Catálogo

El Salvador
(503) 2246-6666

Guatemala
(502) 2318-1810

www.compres.com

Compres

Introducción

Nuestra compañía inició sus labores en 1997. Surgió en respuesta de un grupo significativo de empresas en El Salvador que no encontraba una atención profesional en cuanto al mantenimiento de sistemas de Aire Comprimido. Con nuestra visión y el trabajo de nuestra gente, en dos años nos establecimos como líderes en el área y debido al crecimiento de requerimientos por parte de nuestros clientes, empezamos a desarrollar alianzas estratégicas con diferentes marcas reconocidas en la industria relacionadas al Aire Comprimido como lo es Ingersoll Rand (compresores de aire y secadores) y SMC (equipo de neumática).

Hoy en día, debido al avance tecnológico que presentan los procesos industriales, contamos con la distribución de OMRON, dedicado a los sistemas de automatización, control y monitoreo de los procesos en la industria; así como la distribución de KROHNE con la instrumentación para la medición de flujo y nivel.

Recientemente se adquirieron las representaciones de ABB, en las áreas de instrumentacion Industrial, y control de velocidad en motores eléctricos; WATSON McDANIEL, para el control en sistemas de vapor; YAMADA, para aplicaciones de bombas neumáticas para el desplazamiento de distintos fluidos.

Actualmente, nuestra casa matríz se encuentra en la ciudad de San Salvador, El Salvador y se cuenta con una sucursal en la Ciudad de Guatemala.

Visión

Ser reconocida como la Empresa Líder a nivel centroamericano, en la búsqueda de negocios orientados a la rentabilidad sostenida de las aplicaciones en la Industria, utilizando marcas de prestigio a nivel mundial, que respalden la inversión en el tiempo, basándonos en la edificación de valores y desarrollo humano de nuestro personal.

Misión

COMPRES, S.A. DE C.V. brinda a amplios sectores de la industria, innovadores productos, equipos - servicios en automatización, y mantenimiento industrial; promoviendo su capacidad técnica-profesional, utilizando el recurso humano calificado para satisfacer las necesidades de nuestros clientes; generando bienestar económico, valores y lealtad con nuestro personal para obtener una rentabilidad sostenida en nuestras operaciones comerciales

Electroválvulas

Electroválvulas de 3,4 y vías para control de cilindros y actuadores de giro. Montaje individual o en manifold. Disponibles en voltajes de 24 VAC y 240 VAC. Conexión eléctrica tipo GROMME, PLUG y DIN.

SERIE
VFR2000/30000/40000/5000

SERIE CLÁSICA
SY3000/5000/7000/9000

SERIE NUEVA SY3000/5000

Válvulas mecánicas

Válvulas accionamiento mecánico de 3 y 5 vías tipo rodillo y antena.
Válvulas accionamiento manual de 3 y 5 vías tipo boton, hongo, palanca, de escape para presión residual y mando manual.

SERIE VZM 400

SERIE VM 100/200/400

SERIE VH200/300/400

Cilindros Lineales Estándares

Disponibles en simple y doble efecto. Simple o doble vástago, y antigiro. Cilindros normalizados ISO. Cilindros compactos: Ideales para la reducción de espacio.

Serie ISO C85

Serie ISO CP96

Serie compacta CQ2

Mesas Deslizantes y Cilindros sin Vástago

Disponibles en simple y doble efecto, neumáticos y eléctricos. Para movimientos de traslacion de objetos. Con acoplamiento mecánico y magnético.

Serie MY1/MY3

Serie LEFS

Actuadores Rotativos

Actuadores rotativos tipo Piñón-Cremallera y tipo Paleta. Longitudes de arco en 90º, 180º, 270º y ajustables.

Serie CRB2

Serie CRB1

Control de Presión

Reguladores de presión electrónico, flujostatos y presostatos mecánicos y digitales. Amplicadores de presión (BOOSTER). Transductores de presión (PI).

