



**SOLU
C I O
N E S
360°**

OFRECEMOS UN
SERVICIO INTEGRAL
PROFESIONAL
HUMANO
INNOVADOR



Bombas



Motores



Variadores



Válvulas



Reductores



Pozos
Profundos



Centro de
Servicios

POWER **DEPOT**

SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL SECTOR INDUSTRIAL

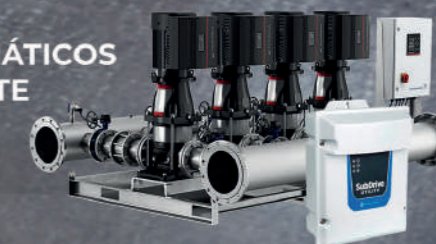
POWER DEPOT



**CLORACIÓN Y
DESINFECCIÓN**



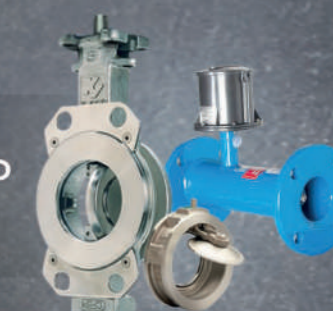
**SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS
DE PRESIÓN CONSTANTE**
a Velocidad Variable para
Ahorro de Energía



**BOMBAS PARA AIRE
ACONDICIONADO
Y CALEFACCIÓN**



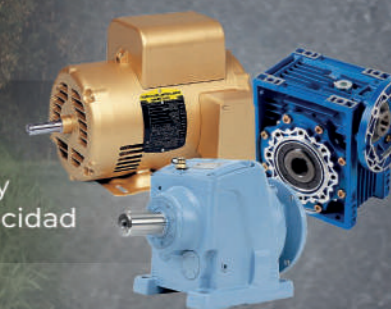
**VÁLVULAS Y
MEDIDORES DE FLUJO**
Para Control y Medición
de Flujo de Agua



**SISTEMAS
CONTRA INCENDIO**
Listados y Normados



**TRANSMISIÓN
DE POTENCIA**
Motores Eléctricos y
Reductores de Velocidad



**BOMBAS CENTRÍFUGAS
DE SUPERFICIE**
para Suministro y
Bombeo de Agua Limpia



**BOMBAS
PARA AGUAS
RESIDUALES Y
EFLUENTES**



**VARIADORES DE
FRECUENCIA
Y ARRANCADORES**
Para Automatización en
Sistemas de Bombeo



SUMINISTRO Y TRANSFERENCIA DE AGUA LIMPIA



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



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



SSI

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

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



STS

POTENCIA: 5-200 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



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



SANDFIGHTER & HI-TEMP

MOTORES NEMA
ENCAPSULADOS
60 HZ, 3450 RPM

- Para pozos profundos que requieren rangos de flujo altos o instalaciones más profundas.
- Aprobados todos los modelos de los dispositivos de frecuencia variable (DFV)
- SANDFIGHTER:** Modelos disponibles en 4", 6", 8" y 10"
- HI-TEMP:** Para alta temperatura (75°C máx.)
- ACERO INOX 316:** Ambientes corrosivos (agua salada)

SUPERFICIE
CENTRÍFUGA



IA

POTENCIA : 2 A 125HP
RPM: 1750-3450

- Descarga: 1" - 6" NPT vertical
- Se ensambla a motores eléctricos de 1 y 3 fases, 60 Hz, totalmente cerrados con ventilación externa o abiertos a prueba de goteo, de alta calidad
- Diseñados y desarrollados conforme a los estándares para aplicaciones de bombeo industrial y comercial



UP & UPS

RECIRCULADORAS

UP: HP 1/25 VOLTAJE: 115
UPS: HP 1/25 - 1/6
VOLTAJE: 115, 230

- AGUA CALIENTE

- Adecuado para: Calefacción edificación comercial
- Rotor encapsulado - Cojinetes lubricados por el líquido bombeado
- UP 15-10:** Eje y cojinetes radiales de cerámica, Cojinete axial de carbono, Camisa del rotor y placa soporte de acero inoxidable, Impulsor resistente a la corrosión, Composite, PES y Cuerpo de bomba de Hierro fundido
- UPS:** Para sistemas abiertos y cerrados - Gama de bombas circuladoras de 3 velocidades - Disponibles con frecuencias de alimentación de 50 y 60 Hz



