



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



**DE MOVER  
AGUA.**

# SOLUCIONES INTEGRALES PARA CONSTRUCCIÓN

¿BUSCAS ENTRAR A UN MERCADO COMPETITIVO?



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



**SERIE BPR**  
para Presurización en Puntos de Uso



**SERIE P & AMS**  
para Automatización en Cuartos de Control



**LITTLE GIANT**  
para Bombeo de Aguas Residuales



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



**SERIE SSI**  
para Pozo Profundo



**SERIE 5-MSP**  
para Fuentes y Muros Llorones



**TANQUES DE MEMBRANA**  
para Presurización



**TANQUES DE DIAFRAGMA**  
para Presurización



**SERIE FIT**  
para manejo de Agua Helada en Chillers



**SERIE MPS & SUBDRIVE CONNECT**  
para Presión Constante y Suministro Hidrosanitario



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



**SERIE FS, STS & HIGH EFFICIENCY**  
para Pozo Profundo



**SERIE VR**  
para manejo de Agua Caliente en Calderas



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



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



# MANEJO DE AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES

Especificaciones y Desempeño Premium



## SERIE FSS

- 1.5 HP a 4 HP
- Paso de sólidos: 0.3"
- Carcasa de la bomba e impulsor semiabierto contruídos en hierro fundido
- Ideal para sumidero, instalaciones comerciales, drenaje y aguas pluviales

SUMIDEROS

0.5"



## LITTLE GIANT SERIE CIM, CIA & 6EC

- 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

- 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

- 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

NOTA\*: Modelos seleccionados

# 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

- 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

- 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



## SERIE 5-MSP

POTENCIA: 1/6 HP  
FLUJO: .83-17 GPM  
CARGA: 3-8 METROS

- 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

- Modelos disponibles en 6", 8" y 10"
- Construcción en Acero Inoxidable 316
- Cuenta con impulsores de flujo mixto
- Ideales para sistemas de riego, suministro y transferencia de agua

SUMERGIBLE



## SERIE STS

POTENCIA: 3-200 HP  
FLUJO: 211-3,684 GPM  
CARGA: 3-631 METROS

- 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

- 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

- 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:  
DIAFRAGMA: 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 M<sup>3</sup>/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 M<sup>3</sup>/H hasta 95 M<sup>3</sup>/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 contruidos 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 M<sup>3</sup>/H hasta 95 M<sup>3</sup>/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



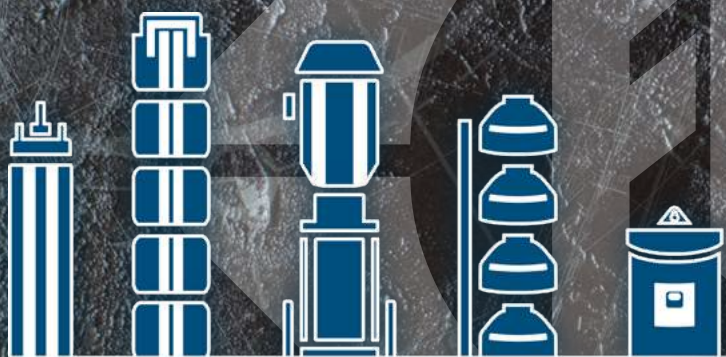
SERIE FIT

- 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**

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



NUESTRO **MEJOR**  
**PRODUCTO**

SKU  
**SERVICIO**



APROXIMADAMENTE  
**1,000**

**SOLUCIONES DE INSTALACIÓN**  
provistas por nuestro **Equipo de Ingeniería**

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

LMX02086 06-19