Presostatos mecánicos

BOOSTER (Amplificadores de presión)

Transductor de presión (P/I)

Equipo para vacío

Eyectores: Vacío de -85 kPa (25 mmHg) y hasta un caudal 135 l/min. Ventosas: de tipo lana, con nervios, cóncava y de fuelle. Filtros para vacío. Vacuometros y vacuostatos.

Eyectores serie ZM

Eyectores en línea serie ZU

Filtro de succión de aire, serie ZFC

Ventosas serie ZP/ ZPT

KROHNE
measure the facts

Medición de caudal

Flujómetros Electromagnéticos

OPTIFLUX 40000 PROCESO

OPTIFLUX 5000 CERÁMICO

OPTIFLUX 6000 SANITARIO FDA

BATCHFLUX 5500 LLENADORAS

Rotámetros (Área variable)

VA40

H250 M40

Medición en todas las direcciones de flujo

Medición de nivel

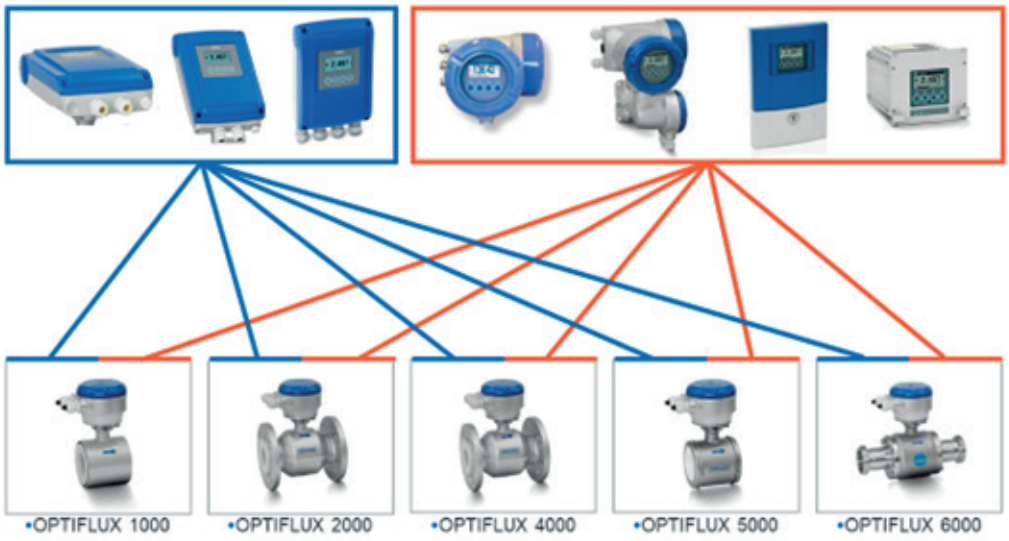
RADAR FMCW

OPTIWAVE 7400 DROP ANTENA 24 GHZ

OPTIWAVE 7500 PEEK ANTENA 80GHZ

KROHNE
measure the facts

Convertidores de señal
IFC100-IFC300 Concepto modular



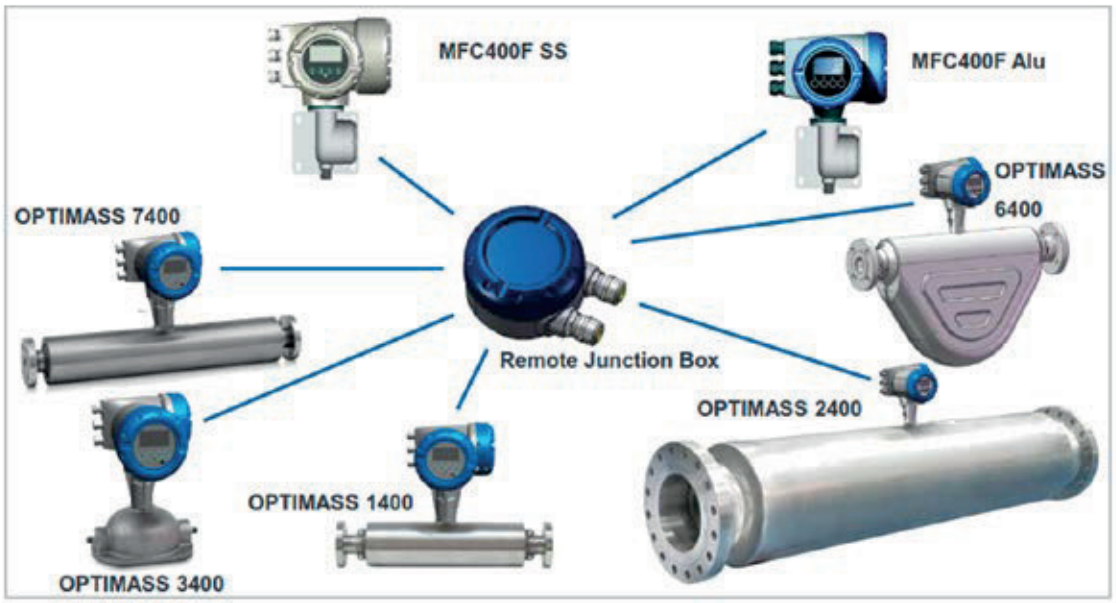
Aplicaciones desarrolladas
Flujómetros electromagnéticos

