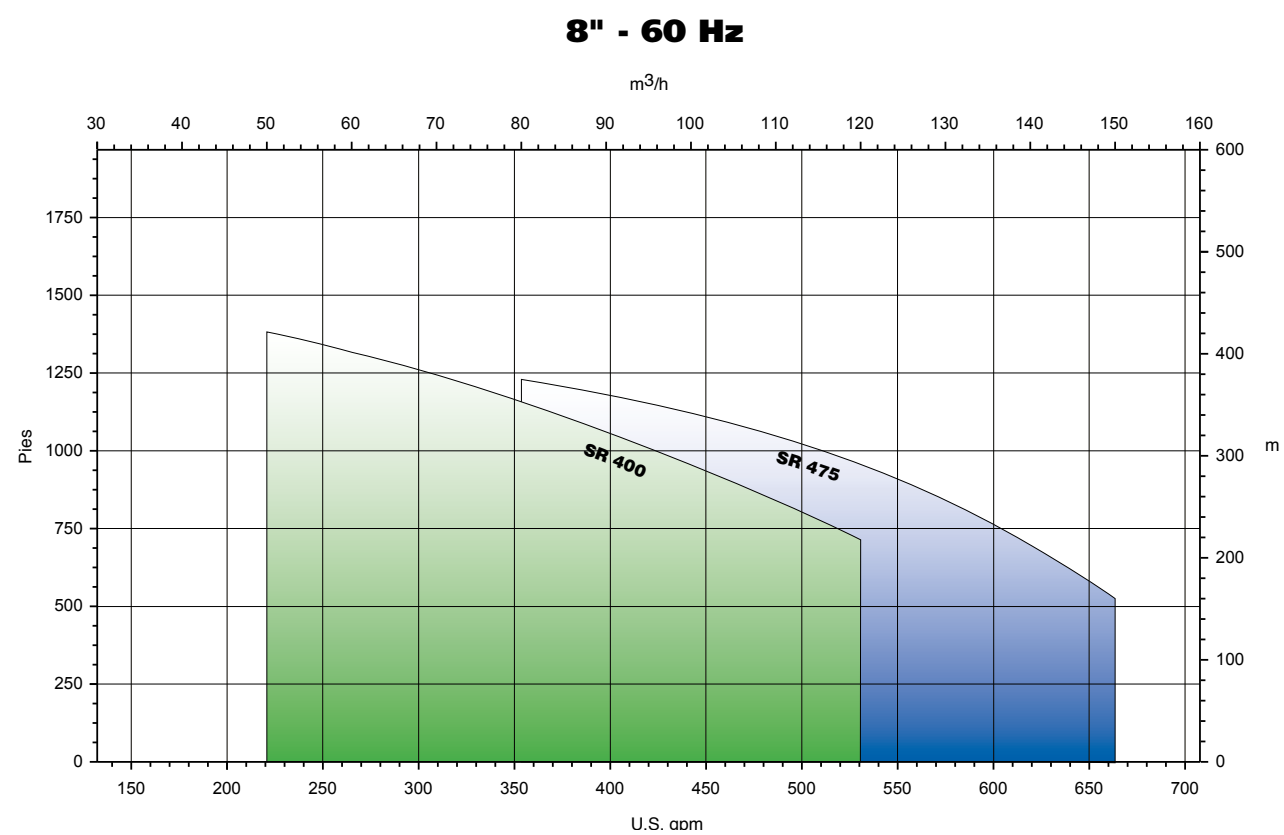
