



# **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.

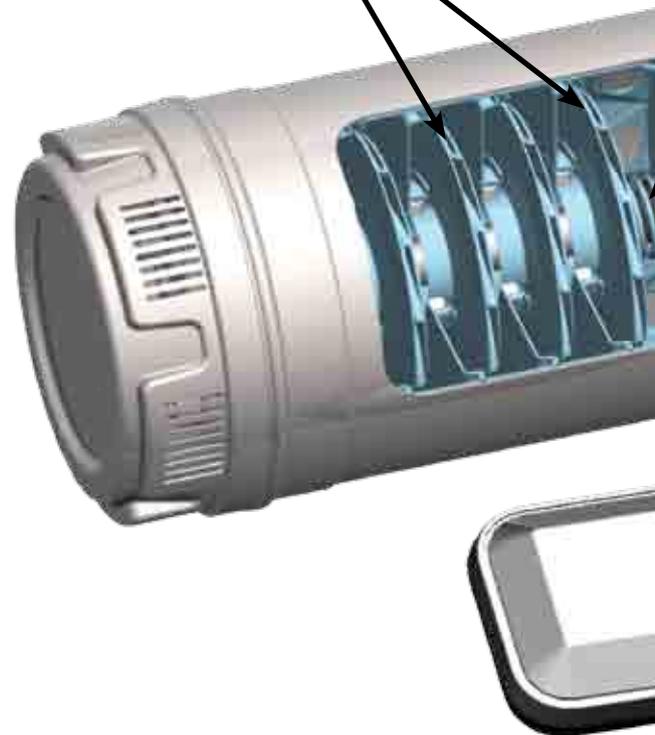
**Cable de alimentación de tipo conector:** Tanto el cable de corriente como el del interruptor pueden ser fácilmente reemplazados en caso de daño.

