



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



SOLUCIONES INTEGRALES PARA CONSTRUCCIÓN

¿BUSCAS ENTRAR A UN MERCADO COMPETITIVO?

TANQUES DE
MEMBRANA
para Presurización



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



¿BUSCAS DESEMPEÑO PREMIUM?

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 construidos en hierro fundido
- Ideal para sumidero, instalaciones comerciales, drenaje y aguas pluviales



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



SERIE FES

- 0.5 HP a 4 HP
- Modelos Vortex 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



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

GUÍA DE
PASO DE
SÓLIDOS

0.5"

SUMIDEROS
EFFLUENTES

1"

AGUAS NEGRAS

+2"

SUMINISTRO Y TRANSFERENCIA DE AGUA

Especificaciones y Desempeño Premium



SERIE D & AG

POTENCIA: 3-75 HP
FLUJO: 20-2,000 GPM
CARGA: 8-106 METROS

SUPERFICIE



SERIE FIT

POTENCIA: 1-50 HP
FLUJO: 65-1,065 GPM
CARGA: 5-90 METROS
DISPONIBLE EN 2 Y 4 POLOS

SUMERGIBLE



SERIE 5-MSP

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

SSI



SERIE SSI

POTENCIA: 1-250 HP
FLUJO: 66-1,189 GPM
CARGA: 6-400 METROS

STS



SERIE STS

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

ALTA EFICIENCIA



SISTEMA DE ALTA EFICIENCIA

POTENCIA: 5-200 HP

FS



SERIE FS

POTENCIA: 15-400 HP
FLUJO: 40-1,500 GPM
CARGA: 15-338 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

- 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

- 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)

- 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

- 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 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*)

- 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



SERIE BPR

POTENCIA: 0.16 - 0.33 HP

FLUJO: 2 - 18 GPM

CARGA: 3 - 12 METROS



SUBDRIVE & MONODRIVE UTILITY

POTENCIAS:

SUBDRIVE UTILITY: 0.5 - 1.5 HP

MONODRIVE UTILITY: 0.5 - 2 HP



DRIVE-TECH™ QUICKPAK SERIE CVI

POTENCIA: 1 - 4 HP

FLUJO: 9 - 72 GPM

CARGA: 20- 155 METROS



SUBDRIVE & MONODRIVE CONNECT

POTENCIAS:

SUBDRIVE CONNECT: 0.5 - 5 HP

MONODRIVE CONNECT: 0.5 - 2 HP



SERIE VR

POTENCIA: 0.5 - 60 HP

FLUJO: 5 - 500 GPM

CARGA: 20- 230 METROS



SERIE MPS

- 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
- 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

- 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

- 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

- 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

- 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

- 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



AIRE ACONDICIONADO

SERIE EC1 Y VCMA



AGUA CALIENTE CALDERAS

SERIE VR



AGUA HELADA CHILLERS

SERIE FIT

- 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

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

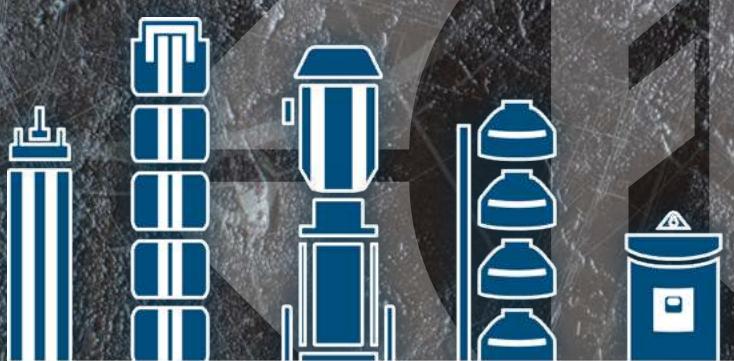
- Disponible en modelos desde 1 M³/H hasta 95 M³/H
- Hasta 60 HP
- Temperatura máxima de líquidos 120°C
- Componentes hidráulicos en Acero Inoxidable 316. A partir de la Serie VR30 existen modelos disponibles con bridas en hierro vaciado
- Sello mecánico en carburo de silicio/carburo de silicio/EPDM/SS

- 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