



Franklin Electric

DONDE LAS
SOLUCIONES DE BOMBEO
SE
ENCUENTRAN

Las soluciones integrales en Sistemas de Bombeo de Franklin Electric suman la experiencia de 75 años en la industria para entregar el **desempeño óptimo que requiere su proyecto e introducir innovación y tecnología de punta**, cuando de superar expectativas, se trata.

franklinagua.com/construccion



**DE MOVER
AGUA.**

SOLUCIONES INTEGRALES PARA CONSTRUCCIÓN

¿BUSCAS ENTRAR A UN MERCADO COMPETITIVO?

¿BUSCAS DESEMPEÑO PREMIUM?

TANQUES DE MEMBRANA
para Presurización



TANQUES DE DIAFRAGMA
para Presurización



SERIE FIT
para manejo de Agua Helada en Chillers



SERIE EC-1 & VCMA
para Remoción de Condensado en Aire Acondicionado Central y Mini-Splits



SERIE MPS & SUBDRIVE CONNECT
para Presión Constante y Suministro Hidrosanitario



SERIE BPR
para Presurización en Puntos de Uso



SERIE A, S & JCM
para sistemas de Hidromasaje & Spa



SERIE P & AMS
para Automatización en Cuartos de Control



SERIE FS, STS & HIGH EFFICIENCY
para Pozo Profundo



LITTLE GIANT
para Bombeo de Aguas Residuales



SERIE VR
para manejo de Agua Caliente en Calderas



DRIVE-TECH™ QUICKPAK & SUBDRIVE & MONODRIVE UTILITY
para Presión Constante y Suministro Hidrosanitario



SERIE FES, FSS & FWS
para Bombeo de Aguas Negras y Residuales



SERIE SSI
para Pozo Profundo



SERIE 5-MSP
para Fuentes y Muros Llorones



SERIE D, AG & FIT
para Sistemas de Riego en Jardines



MANEJO DE AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES

■ Especificaciones y Desempeño Premium

GUÍA DE PASO DE SÓLIDOS

	SERIE FSS <ul style="list-style-type: none"> • 1.5 HP a 4 HP • Paso de sólidos: 0.3" • Carcasa de la bomba e impulsor semiabierto construídos en hierro fundido • Ideal para sumidero, instalaciones comerciales, drenaje y aguas pluviales 	SUMIDEROS	0.5"
	LITTLE GIANT SERIE CIM, CIA & 6EC <ul style="list-style-type: none"> • Modelos disponibles: Aguas Negras y Trituradoras • 1/4 HP a 1 HP • Paso de sólidos de hasta 0.75" • Ideales para fosas sépticas, construcción y transferencias de agua 	EFLUENTES	1"
	SERIE FES <ul style="list-style-type: none"> • 0.5 HP a 4 HP • Modelos Vórtex disponibles (0.5 HP, 1 HP y 4 HP) • Paso de sólidos de hasta 1.8" • Carcasa de bomba en hierro fundido • Ideal para efluentes, condominios y fosa de elevadores de granos 	AGUAS NEGRAS	+2"
	SERIE FWS <ul style="list-style-type: none"> • 0.5 HP a 10 HP • Paso de sólidos de hasta 3" • Impulsor semiabierto de 2 álabes con sistema inatascable • Protección térmica del motor y sensor de humedad* • Ideal para aguas negras, tratamiento de agua y minería <p><i>NOTA*: Modelos seleccionados</i></p>		

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL



SERIE P

POTENCIA: 3 - 200 HP
DISPONIBLE EN 200, 230, Y 480V

- Variador de frecuencia con configuración de parámetros precargados para aplicaciones de bombeo. Modelos disponibles sin gabinete



SERIE AMS

POTENCIA: 1 - 200 HP

- Arrancadores a tensión plena y reducida
- Múltiples series disponibles para diferentes aplicaciones, desde simultaneo y alternado de bombas hasta aguas negras, ganadería y minería