**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



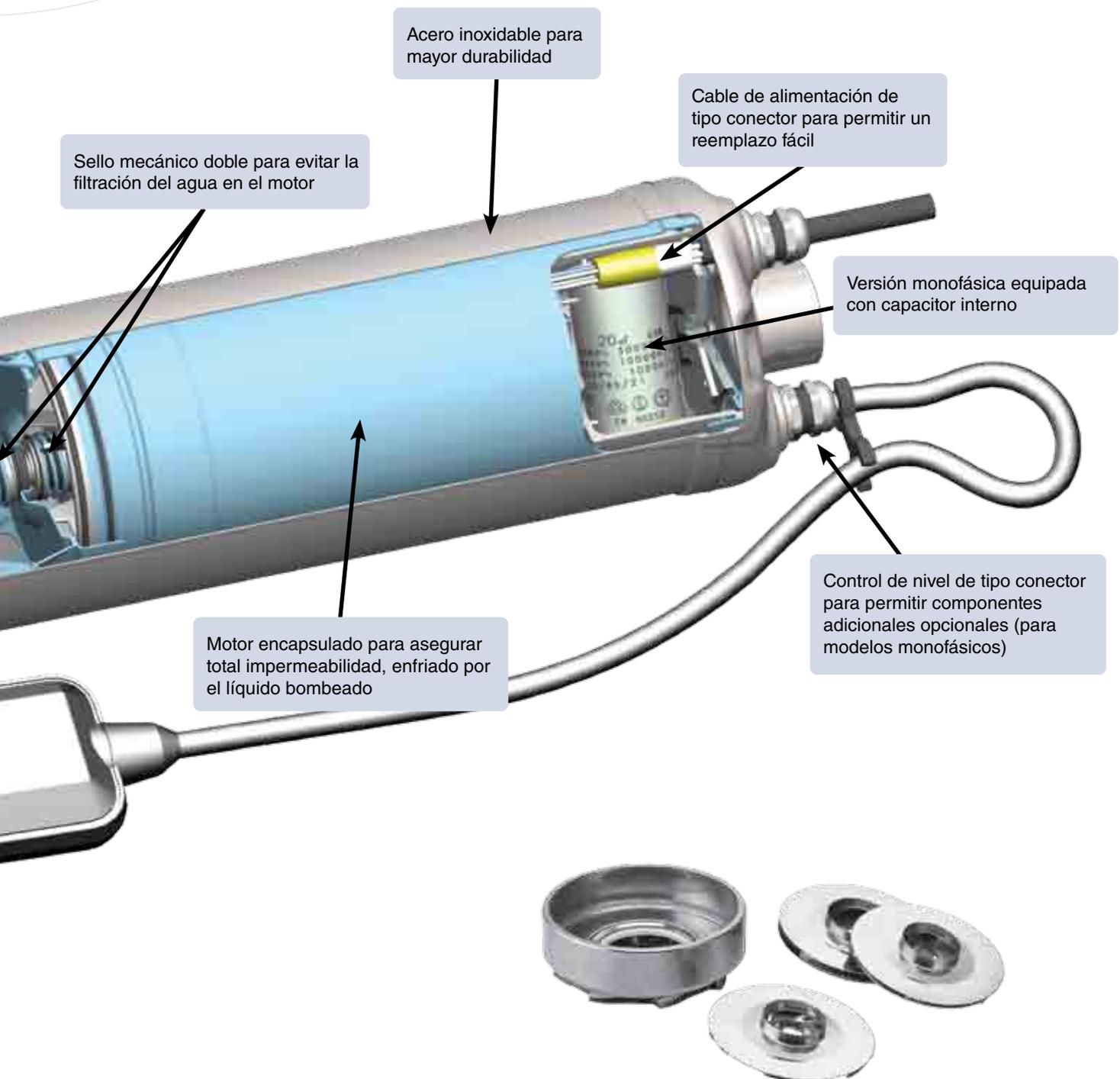
## Especificaciones