Industria: Lácteos

Producto: Leche de vaca
Flujo: 30 GPM
Presión: 6 bar
Temperatura: 10 °
Densidad: 1032 kg/ m3
Proceso recepción leche (Descarga pipa)
El medidor debe cumplir aprobaciones FDA.

Medidor de flujo principio MAGNÉTICO OPTIFLUX 6100, es un medidor diseñado para la industria alimenticia el cual resiste hasta 180C diseñado para resistir los procesos de CIP y SIP.

Flujómetros másicos tipo coriolis



Aplicaciones desarrolladas Flujómetros másicos

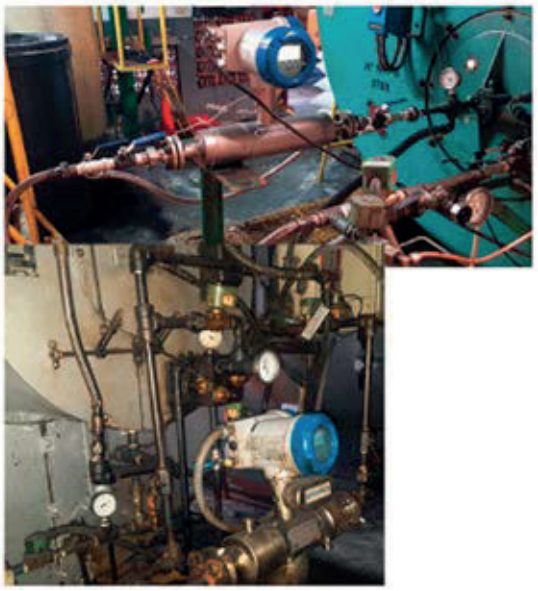
Calderas pirotubulares

Equipo: OPTIMASS 1400 ½"
Fluido: Fuel Oil
Presión: 150PSI
Temperatura: 60°C
Densidad: 950Kg/m3
Caldera 800 BHP (180 ghp) y 500 BHP (85ghp)

El cliente requería medir el Fuel Oil consumido por caldera para cálculo y control de Kpis y eficiencia de caldera.

Los medidores KROHNE son inmunes a los efectos producidos por bombas, como vibraciones.

En la actualidad tiene la medición de la densidad y cantidad de galones consumidos.



