

FPS

TURBINAS EJE VERTICAL & SUMERGIBLES

OFRECE MÁS, PIENSA EN FRANKLIN.



TU RESPALDO EN SISTEMAS DE BOMBEO



ARRANCADORES

Una innovadora línea de arrancadores diseñados específicamente para facilitar su uso en aplicaciones de bombeo de agua.



MOTORES LEGENDARIOS

Rendimiento incomparable impulsado por nuestros legendarios motores sumergibles, incluido el motor de alta eficiencia MagForce™.



BOMBAS ALTO RENDIMIENTO

Nuestro amplio portafolio de bombas turbina sumergibles nos permite ser capaces de atender proyectos de gran magnitud.



BOMBAS TURBINA EJE VERTICAL Y TURBINAS SUMERGIBLES

Franklin Electric ofrece una amplia selección de turbinas, cubriendo un rango de hasta 40,000 galones por minuto y 2,500 pies. En la oferta figuran bombas turbinas sumergibles y de eje vertical construidas en hierro fundido y acero inoxidable. Esto, nos permite cubrir casi cualquier aplicación de bombeo.

Estos productos son ideales para complementar nuestros motores de alta calidad, maximizando así el rendimiento de nuestras bombas. Todo esto, respaldado por el mejor equipo de soporte en la industria.

OFRECE MÁS, PIENSA EN FRANKLIN.

LA BOMBA ADECUADA PARA CADA TRABAJO

En la siguiente tabla se pueden ver las configuraciones disponibles de dimensionamiento, diseño y construcción para satisfacer las necesidades de cada aplicación.

| Especificaciones | Familia de Producto | BOMBAS | | TURBINAS | | TURBINAS EJE VERTICAL | | |
|-----------------------|---------------------------------------|---|------------|---------------------------------------|--|--|-----------------|--------------------|
| | | Acero Inoxidable | | Hierro Fundido | | Turbina Eje Vertical | Flujo Mixto | Flujo Axial |
| | | Serie | SR | SSI | STS | FST (NUEVO) | FVT (NUEVO) | FMF (NUEVO) |
| Parámetros Operativos | Tazón/Tamaño de la bomba | 6" - 8" | 6" - 10" | 5" - 9" | 6" - 11" | 5" - 42" | 8" - 30" | 8" - 30" |
| | Flujo Máximo GPM (m ³ /hr) | 650 (147) | 1300 (295) | 1450 (329) | 2200 (500) | 35,000 (7950) | 40,000 (11,350) | 40,000 (11,350) |
| | Carga máxima en pies (m) | 1400 (427) | 1100 (335) | 2300 (700) | 2500 (762+) | 2500 (762+) | 150 (31) | 35 (11) |
| Motor | Velocidad (@ 60 Hz) | 3600 | | | 3600 | 3600 - 450 | 1800 - 450 | 1800 - 450 |
| | Tipo de Motor | 6" - 8" Motores Sumergibles | | | 6" - 12" Motores Sumergibles | Motores Verticales (Eje Hueco y Eje Sólido) Engranajes de ángulo recto | | |
| | Compatibilidad con MagForce | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - |
| | Potencia Máxima HP | 125 HP | 250 HP | 200 HP | 250 HP | 2000 HP | 400 HP | 400 HP |
| Construcción Estándar | Conexión de Tazón | Tazones e impulsores acoplados y alineados mediante camisa reforzada. | 4 Tirantes | Bridada | Bridada | | | |
| | Material de Tazón | Estampado 304 SS | | Hierro Dúctil | Tazones en hierro fundido recubiertos con esmalte vítreo, fundición en acero inoxidable 304 (opcional) | 15" y menores: Tazones en hierro fundido recubiertos con esmalte vítreo, fundición en acero inoxidable 15" y superiores hierro fundido | | |
| | Bujes Intermedios | Buje estriado de nitrilo | | Bujes de caucho acanalados en espiral | Bronce estándar, múltiples opciones especiales | | | |
| | Material del Impulsor | Estampado 304 SS | | Fundición en acero inoxidable 304 SS | Fundición en acero inoxidable 304 SS | | Bronce | |
| | Diseño de Impulsor | Cerrado | | Cerrado | Cerrado | Cerrado o Semi-abierto | Semi-abierto | Abierto |
| | Descarga | 304 SS | | Hierro Dúctil | NA | 6" - 16" Hierro Fundido, 18"+ Fabricado | | |
| | Válvula Check Incluida | ✓ | | - | - | - | - | - |
| | Succión/Soporte de Motor | 304 SS Soporte de Motor | | 304 SS Soporte de Motor | Hierro Dúctil Soporte de Motor | 5" - 14" Filtro de Succión 16"+ Campana de succión | | Campana de Succión |
| Certificaciones | NSF 61 | Pendiente | - | ✓ | Pendiente | Pendiente | - | - |
| | UL | - | - | - | - | ✓ 10" - 19" | - | - |

MÚLTIPLES MERCADOS

Nuestro amplio enfoque nos permite cumplir con los requisitos de cualquier aplicación y brindar soluciones integrales de bombeo.

| MERCADOS | SSR | SR | SSI | STS | FST (NUEVO) | FVT (NUEVO) | FMF (NUEVO) | FAF (NUEVO) |
|---|-----|----|-----|-----|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| Agricultura e Irrigación | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Municipal | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Minería | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Comercial | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| Industrial | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Marina y Costa | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - |
| Petrolero | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| Sistemas Contra Incendio (Comercial e Industrial) | - | - | - | - | - | ✓ 6" - 19" FP-FVT | - | - |