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

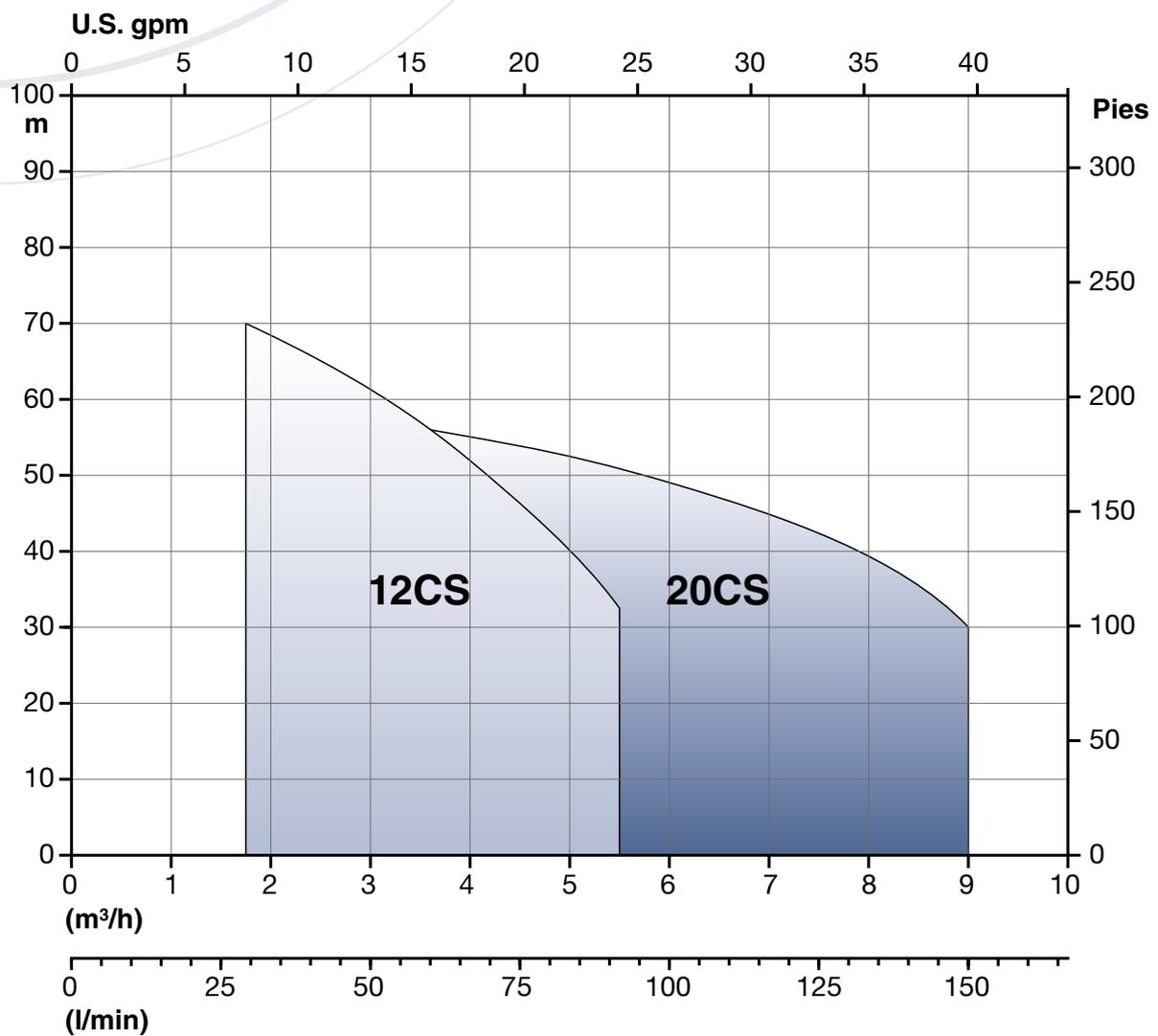
**de Acero Inoxidable de 5"**

**serie