SUMINISTRO Y TRANSFERENCIA DE AGUA

■ Especificaciones y Desempeño Premium

SUPERFICIE		SERIE D & AG POTENCIA: 3-75 HP FLUJO: 20-2,000 GPM CARGA: 8-106 METROS	<ul style="list-style-type: none"> • Sello mecánico estándar en carbón/cerámica/buna acero inoxidable 316 • Compatibilidad con motor ODP o TEFC • Ideales para aumento de presión, irrigación, construcción y aplicaciones comerciales
		SERIE FIT POTENCIA: 1-50 HP FLUJO: 65-1,065 GPM CARGA: 5-90 METROS DISPONIBLE EN 2 Y 4 POLOS	<ul style="list-style-type: none"> • Modelos disponibles en 2 y 4 polos o rotación variable • Dimensiones/Desempeño Estandarizado según ISO 2858/ISO 5199 • Sistema "Back Pull-Out" fácil armado y desarmado • Voluta, succión y descarga bridada ANSI B16.1 • Ideal para irrigación, sistemas de refrigeración y HVAC
SUMERGIBLE		SERIE 5-MSP POTENCIA: 1/6 HP FLUJO: 83-17 GPM CARGA: 3-8 METROS	<ul style="list-style-type: none"> • Bomba utilitaria portátil con carcasa de aluminio fundido • Adaptador para manguera de jardín y rejilla de succión desmontable • Ideal para transferencia de agua, recirculación fuentes de patio y pared (exteriores e interiores)
		SERIE SSI POTENCIA: 1-250 HP FLUJO: 66-1,189 GPM CARGA: 6-400 METROS	<ul style="list-style-type: none"> • Modelos disponibles en 6", 8" y 10" • Construcción en Acero Inoxidable • Cuenta con impulsores de flujo mixto • Ideales para sistemas de riego, suministro y transferencia de agua
		SERIE STS POTENCIA: 3-200 HP FLUJO: 211-3,684 GPM CARGA: 3-631 METROS	<ul style="list-style-type: none"> • Modelos disponibles en 5", 6", 8" y 9" • Bomba tipo turbina construida en hierro dúctil • Impulsores en Acero Inoxidable • Ideal para irrigación, aplicaciones municipales y comerciales
		SISTEMA DE ALTA EFICIENCIA POTENCIA: 5-200 HP	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema compatible con nuestras Series STS, SR y SSI • Disponibles en 6" y 8" • Componentes: motor sumergible, VFD y filtro de salida • Protección IP21 • Comunicación Modbus (Opcional Profibus y Ethernet*)
		SERIE FS POTENCIA: 15-400 HP FLUJO: 40-1,500 GPM CARGA: 15-338 METROS	<ul style="list-style-type: none"> • Disponible en 8", 10", 12" y 14". Diseñada para trabajar en ambientes extremos y manejar fluidos agresivos • Bomba tipo turbina con componentes en Acero Inoxidable AISI 316 y 329 • Cuenta con un sistema de alta eficiencia que permite reducir el consumo de energía

AUMENTO Y CONTROL DE PRESIÓN

■ Especificaciones y Desempeño Premium



TANQUES

CAPACIDADES:
DIAFRAMA: 6 - 119 GALONES
MEMBRANA: 6.3 - 132 GALONES
MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO: 145 PSI

- Tanques de Diafragma disponibles en fibra de vidrio, verticales, en línea y horizontales
- Tanques de Membrana disponibles en tipo esfera, vertical, vertical con patas y horizontal con base para bomba
- Ideales para presión constante, suministro de agua, HVAC y manejo de agua caliente



SERIE BPR

POTENCIA: 0.16 - 0.33 HP
FLUJO: 2 - 18 GPM
CARGA: 3 - 12 METROS

- Interruptor de flujo integrado
- Silenciosa, compacta y fácil de instalar
- Ideal para presurización en puntos de salida y entrada como lavabos, regaderas, calentadores de paso, coolers y tinacos. Disponible en 9 y 12 GPM



SUBDRIVE & MONODRIVE UTILITY

POTENCIAS:
SUBDRIVE UTILITY: 0.5 - 1.5 HP
MONODRIVE UTILITY: 0.5 - 2 HP

- Variadores de Frecuencia con protecciones incluidas
- SubDrive Utility: Compatible con sistemas de 2 hilos sumergibles y de superficie
- MonoDrive Utility: Compatible con sistemas de 3 hilos sumergibles. Gabinete NEMA 3R