TP & TPE

C/ VARIADOR DE FRECUENCIA

TEMP. LÍQUIDO: 5 .. 284 °F
ALTURA: máx. 67 ft
CAUDAL: máx. 300 GPM
P. máx. 145 psi

- AGUA FRÍA

- Gama robusta y fiable de bombas centrífugas en línea de una sola etapa con cierre mecánico
- Diseño de acoplamiento cerrado donde la bomba y el motor son unidades independientes asegurando una alta tolerancia a las impurezas en el líquido bombeado
- Se alimentan por la red eléctrica o se controlan electrónicamente.
- Eficientes para sistemas de calefacción, aire acondicionado, refrigeración y suministro de agua o procesos industriales.
- Ahorro energético de hasta el 50%.



CR

CALDERAS

HP 1/3 - 75
VOLTAJE 115, 460

- AGUA CALIENTE

- Nueva generación más robusta de bombas CR (CR, CRE, CRI, CRIE, CRN, CRNE, CRT, CRTE, CRNE-HS, CRN SF)
- Diseño hidráulico optimizado para una eficiencia energética de clase mundial
- Tamaño reducido y fácil instalación
- Desarrolladas utilizando un diseño impulsado por simulación para perfeccionar cada componente individual y se han probado en todo el mundo para que pueda instalar y operar la gama con confianza total



SP

HP 0.5 - 251
MONOFÁSICO & TRIFÁSICO
VOLTAJE 231, 460

- Para perforaciones desde 4", 6", 8" y hasta 10"
- Tamaños de motor para las bombas disponibles en 0,37-250 kW.
- Disponibles en tres grados de material
- Adecuado para: Minería por lixiviación. Obtención de agua subterránea.
- Bombas de perforación sumergibles diseñadas para bombear agua subterránea
- Realizadas enteramente en acero inoxidable.

MOTORES MS & MMS

ENCAPSULADOS Y REBOBINABLES

HP 0.5 - 250
MONOFÁSICO & TRIFÁSICO
VOLTAJE 115, 460

- Modelos disponibles en 4", 6", 8" y 10"
- Ajustables a extremos de bomba manufacturados según los estándares NEMA.
- Adecuados para bombas de suministro de agua para riego, regulación de aguas subterráneas, aumento de presión, trasiego industrial de agua y aplicaciones semejantes.

SUMERGIBLE

SUPERFICIE
CENTRÍFUGA

MULTIETAPA

SUMERGIBLE

MANEJO DE AGUAS RESIDUALES y EFLUENTES



FWSP

POTENCIA: 7.5 - 20HP
TEMPERATURA MÁX: 40°C
PROFUNDIDAD: 20 MTS
CABLE DE CONEXIÓN: 20 MTS

- Paso de sólidos esféricos de hasta 3"
- Permite cubrir altos caudales o flujos
- Descarga bridada según ASME B16.5 y DIN 2532
- Impulsor semiabierto en hierro dúctil GGG-40
- Sensor de temperatura PT100 incluido,
- Motor eléctrico IE3 IP-68, 4 polos, 1740 RPM, 60 Hz, aislamiento clase H, eje de acero inoxidable AISI-420
- Sellos de junta tórica: Buna (NBR)



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*



SEG

TRITURADORA
0,9-4 kW

- Para bombeo de aguas residuales de edificios comerciales y domésticas
- Ideal para control de inundaciones, transporte de aguas con fango y aguas fecales
- Equipadas con sistema triturador patentado



SL1 - SLV

1,1-11 kW
HP 3 - 10
FASES: TRIFÁSICO
VOLTAJE 230, 460

- El paso libre varía de 50 a 100 mm en función de su tamaño
- Ideal para Edificios comerciales, Aguas residuales industriales, Reutilización de agua, Control de inundaciones, Tratamiento y Transporte de aguas residuales
- SL1:** Con impulsor S-tube®.
- SLV:** Con impulsor S-tube® (SL1) o Super Vortex (SLV)



GAMA WEDA

DE ACHIQUE
WEDA D: 13.5 - 972 m³/hr
WEDA S: 16.2 - 420 m³/hr
WEDA L: 68 - 550 m³/hr

- Con sistema de sellado, que permite mantenimiento óptimo
- Línea WEDA D (drenaje):** Para agua limpia o sucia, incluso con pequeños sólidos
- Línea WEDA S (lodo):** Para barros espesos, blandos y húmedos, especialmente el producto de un proceso de refinado o industrial.
- Línea WEDA L (sustancias en suspensión):** Son las más duras, ofreciendo así las mayores aperturas para facilitar el manejo de sustancias en suspensión con los sólidos más desafiantes.