CS**

**FPS**



**Curvas de Rendimiento por Familia**

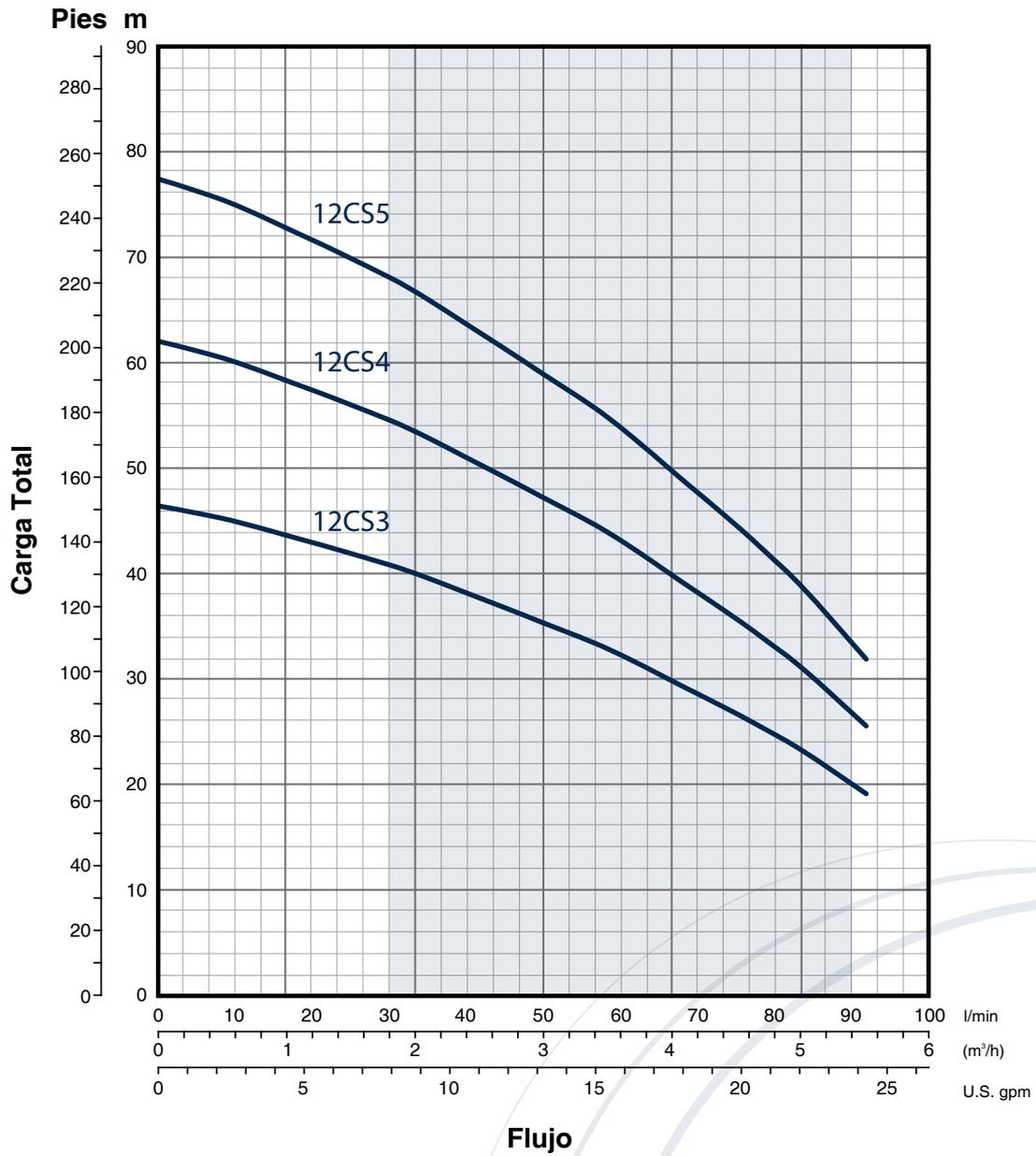


de Acero Inoxidable de 5"