KROHNE
measure the facts

Flujómetros Ultrasónicos

Familia OPTISONIC
Flujómetros ultrasónicos de proceso

Aplicaciones desarrolladas
Flujómetros Ultrasónicos

Líquidos no conductivos

Producto: Agua Demi
Flujo: 300 GPM
Conductividad: 1-2 µsm/cm
Presión: 20 bar
Temperatura: 90°C
Densidad: 1000 kg/m3

Cliente necesitaba medir con precisión la cantidad de agua demi que consumen calderas.

Medidor de flujo principio ultrasónico OPTISONIC 3400 DN 50 electrónica remota.

Flujómetros VORTEX

OPTISWIRL 4200

Version Compacta OPTISWIRL 4200 C	Version Remota OPTISWIRL 4200 F
• Diseño Compacto OPTISWIRL 4200 • Lecturas directas de Flujo instantáneo, totalizado, densidad, temperatura, presión en línea. • Aplicaciones típicas vapor saturado, aire comprimido, vapor sobrecalentado	• Para puntos de medición inaccesibles por altura. • Longitud de Cable hasta 50 m | 164 ft

Aplicaciones desarrolladas Flujómetros Vortex

Textilera

Producto: Vapor Saturado
Flujo máx.: 18000 LB/H
Presión: 6 barg
Temperatura: 165 °C
Densidad: 3.62 kg/m3
Medidor de flujo tipo Vortex compensado por temperatura y presión.

Comentarios:
El cliente requería conocer el consumo de vapor general de la planta para obtener indicadores para sus kpis.

OPTISWIRL 4200 6 ° 150lb ASME.

Representa una solución ideal, se visualiza flujo volumétrico, másico, temperatura y presión del vapor saturado, totalizado de volumen y masa, densidad.

KROHNE
measure the facts

Aplicaciones desarrolladas

RADAR FMCW

Cementera
Fluido: Lodos fuel oil
Nivel: Tanque 12m
Presión: Atmosférica
Temperatura: 40 °C
Densidad: 900 kg/m3
Viscosidad: 300 cp
Solución: Radar FMCW 80 Ghz OPTIWAVE 7500 DN40 EX

Cliente había instalado radares tipo corneta, y debido al efecto de condensación que se da dentro del tanque el medidor daba datos de lectura erróneos, perdiendo la trazabilidad.

Con la tecnología radar de 80 Ghz se logró evitar el efecto de error por condensación, se evitan sobrellenados, no se necesita limpieza periódica, la lectura se ve a distancia gracias a la comunicación.

Indicadores magnéticos de nivel y vaso comunicante para la medición y visualización de nivel

BM 26A/W/F

Pierna magnética/ vasos comunicantes

Principio: Indicador de bypass accionado por flotador magnético.
Salidas: Swtichess MS 15/40, 4…20 mA HART, FF, PA.
Rango de medición: 0.3…6(9)/12…235 inch (354).
Rango de temperatura: 200…300 °C/-325…570 °F
Presión: -1…120 bar/-14.5…1740 psi.
Rango de densidad: 0.38…3 kg/l/23.7 to 187.2 lb/ft ³ Non Ex, Ex i, Ex d.
Conexión de proceso mínima: Flange DN 15 or ½".
Opciones: OPTIWAVE, OPTIFLEX transmisor.

Interfase hombre - Máquina

La facilidad de uso y la funcionalidad clara son un sello distintivo de la tecnología HMI de Omron. Aproveche nuestra biblioteca de objetos prefabricados para aplicaciones y otra funciones que mejoran la productividad.

NYP

PC industrial

Serie NA

Interfaz HMI Sysmac de la serie NA

NS15/NS12/NS10/NS8

Gestión de máquinas con solo pulsar

Terminal portátil NS5

Terminal portátil NS5, adecuado para utilizar en condiciones adversas

Serie NB

La HMI más rentable y mejor equipada

NS5

Pantalla TFT de color de 5,7"

Controladores para automatizacion de máquinas

Nuestros controladores estan diseñados para acelerar el tiempo de integración para aumentar la flexibilidad del sistema y mejorar el rendimiento general.