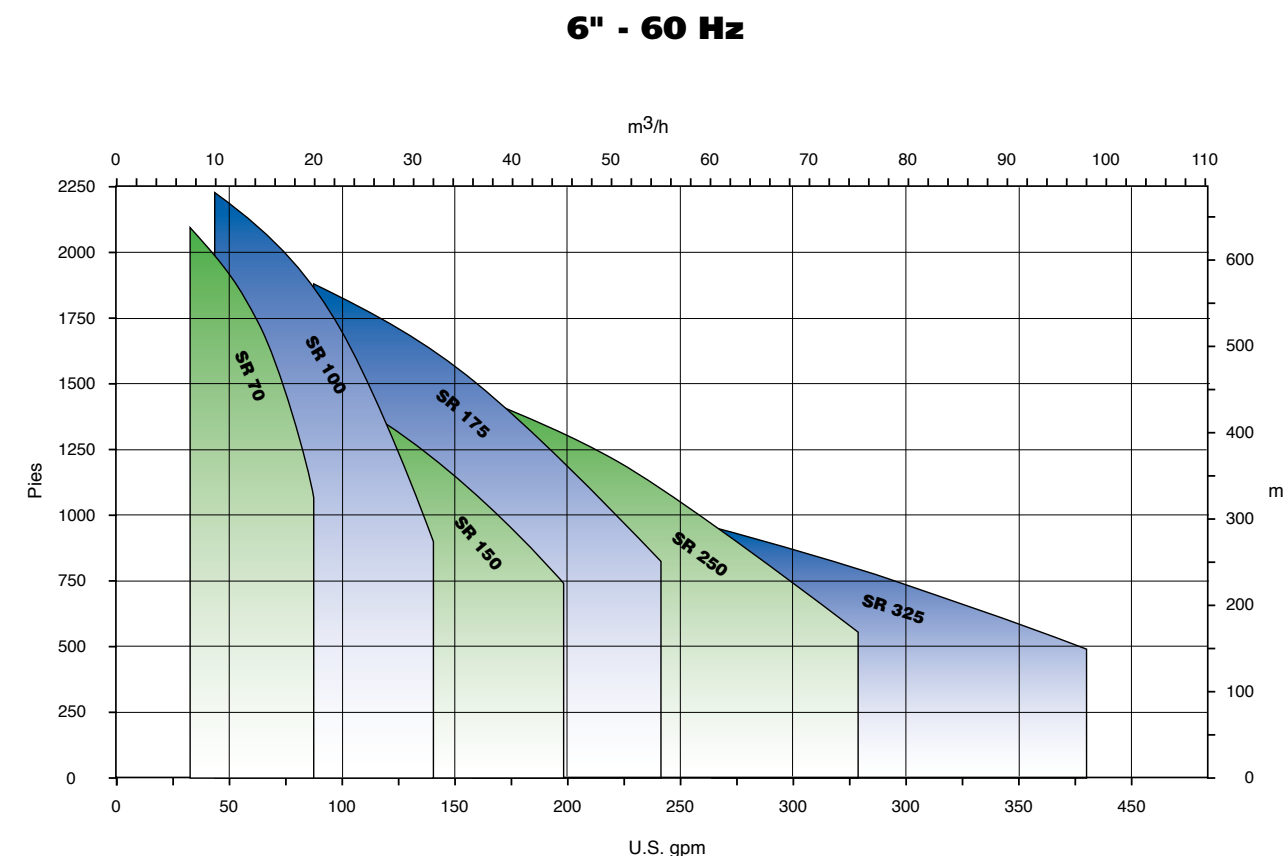