AUMENTO Y CONTROL DE PRESIÓN



TANQUES

DIAFRAGMA:
6-119 GALONES
MEMBRANA:
6.3 - 132 GALONES
MÁX. PRESIÓN: 145 PSI

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



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 /H hasta 95 M /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



CRE

CON MOTOR MLE
TEMPERATURA
LÍQUIDO: - 4 .. 248 °F
ALTURA MÁX: 293 ft
CAUDAL MÁX: 1060 GPM
P MÁX: 232 psi

- Bomba centrífuga multietapa vertical con convertidor de frecuencia integrado
- Cabezal de la bomba y la base de hierro fundido
- El resto de piezas húmedas, de acero inoxidable (EN 1.4301)



TANQUES WELL-X-TROL

PRESIÓN DE TRABAJO: 150 PSI
PRECARGA: 38 PSI

- Diafragma de butilo
- Válvula de aire soldada
- Sistema Turbulator™:** El difusor patentado agita la corriente entrante de agua para reducir sedimentos
- Revestimiento Tuf-Kote™ HG:** Resistente a las condiciones climáticas más severas.
- Base de compuesto DuraBase®:** Material resistente a los rayos UV y a la corrosión



SISTEMA HIDRONEU_MÁTICO

PRESIÓN DE TRABAJO: 125 PSI

- Diseñado para ser seguro en cualquier aplicación.
- Material de alta calidad resistente a condiciones agresivas de agua.
- Sistema Turbulator™:** El difusor patentado agita la corriente entrante de agua para reducir sedimentos.
- Diafragma de butilo.** - Material de alta resistencia y flexibilidad para una larga vida de uso.
- Revestimiento Tuf-Kote™ HG** - Resistente a las condiciones climáticas más severas.
- Base de compuesto DuraBase®** - Material resistente a los rayos UV y a la corrosión.

SUMERGIBLE

SUPERFICIE

AUMENTO Y CONTROL DE PRESIÓN

SUBDRIVE UTILITY

POTENCIA: 0.5-1.5 HP

- Variadores de Frecuencia con protecciones incluidas
- Compatible con sistemas de 2 hilos monofásicos de 115 y 230V y sistemas de 3 hilos trifásicos de 230 V, de hasta 2 HP en sistemas de presión constante.
- Este sistema proporciona una presión de agua constante, sin importar cuántos dispositivos estén abiertos al mismo tiempo.
- Diseñado de forma compacta, que cuenta con un gabinete tipo NEMA 3R para uso en interiores y exteriores.

EASYPAK™ SERIE CVI + DRIVE-TECH™

POTENCIA: 1 A 4 HP
CARGA: 9 A 72 GPM
ALTURA: 20 A 155 MTS

- Sistema de presión constante. Fácil conexión con cualquier instalación comercial, industrial o multi-residencial
- Controlador de frecuencia variable que usa componentes electrónicos para proteger el motor y mejorar el desempeño de las bombas estándar
- Conformado por bombas multi-etapa s Serie CVI + Drive-Tech™ EASY: Simplex Duplex (2 bombas) y Triplex (3 bombas)
- Suministro Monofásico 230V, Motor Trifásico

SPECPAK™ CON SERIE VR

TRIFÁSICO
POTENCIA: 3 A 60 HP
PAQUETE DÚPLEX Y TRÍPLEX

- Sistemas 2x, 3x y 4x ensamblado con bombas Serie VR.
- NEMA 3R, VFD por bomba según Potencia y Voltaje.
- Ideales para aplicaciones de demanda variable, este sistema de bombeo múltiple está diseñado para operar según sus necesidades..