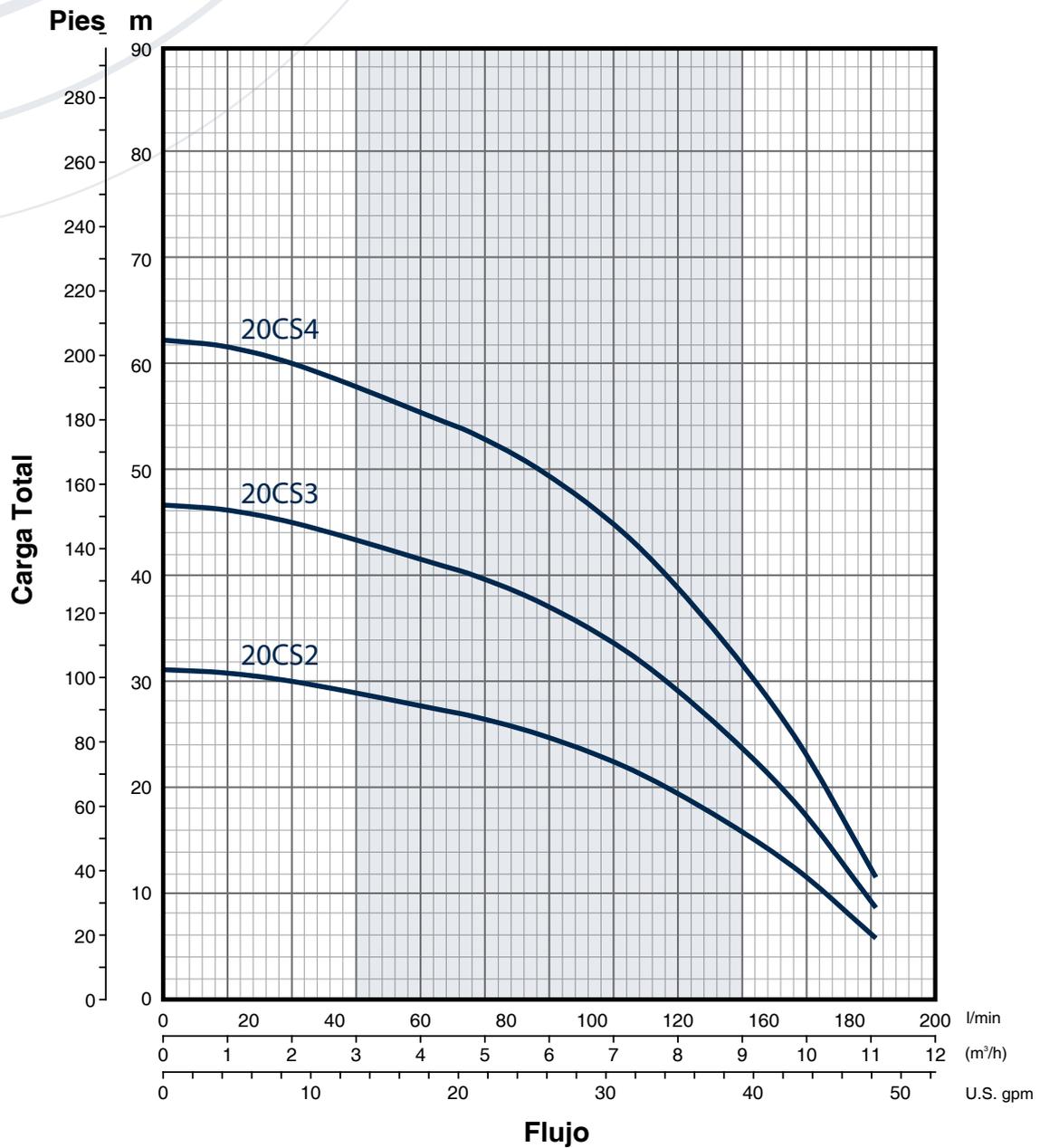
Serie CS

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

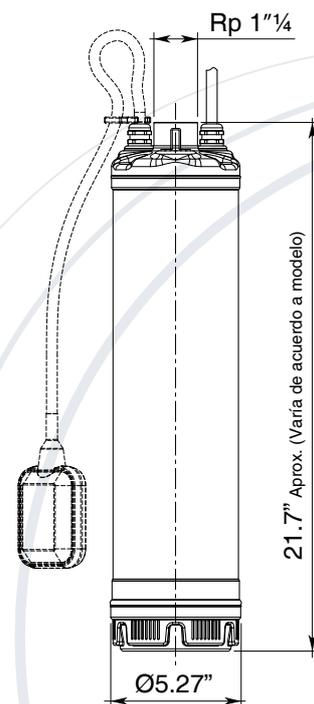
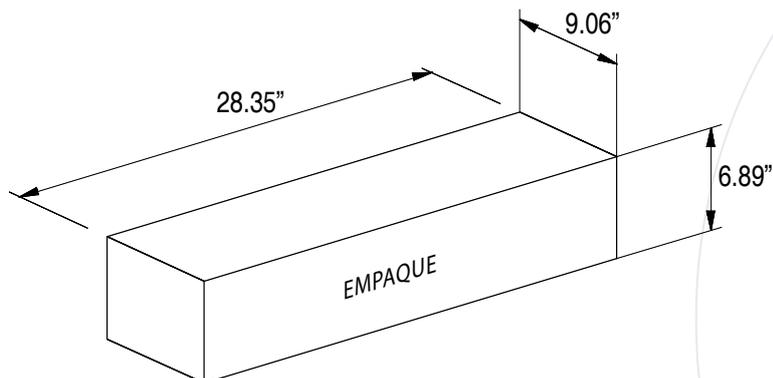
\* Incluye capacitor

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](http://www.franklin-electric.com)