DRIVE-TECH™ QUICKPAK SERIE CVI

POTENCIA: 1 - 4 HP
FLUJO: 9 - 72 GPM
CARGA: 20 - 155 METROS

- Sistema de bombeo vertical multietapa con variador de frecuencia. Instalación sencilla "Plug & Play"
- Modelos 3, 5 y 9 M³/H en acero inoxidable 304
- Comunicación Multibombeo (hasta 4 unidades)
- Modos de operación: Presión constante o Velocidad Fija



SUBDRIVE & MONODRIVE CONNECT

POTENCIAS:
SUBDRIVE CONNECT: 0.5 - 5 HP
MONODRIVE CONNECT: 0.5 - 2 HP

- Variadores de Frecuencia con protecciones incluidas
- Compatible con motores 1F de 2 y 3 hilos y 3F
- Comunicación para monitoreo y configuración por conexión inalámbrica a través de FE Connect
- Ideal para sistemas de riego y aplicaciones comerciales



SERIE VR

POTENCIA: 0.5 - 60 HP
FLUJO: 5 - 500 GPM
CARGA: 20 - 230 METROS

- Diseño hidráulico optimizado en acero inoxidable 316
- Modelos desde 1 M³/H hasta 95 M³/H.
- Conexiones de succión y descarga en línea, bridas ANSI
- Motores estándar NEMA; ODP y TEFC, de 1 y 3 fases
- Ideal para presurización, HVAC e irrigación



SERIE MPS

- Sistema multibombeo de hasta 5 bombas Serie VR
- 2 Modos de operación disponibles: presión constante y alternado/simultaneado simple
- Comunicación remota
- Protecciones y variadores Serie P Franklin Electric ensamblados de fábrica

APLICACIONES DE CONFORT

■ Especificaciones y Desempeño Premium

HIDROMASAJE & SPA



SERIE A, S & JCM

- Construcción en plástico no corrosivo
- Diseñadas para trabajo continuo
- Capaz de trabajar en seco (Serie JCM)
- Componentes en contacto con líquido construidos en acero inoxidable

AIRE ACONDICIONADO



SERIE EC1 Y VCMA

- Tanque de hasta 1 galón
- Protección de sobrecalentamiento
- Descarga 1/4" (EC1) y 3/8" (VCMA)
- 115/230 V
- Certificación cCSAus

AGUA CALIENTE CALDERAS



SERIE VR

- Disponible en modelos desde 1 M³/H hasta 95 M³/H
- Hasta 60 HP
- Temperatura máxima de líquidos 120°C
- Componentes hidráulicos en Acero Inoxidable 316. A partir de la Serie VR30 existen modelos disponibles con bridas en hierro vaciado
- Sello mecánico en carburo de silicio/carburo de silicio/EPDM/SS

AGUA HELADA CHILLERS



SERIE FIT

- Modelos disponibles en 2 y 4 polos o rotación variable
- Dimensiones/Desempeño Estandarizado según ISO 2858/ISO 5199
- Sistema "Back Pull-Out" fácil armado y desarmado
- Voluta, succión y descarga bridada ANSI B16.1



DESDE 1944

En **Franklin Electric**, no sólo ofrecemos **soluciones de bombeo**, sino el respaldo de **75 años de experiencia** en la **industria del bombeo** que nos permiten **brindarle servicio** en sus **proyectos e innovación** continua para superar los nuevos **retos de construcción**.



40+ SOLUCIONES
INTEGRALES NUEVAS
LANZADAS DESDE **2014**

NUESTRO **MEJOR
PRODUCTO**

SKU
SERVICIO



DATE CODE
1944

CIENTOS
DE TÉCNICOS HAN SIDO
ENTRENADOS ANUALMENTE
con **FranklinPRO**



APROXIMADAMENTE
1,000

SOLUCIONES DE INSTALACIÓN
provistas por nuestro Equipo de Ingeniería

franklinagua.com/construccion

LMX02086 06-19