BOOSTERPAQ

TRIFÁSICO
VOLTAJE 240/460

- Tipo de Bombas: CR, CRI, CRN, CRT, CRE (de 2-6 Bombas)
- Cabezales de succión/descarga: Acero galvanizado/ inoxidable
- Presión Constante Asegurada: Sin importar variaciones de flujo
- Ahorra Costos de Energía: Control cascada más eficiente y software optimizado para aplicaciones específicas, Fácil de operar (Controlador CU352 de Grundfos pantalla a color), Función de monitoreo de desempeño del sistema
- Conexión Ethernet para controlar, monitorear y programar el Hydro MPC BoosterpaQ de manera remota

VÁLVULA DE RETENCIÓN CHECK HORIZONTAL

TIPO OBLEA

- Con resorte de 2" a 48".
- Capaz de cerrar con la pura fuerza de gravedad inclusive cuando el resorte auxiliar se rompe y ocurre un contraflujo.
- Clase ANSI 125 / 150 / 300.
- Ligero y compacto, elimina la necesidad de costosos soportes en tuberías.

VÁLVULA MARIPOSA K-LOK

TIPO LUG OREJADA

- Diseño de disco/eje de eje único de dos piezas y doble desplazamiento permite un ciclo alto y crea un perfil de disco más bajo con una mayor capacidad.
- Los asientos K-LOK de polímero, elastómero e ignífugos ofrecen un cierre bidireccional, hermético al vacío y funcionan en todos los rangos de presión y en la presión diferencial nominal total.
- Material: Acero inoxidable 316.
- Tamaño: NPS 6 / DN 150, NPS 4 / DN 100, NPS 8 / DN 200, NPS 3 / DN 80, NPS 24 / DN 600, NPS 2-1/2 / DN 65.

SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS PRESIÓN CONSTANTE

VÁLVULAS

VÁLVULA CHECK VERTICAL

DISPONIBLES:
DE 2" A 6"

- Sensibles al flujo y dependen de la corriente o presión de los fluidos.
- El disco interno permite el paso lo que hace que la válvula se abra, después, el mismo disco, comienza a cerrar la válvula mientras el flujo de agua se va reduciendo o retrocediendo, dependiendo del diseño.

VÁLVULA DE COMPUERTA

MODELO: BV-05-47

- Diseñadas con paso total y recto de tal forma que se eviten los efectos de turbulencia, caídas de presión y efectos Venturi.
- Bridas según ANSI B.16.1.
- Materiales de fundición (Cuerpo, tapa, cuña, Cierre y Cuadrillo).
- Protección anticorrosión
- El eje de la válvula está diseñado para ser capaz de resistir de forma permanente todas las tensiones (tracción-compresión) y esfuerzos torsionales sometidos en el servicio normal.

Válvula VAEA

VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE
DIÁMETRO: 1" a 16"

- Están provistas de un flotador interno y un gran orificio de venteo para automáticamente expulsar y admitir aire al llenar o vaciar un sistema.
- No purgan aire cuando el sistema se encuentre en operación y bajo presión.
- Para purgarlo se requiere de las válvulas Combinadas.
- Presión PN16/Clase 125. -Temperatura: De 10 a 120° C

Medidores de Flujo MF & ML

MF: PRESIÓN MÁX: 150 psi / TEMPERATURA MÁX: 71.1
ML: PRESIÓN MÁX: 75 psi TEMPERATURA MÁX: 71.1

- MF: - SUCCIÓN x DESCARGA: 8"
- Medidor de flujo tipo propela.- Totalizador M3.
- Tipo de lectura: Analógica para flujo instantaneo (lps).
- Rango de flujo: 6.3 - 94.6 lps / 100 - 1,500 gpm.
- ML: - Medidor de flujo tipo propela.
- Tipo de lectura: Analógica para flujo instantaneo (lps).
- Succión x Descarga: 6", 8", 10" y 12" bridado.
- Totalizador M3.

MW

PRESIÓN MÁX: 150 psi
TEMPERATURA MÁX: 71.1

- Medidor de flujo tipo propela.
- Tipo de lectura: Analógica para flujo instantaneo (lps).
- Succión x Descarga: 12" bridado.
- Totalizador M3.
- Rango de flujo: 9 - 158 lps / 150 - 2,500 gpm.