NY5

Controlador de máquinas IPC

NX7

Controlador Sysmac – Serie NX7

NX1

Información y productividad en un controlador en miniatura

NX1P

Tamaño compacto y funcionalidad potente

NJ5

Controlador Sysmac – Serie NJ5

NJ3

Controlador Sysmac – Serie NJ3

NJ1

Controlador Sysmac – Serie NJ1

E/S remotas

Reduzca los costos de cableado, simplifique la resolución de problemas y minimice el tiempo de inactividad con los módulos de E/S de alta densidad de Omron y otros productos de E/S basados en zócalos.

Serie NX

Rendimiento y utilidad en el control de maquinas

GI-S Series

Serie GI-S

SmartSlice

El sistema de E/S modular más inteligente

GX

Cuando la velocidad cuenta: E/S EtherCAT

GX-ILM

Unidad maestra de IO-Link para entornos con agua y polvo

DRT2

E/S de DeviceNet inteligente

CRT1

E/S CompoNet inteligente

SRT2

Rápido y sencillo sobre CompoBus/S

DRT2-*C*

SRT2-*C*

Controladores de movimiento Avanzado

Los controladores programables de Omron ahorran espacio al tiempo que mejoran la flexibilidad.

OMRON

Control de velocidad y posición

Variadores de frecuencia

Cumpla con condiciones de carga especificas con tecnología confiable y personalizada.

MX2

Nacido para accionar máquinas

RX

Personalizado para su máquina

Sistemas servo

Satisfaga su necesidad y velocidad y precisión con la eficiente tecnología de Omron.

Eje lineal (cartesiano) - Accurax

Controladores 1S

Servo de propósito general Sysmac

Controladores Accurax G5

En el corazón de todas las grandes máquinas

Motores 1S

Mantenimiento y diseño de la máquina simplificado

Motores Accurax G5

En el corazón de todas las grandes máquinas

Controladores Serie G

Tamaño compacto, repleto de funciones

Controladores SmartStep 2

El paso correcto...

Motores Serie G

Pequeño en tamaño, grande en funciones

Servomotor integrado

Motor y drive integrados para optimizar espacio

Sistemas RFID

Proporciona identificación de productos sin línea de visión y escritura de etiquetas RFID.

V680/V680S

Sistema RFID 3 en 1: antena, amplificador y controlador en una única carcasa compacta

V780

Sistema RFID UHF

OMRON

F430-F

Cámara inteligente MicroHAWK F430-F

HAWK MV4000

Cámara inteligente HAWK MV-4000

Sistemas de visión

Controladores visión robustos y potentes que pueden funcionar con una o varias cámaras conectadas. Las cámaras adquieren las imágenes y las envían de vuelta al controlador de visión para su análisis y una salida/juicio.

FHV7

Inspección y medidas de alta precisión a gran velocidad

Cámaras FH/FZ

Gama de cámaras de visión FH: la cámara adecuada para todas las aplicaciones

Controlador de visión FH/FZ5

Mayor velocidad de funcionamiento, cámaras para cada aplicación

FQ2

El nuevo referente en inspección de imágenes y verificación de códigos

FQ-M

Sensores de visión para aplicaciones de recogida y colocación

F320-F

Cámara inteligente MicroHAWK F320-F

F330-F

Cámara inteligente MicroHAWK F330-F

F420-F

Cámara inteligente MicroHAWK F420-F

Productos de verificacion

Integre códigos de calidad dentro de su línea de producción utilizando una solida tecnología de verificación.