Bombas Sumergibles Serie SR de 6" y 8"



Franklin Electric

400 E. Spring St., Bluffton, IN 46714
Tel: 260.824.2900 • Fax: 260.824.2909
www.franklin-electric.com



Franklin Electric

FPS Serie SR

Las bombas FPS Serie SR están diseñadas específicamente para aplicaciones municipales e industriales. Estas bombas tienen impulsores de acero inoxidable, carcasa de acero inoxidable para mantener la alineación, y soportes de succión y descarga en fundición de acero inoxidable de gran inversión. Construidas para operar eficientemente con motores sumergibles Franklin Electric, las bombas FPS de acero inoxidable de la Serie SR están equipadas para manejar las condiciones más demandantes.

Especificaciones

Modelos Serie SR de 6"

Capacidad	Hasta 400 gpm
Cargas	2100 Pies
Eficiencia	Hasta 80%
Descarga	NPT 3" y 4"
Motores Requeridos	Desde 5 hp hasta 75 hp / NEMA estándar de 4", 6" y 8"
Material Estándar	Ac. Inox. 304 (Disponible Ac. Inox. 316)

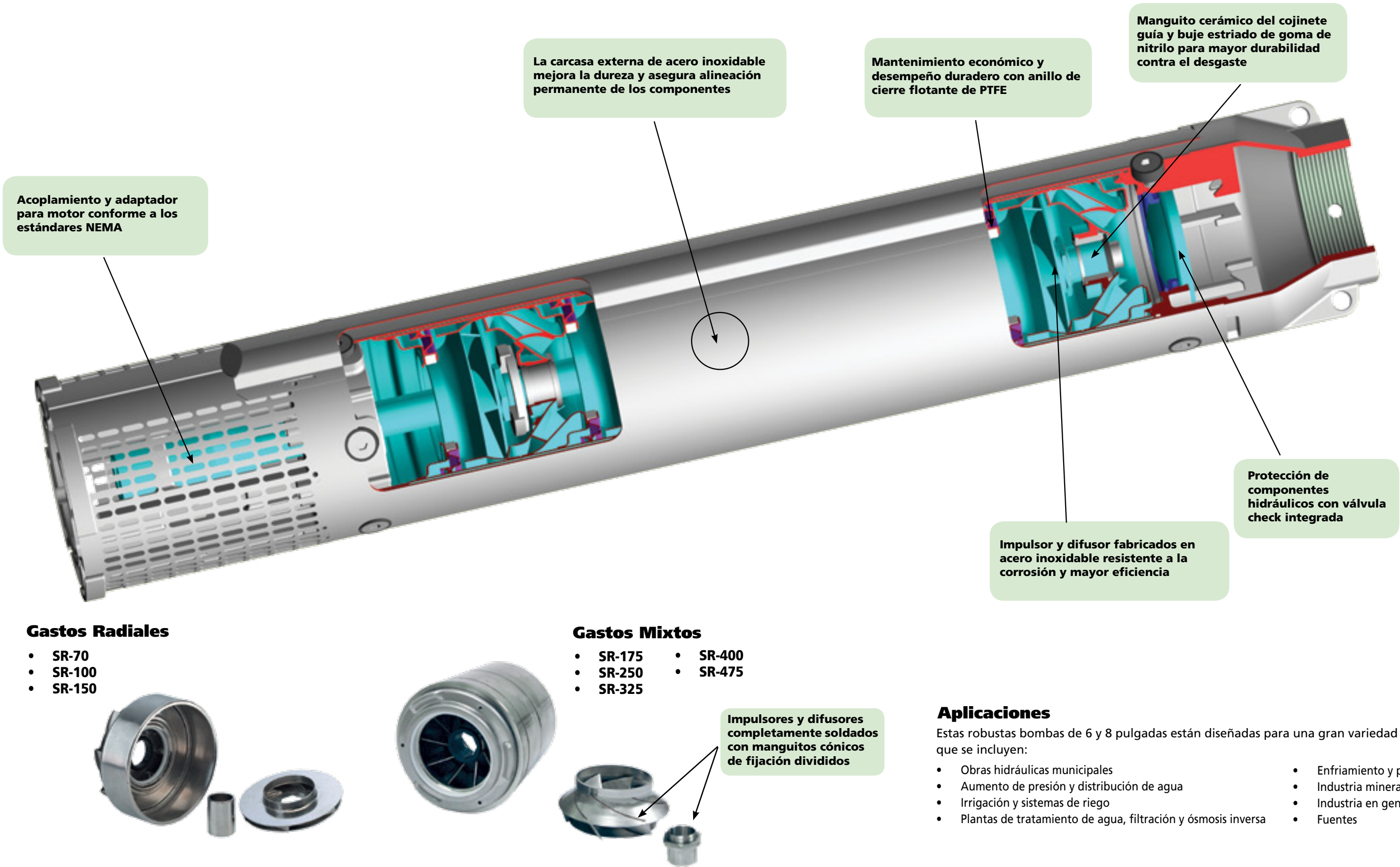
Modelos Serie SR de 8"

Capacidad	Hasta 650 gpm
Cargas	1300 Pies
Eficiencia	Hasta 80%
Descarga	NPT 4" y 6"
Motores Requeridos	Desde 15 hp hasta 150 hp / NEMA estándar 6" y 8"
Material Estándar	Ac. Inox. 304 (Disponible Ac. Inox. 316)

Características

- Tecnología de manufactura de primera clase**
El diseño mecánico innovador combinado con el uso de un avanzado proceso de manufactura ha dado como resultado una línea de bombas sumergibles de vanguardia.
- Rendimientos garantizados**
Las bombas de la Serie SR cuentan con difusores e impulsores manufacturados con acero inoxidable resistente a la corrosión con un anillo de cierre flotante de PTFE, manguito cerámico del cojinete guía y bujes estriados de NBR para asegurar durabilidad contra el desgaste. Todos estos materiales se combinan para fomentar la confiabilidad del producto y proporcionar rendimiento constante y duradero.
- Estructura robusta**
Una carcasa externa de acero inoxidable mejora la dureza y asegura una alineación permanente de todos los componentes. Además, el cabezal de descarga tiene una válvula check de disco que permite la operación horizontal. Las bombas de la Serie SR se construyen para durar en las aplicaciones más severas y complejas.

- Acero Inoxidable**
Para mayor durabilidad y robustez, todos los componentes están hechos de acero inoxidable que aumenta el tiempo de funcionamiento y operación libre de problemas.
- Alta eficiencia y ahorro de energía**
Los diseños hidráulicos innovadores como la soldadura total de las aspas giradas de los impulsores y difusores ofrece eficiencias hasta del 80%. La mayor eficiencia acompañada del diseño robusto y los materiales hacen de las bombas de la Serie SR la opción más factible para la mayoría de las aplicaciones de bombeo.



Aplicaciones

- Estas robustas bombas de 6 y 8 pulgadas están diseñadas para una gran variedad de aplicaciones, entre las que se incluyen:
- 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