MAG 5000 & 8000 SITRANS FM

- MAG 5000:** -Transmisores diseñados para ofrecer un alto rendimiento, así como una puesta en servicio y un mantenimiento sin problemas
- Para uso en Aguas Residuales, Producción y suministro de energía
- Carcasa IP67 NEMA 4X/6 para montaje compacto o en pared
- MAG 8000:** -Para uso en aplicaciones como abstracción, distribución, medición e irrigación -Caja y cable IP68 / NEMA 6P con categoría de corrosividad de revestimiento C4M, que permite el entierro del sensor y operación en condiciones duras -Equipo con capacidad de estar en caja de válvulas con una pila (10 años de duración).

Franklin Electric

BELGICAST

SIGMA FLOW

MCCROMETER

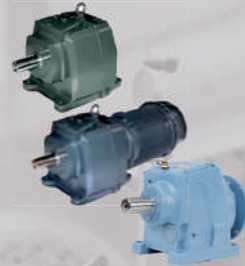
SIEMENS

Franklin Electric

GRUNDFOS

KEYSTONE

TRANSMISIÓN DE POTENCIAS

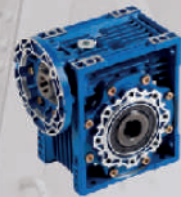


Reductor de Velocidad CBN

POTENCIA: 0.25 hasta 75 HP
RELACIÓN: 2:1 - 120:1

- Utilizados en la industria en general para maquinas de todo tipo, bandas transportadoras, molinos, agitadores, trituradoras.
- Construcción en Fierro fundido, para alta eficiencia, alta resistencia y bajo nivel de ruido.
- Tamaño de caja 37-147.

REDUCTORES DE VELOCIDAD



Reductor de Velocidad Corona y SinFin

HP: 1/4 hasta 20
RELACIÓN: desde 5:1 a 100:1.

- Montaje: con o sin flecha hueca, flecha de entrada o salida.
- Material: Acero inoxidable, Aluminio o Hierro Fundido.
- Certificado con ISO 9001.
- Tamaño de caja 40-150.



Reductor de Velocidad Montado en Flecha

RELACIÓN: 15:1 - 25:1.

- Diseñado con una carcasa de hierro fundido más resistente, convirtiéndolo en la mejor opción para trabajos continuos y uso en las aplicaciones más demandantes y difíciles.
- Material: Acero de alto grado.
- Tamaño de caja 2-9.



Motor Vertical Flecha Hueca Serie Ultra

POTENCIA: 5 a 400 HP
VOLTAJE: 230/460, 460
RPM: 1200,1800,3600

- Combina la ingeniería para uso extra severo con tecnologías avanzadas de enfriamiento y empuje axial.
- Eficiencia NEMA Premium.
- Cuentan con el sistema de aislamiento GEGARD Clase H, diseñado para sobresalir en aplicaciones con variadores de frecuencia
- Resistencias calefactora y protección contra corrosión.

MOTORES ELÉCTRICOS



Motores Electricos

DE USO GENERAL
ARMAZÓN: 143
(Lámina Rodada)

- NEMA Eficiencia Premium
- TCV (Totalmente Cerrados con Ventilación Exterior)
- Para equipos industriales en general, incluyendo abanicos, sopladores, compresores, bombas y equipos de acoplamiento directo por medio de bandas.

SISTEMAS CONTRA INCENDIO



SIST.CONTRA INCENDIO

(UL/FM LISTADOS - APROBADOS)

CAPACIDAD: 250 a 5,000 GPM
CARGA: 92' - 1,492'
POTENCIA: hasta 800 HP

- **Motores:** Motor eléctrico horizontal o vertical, motor diésel con o sin engranes en ángulo recto, y turbinas de vapor.
- **Líquido Bombeado:** Agua dulce o de mar
- **Materiales de construcción:** Hierro fundido con accesorios de bronce como estándar, se disponen de materiales opcionales para aplicaciones con agua de mar.



SIST.CONTRA INCENDIO

NORMADOS COMUNICACIÓN REMOTA GSM

- Motor a diésel de 1 y 2 baterías
- Con módulo "inteligente" que controla el funcionamiento, permite desplegar datos, valores de parámetros y estados en su pantalla de LCD,
- El Tablero Monitor Remoto se puede comunicar con el tablero principal del Equipo Contra Incendio a través del protocolo CAN bus hasta máx. 200m sin necesidad de un repetidor de señal
- Con solo 3 cables monitorea hasta 15 eventos a la vez en tiempo real
- Indicadores: "zumbador" de 95dB (sonora) y LED rojo, verde y amarillo.