LVS-9510

Verificador de códigos de barras de sobremesa LVS-9510

LVS-9570

Verificador de códigos de barras de área ancha LVS-9570

LVS-9580

Verificador de códigos de barras de mano LVS-9580

LVS-9585

Verificador de códigos de barras DPM de mano LVS-9585

Cámaras inteligentes y Sensores de visión

Listo para implementar dispositivos programables individuales que son capaces de adquirir una imagen, procesar esa imagen y proporcionar una salida justo a la máquina.

GigE Vision

Cámaras GigE industriales de alto rendimiento

USB3.0 Series

Cámaras CMOS compactas USB3

CoaxPress

Cámaras CoaXPress

CameraLink Series

Cámaras CMOS Camera Link de alta velocidad

DVI Series

Cámara color con salida DVI

HD-SDI Series

Cámara color con salida HD-SDI

S133 Series

Cámaras color CMOS de tamaño

Line Scan Camera

Cámaras lineales Camera Link

Sistemas de controladores lógicos de seguridad

Los controladores de seguridad de Omron ofrecen un conjunto de características únicas, desde aplicaciones pequeñas a grandes, con un entorno de programación intuitiva y resolución de problemas simples.

NX Safety Hybrid

Interconexión segura, desde una máquina independiente hasta una línea de producción completa

CIP Safety

Solución de seguridad desde una única máquina hasta una línea de producción completa

Seguridad Autónoma NX

Controlador de Seguridad Autónomo NX

NE1A-SCPU_

Controlador de red de seguridad

G9SP-N_

Controlador de seguridad

NX de seguridad distribuido

Seguridad integrada en la comunicación entre máquinas

Robots articulados

La velocidad y precisión del robot de seis ejes Viper de Omron los hace ideales para operaciones que requieren una automatización rápida y precisa.

Robots colaborativos

Los robots colaborativos de Omron son fáciles de entrenar en nuevas tareas y pueden adaptarse a una amplia variedad de necesidades de aplicaciones.

Robots Paralelo

El robot Omron Quattro sobresale en aplicaciones de alta velocidad, embalaje, fabricación, montaje y manipulación de materiales.

Robots móviles

Omron resuelve una variedad de problemas de transporte de materiales con sus innovadores robots móviles que navegan automáticamente en entornos dinámicos.

Robots SCARA

La serie de robots eCobra SCARA ofrece un sistema compacto que ahorra un valioso espacio en el piso y minimiza los costos y la complejidad de la instalación.

Alimentadores de piezas

Las soluciones inteligentes de alimentación de piezas de Omron ayudan a mantener sus aplicaciones robóticas lo más eficientes posible, incluso en líneas de producción flexibles.

Cortinas de luz de seguridad

Desde la detección básica de intrusiones hasta dispositivos más avanzados en aplicaciones complejas, Omron tiene la tecnología de seguridad optoelectrónica ideal para satisfacer sus necesidades.

F3SG-SR/PG

Una nueva seguridad en las plantas de producción

F3SG-RA

Modelo avanzado para soluciones de seguridad complejas

F3SG-RE

Modelo simple para aplicaciones de detección ON/OFF simples

F3SJ

Ofrecemos la mejor selección de barreras ópticas de seguridad para sus necesidades de protección.

F3S-TGR-CL

Sensor de seguridad multihaz para la protección para dedos y manos, con el mismo diseño y las mismas funciones

Escáneres laser de seguridad

El escáner láser de seguridad OS32C, con un rango de seguridad de 4 metros fácilmente configurable y una zona de advertencia de 15 metros, simplifica la protección incluso de las geometrías más complejas. Con hasta 70 conjuntos de zonas de seguridad diferentes y un modo de tolerancia a la contaminación para ignorar el polvo y el humo en el área protegida, el OS32C es una solución flexible para la detección de intrusiones en aplicaciones exigentes.

OS32C

Escáner láser de seguridad

Alfombras de seguridad

Los equipos de operación y mantenimiento que requerían acceso frecuente a áreas peligrosas necesitan una solución rentable que no aumente el tiempo de inactividad de su máquina. La serie UMA Safety Mats ofrece una opción de seguridad de bajo mantenimiento que permite un acceso fácil y seguro a áreas peligrosas y proporciona un recordatorio visual al personal del área protegida.

