

**FPS**

# TURBINAS EJE VERTICAL & SUMERGIBLES

OFRECE MÁS, PIENSA EN FRANKLIN.



**Franklin Electric**

[franklinagua.com](http://franklinagua.com)

# 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		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 <sup>3</sup> /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 APLICACIONES

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

APLICACIONES	SSR	SR	SSI	STS	FST (NUEVO)	FVT (NUEVO)	FMF (NUEVO)	FAF (NUEVO)
Pozos profundos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisternas*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bombas Jockey	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Desagüe de minas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cárcamos de rebombeo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bombeo en muelles petroleros	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
Bombeo de agua potable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bombeo en canales	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Sistemas de Riego	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\* Contacte a fábrica para más detalles de esta instalación



# Franklin Electric

franklinagua.com



*Nuestro equipo de soporte técnico le brindará apoyo en cada paso del proceso. Nuestros productos y servicios están respaldados por características exclusivas de la experiencia Franklin Electric:*



Comunicación con los profesionales de soporte técnico e ingenieros de servicio líderes en la industria.



Las bombas son elegibles a garantía extendida con el motor y controlador/panel suministrados por Franklin Electric.



## FE SELECT

Capacidad para dimensionar, configurar y cotizar.

# FPS