CLORACIÓN Y DESINFECCIÓN



DDE

DOSIFICADORA

TEMPERATURA LÍQUIDO: -10 a 50 °C
ALTURA MÁX: 10 bar
CAUDAL MÁX: 200 l/h

- Bomba dosificadora de membrana SMART Digital con motor interno a pasos
- Modelos: DDE 6-10, 15-4, 60-10, 200-4, 120-7
- Ideales para aplicaciones como: Desinfección de agua comercial, Desalinización, Tratamiento de agua potable y residuales, Quimigación y fertigación, Suministro industrial de agua



DDA & DDC

DOSIFICADORAS

TEMPERATURA LÍQUIDO: -10 a 50 °C (DDA & DDC)

	ALTURA MÁX	CAUDAL MÁX.
DDA:	16 BAR	200 l/h
DDC:	10 BAR	15 l/h

- Bomba dosificadora de membrana SMART Digital
- **DDA:**- Con accionamiento por motor sin escobillas
- Modelos: DDA 7.5-16, 30-4, 17-7, 12-10, 60-10
- Solución de alta gama para aplicaciones complejas y exigentes (Dosificación Digital Avanzada)
- **DDC:**- Con motor interno a pasos.
- Modelos: DDC 9-7, 6-10, 15-4.
- Fácil de manejar con una óptima relación precio-rendimiento (Dosificación Digital Conveniente).



CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

SIEMENS



ARRANCADORES MAGNÉTICOS ATPTI & SIRIUS

TRIFÁSICOS

ATPTI: hasta 50 HP I 230/460 V
SIRIUS: hasta 500 HP I 220/440 V

- **ATPTI:** - Para PEQUEÑAS CAPACIDADES.
 - Relevador bimetalico
 - Estación de botones
 - Gabinete de plástico
 - Contactor
- **SIRIUS:** - Para GRANDES CAPACIDADES
 - Estos arrancadores a tensión plena salen completamente armados de fabrica y listos para ser instalados
 - Gabinetes compuestos de plástico, estación de botones, contactor y relevador bimetalico

TENSIÓN PLENA & ESTADO SÓLIDO

ARRANCADORES TENSIÓN REDUCIDA



ARRANCADORES MAGNÉTICOS AVR

Potencia de hasta 300 HP Trifásico
Voltaje: 220/440

- Cuenta con interruptor termomagnético.
- Gabinete con pintura en polvo.
- Interruptor principal.
- Relevador de sobrecarga y Timer.
- Autotransformador y botones de arranque y paro.
- Luz piloto de sobrecarga y voltímetro montado en la puerta

VARIADORES de FRECUENCIA

Danfoss



VARIADOR VLT/AQUADRIE

POTENCIA: 1 A 350 HP

- Para máximo rendimiento en aplicaciones de agua y aguas residuales accionadas por motores de inducción.
- Activos protegidos por software que evita golpes de ariete
- Rendimiento energético maximizado por reducción de pérdida calorífica
- Refrigeración del canal posterior que transfiere el 90 % del calor fuera de la sala
- Filtro RFI escalable incorporado y bobinas de circuito intermedio integradas
- Advertencias y alertas programables

GRUNDFOS



CU 301

- Diseñadas para la comunicación, la supervisión y el control de bombas sumergibles SQE en aplicaciones de presión constante



LC231

SÓLO PARA AGUA RESIDUAL
FASES: MONOFÁSICO, TRIFÁSICO
VOLTAJE 240/460

- Disponible para equipos Simplex (para 1 bomba) o Duplex (para 2 bombas)
- Para control de nivel, con armario, controlador y aparamenta para diversas aplicaciones
- Solución completa y compacta con guarda motor electrónico integrado

AGUAS LIMPIAS Y RESIDUALES



VARIADOR ACQ 580

0.75 a 500 kW, 380 a 480 V
GRADOS DE PROTECCIÓN: IP00, IP20, IP21, IP42, IP54 y IP55

- Convertidores de frecuencia de Compatibilidad Total
- Controla virtualmente cualquier tipo de motor (reluctancia síncrono IE4)
- Conectividad con protocolos de bus de campo.S
- Calculadora de ahorro de energía y de flujo sin sensor.Control multibomba, control de nivel, llenado suave de la tubería, protección contra la marcha en vacío, rampas rápidas y solución para mantener limpio el impulsor de la bomba.