Interruptores de puerta de seguridad

Los interruptores de puesta de Omron detectan la apertura de resguardos o puertas para evitar el acceso no autorizado a áreas peligrosas y garantizar la implementación segura de paradas de emergencia del equipo.

F3S-TGR-N_C

Hall codificado sin contacto para monitorización del estado de puertas de seguridad

F3S-TGR-N_R

Final de carrera de láminas sin contactos para puertas

F3S-TGR-N_M/-N_U

Final de carrera RFID sin contactos para puertas

F3S-TGR-S_A/-S_D

Final de carrera sin contactos para puertas autónomo

D4GS

Final de carrera para puertas de seguridad en una carcasa ultracompacta

F3S-TGR-N_X

Finales de carrera de láminas sin contactos para puertas en zonas Ex

D40Z

Final de carrera sin contacto con monitorización y función de autodiagnóstico integradas

D40A

Final de carrera sin contacto para puertas

D4NS

Final de carrera para puertas de llave en carcasa de plástico

D4SL-N

Guard-lock safety door switch

F3S-TGR-KM15 /-KM16 /-KH16

Finales de carrera para puertas de seguridad con cabezal de acero inoxidable o carcasa de acero inoxidable

D4BS

Final de carrera para puertas de seguridad con carcasa metálica

D4NL

Final de carrera con bloqueo de protección para puertas en carcasa de plástico

F3S-TGR-KHL_

Final de carrera con bloqueo de protección de acero inoxidable para puertas de seguridad

D40ML

Interruptores de seguridad de bloqueo magnéticos RFID

Interruptores de limite de seguridad

Los interruptores de limite de Omron ofrecen una gama completa de soluciones para aplicaciones de seguridad, desde la clase más pequeña de interruptores de limite de seguridad del mundo hasta modelos robustos con carcasa metálica.

D4B-_N

Final de carrera con carcasa metálica

D4F

Final de carrera de seguridad miniatura D4F

D4N

Final de carrera con carcasa de plástico

D4NH

Final de carrera de seguridad para puertas con bisagra D4NH

D4N-_R

Final de carrera de seguridad con reset manual D4N-_R

Controles de operador de seguridad

Cumpla con sus requisitos de seguridad y garantice un funcionamiento seguro con los controles de seguridad para operadores de Omron.

Interruptores de parada de emergencia

Diseñados para detener las funciones del equipo en situaciones de emergencia, nuestros dispositivos de parada de emergencia son un componente crucial de un circuito de seguridad completo.

A165E

Pulsador de parada de emergencia

A22E/A22NE-P/A22NE-PD

Pulsador de parada de emergencia

Serie ER

Pulsador de parada de emergencia para cordón de seguridad de la serie ER

Bloques terminales

Los bloques de terminales de Omron garantizan que el cableado sea rápido y sencillo. Los bloques de terminales Push In Plus aumentan el valor de los paneles de control al reducir el tiempo total de cableado.

G70V

Terminal de relé de E/S G70V

XW6

Interfaz para sistema de cableado con indicadores visibles

XW5_-S

Bloques de terminales de carriles DIN con terminales de tornillo

XW5_-P

Bloques de terminales push in con carril DIN

Relés de seguridad

Los relés de seguridad de Omron cuentan con una amplia funcionalidad de seguridad, pocas necesidades de mantenimiento y una carcasa compacta para ayudarlo a ahorrar espacio en su panel, los productos Safety Output son cruciales al diseñar un sistema de seguridad confiable que requiere redundancia y capacidades de monitoreo.

