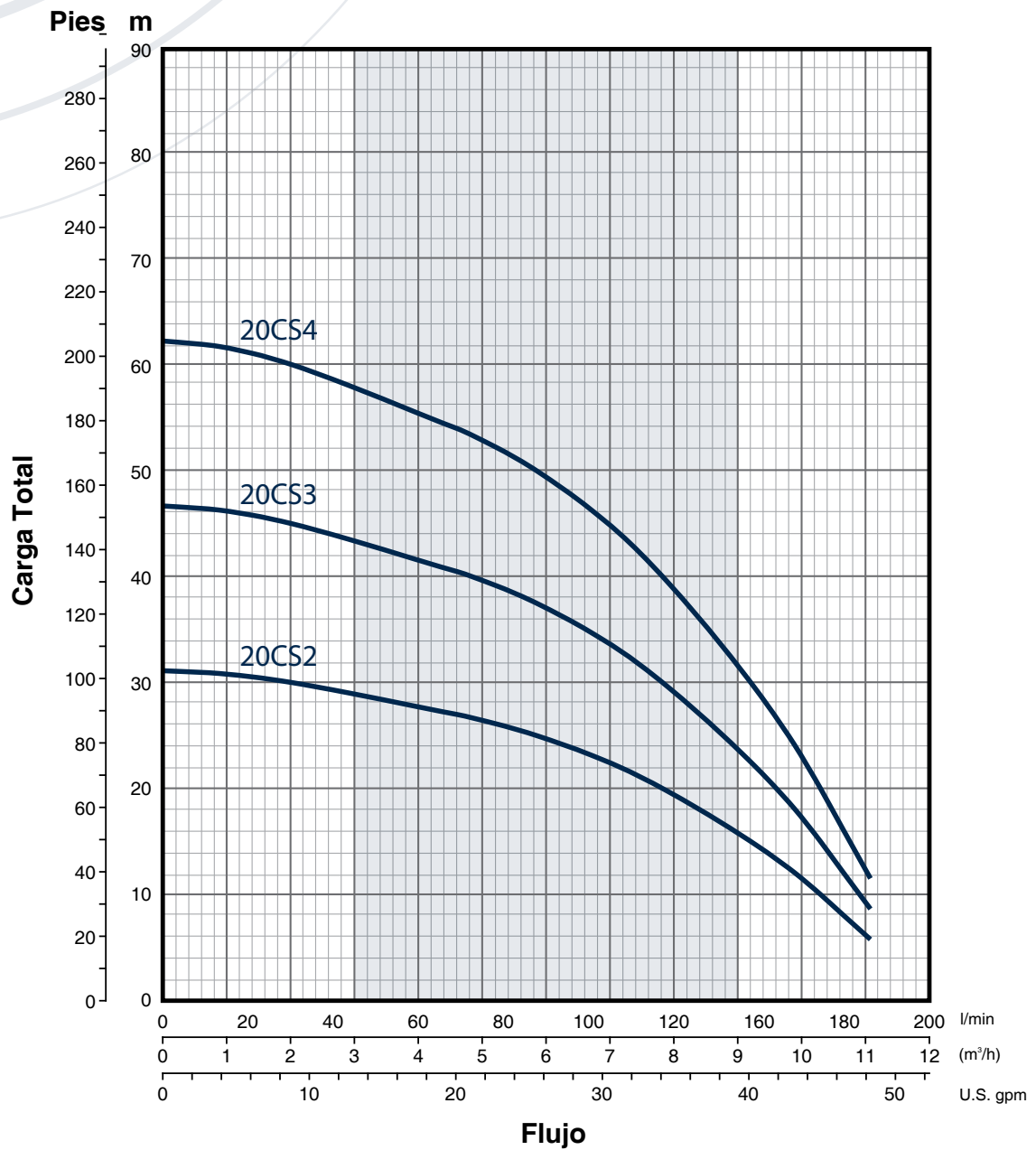
Serie CS

FPS

Curvas de Rendimiento 12CS



Curvas de Rendimiento 20CS



de Acero Inoxidable de 5"

Serie CS

Información Para Pedido

Modelo	No. Pedido FE	GPM	Hp	Fases	Voltaje	Etapas
12CS3-1	96150012011	12	1	1	230	3
12CS3-3	96150012002	12	1	3	230	3
12CS4-1	96150012013	12	1.2	1	230	4
12CS4-3	96150012004	12	1.2	3	230	4
12CS5-1	96150012015	12	1.5	1	230	5
12CS5-3	96150012006	12	1.5	3	230	5
20CS2-1	96150020011	20	1	1	230	2
20CS2-3	96150020002	20	1	3	230	2
20CS3-1	96150020013	20	1.2	1	230	3
20CS3-3	96150020004	20	1.2	3	230	3
20CS4-1	96150020015	20	1.5	1	230	4
20CS4-3	96150020006	20	1.5	3	230	4
12CS3-1-115	* 96150012017	12	1	1	115	3
20CS2-1-115	* 96150020017	20	1	1	115	2

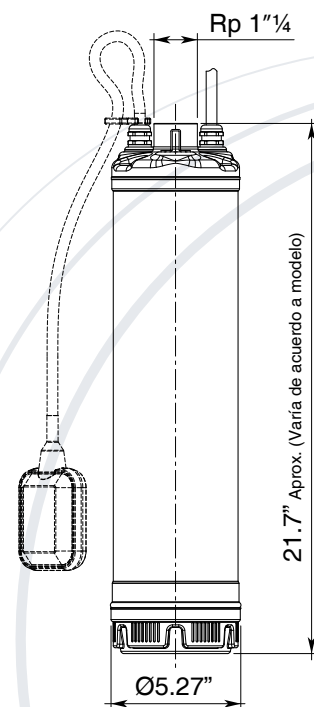
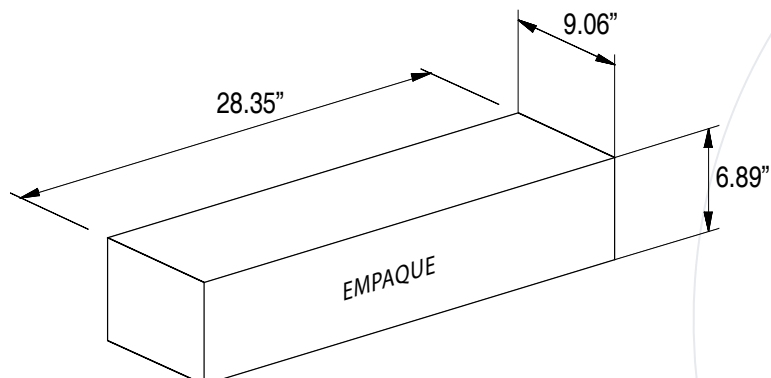
* Incluye capacitor

Nota: Las bombas monofásicas incluyen interruptor de flotador.

Accesorios

No. Pedido FE	Descripción
305409101	Cable de alimentación, 20m
305409102	Interruptor de Flotador
305409103	Clavija del interruptor
305409109	Conector para Bypass

Dimensiones



LATINOAMERICA

Motores Franklin S.A. de C.V.
Avenida Churubusco #1600
(Bodega #16 Y 17)
Col. Francisco I. Madero
Monterrey, N.L.
México C.P. 64560
Teléfono: +52.81.8000.1000
Fax: +52.818.864.8445
Lada sin Costo: 01 800 801 FELE

ESTADOS UNIDOS

Franklin Electric Co., Inc.
400 E. Spring St., Bluffton, IN 46714 USA
Teléfono: +1.260.824.2900
Fax: +1.260.824.2909



Franklin Electric
www.franklin-electric.com