**El uso se mejora con un panel de control Hand-Off-Auto intuitivo y la herramienta de PC Drive composer*



VARIADOR ACS 880

DESDE: 0,55 a 250 kW
PROTECCIÓN: IP21, IP20 e IP55

- Convertidores compactos con montaje en pared y todas las características importantes integradas en el convertidor.
- Ahorra espacio y tiempo de instalación.
- Control con directo de par (DTC) de serie
- Seguridad integrada, con STO de serie.
- Panel de control intuitivo con puerto USB
- Filtro EMC, reactancia y chopper de frenado integrados
- Admite protocolos de bus de campo, E/S y encoder



VARIADOR DRIVE-TECH PRO

TRIFÁSICO
PRESIÓN CONSTANTE
VOLTAJE: 230/460

- IP 55 (NEMA4).
- Es un controlador de frecuencia variable para motores de superficie trifásicos.
- Potencias de 3 - 15HP 230V y 3 - 25HP 460V.
- Permite escalar sistemas de bombeo ya instalados a un máximo de 6 bombas por sistema
- Utiliza componentes electrónicos avanzados para proteger el motor
- Mejora el rendimiento de las bombas estándar utilizadas en aplicaciones residenciales y comerciales.



SUBDRIVE CONNECT PLUS

MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO
HASTA 30 HP
VOLTAJE: 230

- Ideal para nuevas instalaciones y reacondicionamientos o para la optimización de sistemas de bombes sumergibles .
- Gabinete con clasificación NEMA 3R
- Arranque suave y protecciones de la bomba que incrementan la vida útil del motor
- Capacidad incorporada de Líder/Complementario y alternancia para hasta 8 variadores.
- Control de Arranque/Paro y Manual/Automático
- Compacto e ideal para instalaciones en interiores y exteriores

ABB

Franklin Electric

NUESTROS SERVICIOS

POZOS PROFUNDOS

Somos la solución para el óptimo funcionamiento de su pozo de agua. Nuestro servicio no se limita únicamente a dotar tu propiedad de agua, sino que también abarcamos la parte de venta de equipos de bombeo. Contamos con las mejores marcas, contando con un equipo de ingenieros listos para escucharte y darte la mejor asesoría.



Perforación de Pozos Profundos



Rehabilitación y Equipamiento de Pozos



Aforo y Videograbación



Mantenimiento a Equipo de Bombeo y Rebombeo



Automatización y Encasquillado de Equipo



Dosificación y Desinfección

CENTRO DE SERVICIO

Estamos comprometidos a ofrecerte siempre la mejor calidad y atención. Por eso contamos y ponemos a tu disposición nuestro Centro de Servicio Autorizado conformado por personal técnico certificado y altamente capacitado, el cual está siempre listo para brindarte un servicio de calidad.

Tenemos la mejor línea en materiales y refacciones originales respaldados siempre por nuestros proveedores. Ofreciendo un servicio amable y siempre dispuesto a ayudar a nuestros clientes cuando y donde lo necesiten.



Reparación de Motores Eléctricos y Sumergibles / Bombas Centrifugas, Multietapa, Sumergibles (para Aguas Residuales y Limpias).



Mantenimiento de Motores Eléctricos y Sumergibles / Bombas Centrifugas, Multietapa, Sumergibles (para Aguas Residuales y Limpias).



Instalación Sistemas de Presión Constante o Variable/ Sistema Contra Incendio / Sistema de Riego / Equipamiento para Sistemas para Alberca.



Integración Sistemas Hidroneumáticos / Tableros de Control / Sistemas Contra Incendio.



* Ser distribuidores oficiales, nos permite brindarte garantía extendida en nuestros equipos.



NUESTRAS MARCAS:





EL PODER DE HACERLO POSIBLE

WWW.POWERDEPOT.COM.MX

Distribución • Proyectos • Centro de Servicio • Pozos Profundos
Motores • Reductores • Bombas • Válvulas • Variadores



Guadalajara: (33) 36157256
CDMX: (55) 51099511
Monterrey: (81) 4593 0434



Para cotizaciones:
WEBMASTER@POWERDEPOT.MX