



ACERO COMERCIAL ECUATORIANO S.A.



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.



DE MOVER
AGUA.

www.acerocomercial.com

SOLUCIONES INTEGRALES PARA CONSTRUCCIÓN

¿BUSCAS ENTRAR
A UN MERCADO COMPETITIVO?



**TANQUES DE
MEMBRANA**
para Presurización



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 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



ACERO

MANEJO DE

AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES

Especificaciones y Desempeño Premium

GUÍA DE PASO DE SÓLIDOS



SERIE FSS

- 1.5 HP a 4 HP
- Paso de sólidos: 0.3"
- Carcasa de la bomba e impulsor semiabierto contruidos 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
- 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

- 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

SUMERGIBLE

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 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

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

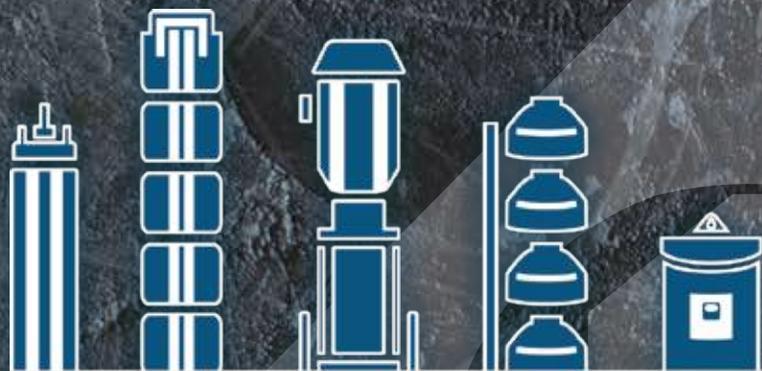


SERIE FIT

- 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



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

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



**NUESTRO MEJOR
PRODUCTO**

SKU

SERVICIO



DATE CODE
1944

APROXIMADAMENTE
1,000

SOLUCIONES DE INSTALACIÓN
provistas por nuestro Equipo de Ingeniería



www.acerocomercial.com

QUITO - MATRIZ
(02) 245 4333 / (02) 245 4334
infoquo@acerocomercial.com
Av. La Prensa N45-14 y Telégrafo I

GUAYAQUIL - SUCURSAL
(04) 381 1280 / (04) 268 3060
infogye@acerocomercial.com
Av. Juan Tanca Marengo Km 1.7

Acero Comercial @acerocomercialecuatoriano acero comercial ecuatoriano s.a.