G9SE

Gama de relés de seguridad de tamaño compacto

G9SA

Unidad de relé de seguridad ampliable

G9SX

Controlador de seguridad G9SX: Solución escalable de cableado filo

G9SR

Módulos de relés de seguridad compactos

G9SB

Módulo de relé de seguridad delgado

Relés de estado solido

La oferta diversa de relés de estado solido de Omron presenta modelos económicos y de tamaño delgado y una amplia variedad de opciones de compatibilidad.

relés compactos de E/S G3RV-SR

Relé de estado sólido industrial de tan solo 6 mm de ancho

G3R-I / -O

SSR compacto para interfaz de E/S con requisitos de alta rigidez dieléctrica

G3F / G3FD

SSR de tipo enchufable con forma y tamaño compatibles con el relé de potencia de la serie MY

G3H / G3HD

SSR de tipo enchufable, forma y tamaño compatibles con el relé de potencia mecánico LY

G3B / G3BD

SSR de tipo enchufable, forma y tamaño compatibles con el relé de potencia MK

G3NA

Amplia gama de modelos con corrientes de salida de 5 a 90 A

G3NE

SSR con capacidad de conmutación de 5 a 20 A, compacto, de bajo coste

G3PA

Relés de estado sólido con cartucho de alimentación sustituible

Relés de estado sólido

G3PJ

Relés de estado sólido para calentadores

G3PE

G3PE: SSR compacto industrial de Omron con resistencia excepcional a sobretensión

G3PH

Relés de estado sólido (SSR) de control de carga y alta potencia con alta corriente de 75 o 150 A a 240 o 480 Vc.a

G3PF

SSR "Inteligente" con transformador de corriente integrado que permite la detección de roturas de calentadores y de fallos de cortocircuitos de SSR.

G3ZA

Controlador de potencia multicanal = uso de SSR más inteligente

G3PW

Controlador de potencia monofásico a tiristor que ofrece un control preciso de la temperatura

Reles programables

Mejore la flexibilidad de sus soluciones de automatización con relés programables diseñados para su uso en una amplia variedad de aplicaciones escalables.

ZEN-10C

Automatización flexible

ZEN-20C

Automatización flexible y ampliable

ZEN-8E

Unidades expansoras ZEN

ZEN-PA

Fuente de alimentación ZEN

Relés electromecánicos

Los confiables relés de Omron establecen el estándar definitivo de confiabilidad, facilidad de prueba y compatibilidad con caídas momentáneas de voltaje. Explore nuestra diversa cartera para encontrar un relé electromecánico que se adapte a sus requisitos exactos.

relés compactos de E/S G2RV-SR

El único relé de 6 mm realmente industrial

G2R-_-S

Relé enchufable con funciones avanzadas que abarca una amplia gama de aplicaciones

LY

Relé de potencia miniaturizado

MKS

Relé de propósito general excepcionalmente fiable

Gama de relés de potencia miniaturizados MY

Los relés de uso general más vendidos que se pueden seleccionar según el entorno de funcionamiento y la aplicación

MKS(X)

Relé de conmutación de corriente continua que puede conmutar 220 Vc.c., 10 A (carga resistiva)

G4Q

Relé de trinquete exclusivo

G7J

Relé de alta capacidad y multipolo de uso similar a un contactor

G7L

Relé de potencia multipolo

G7Z

Relé de potencia compacto de alta capacidad de corte de 160 Amp

G6D4

G6D4

Sensores Fotoeléctricos

Desde el rango de detección largo hasta la resistencia al aceite, la gama de sensores fotoeléctricos de Omron cubre todas las características necesarias para aplicaciones avanzadas.

E3FC

Fotosensores M18 con carcasa de acero inoxidable de alta calidad

E3H2

Sensores fotoeléctricos en miniatura en carcasas M8 y M12

E3T-C

Sensores fotoeléctricos en miniatura en carcasas M5 y M6

E3T

Sensores miniatura en carcasa de plástico

E3ZM-C

Fotocélulas compactas resistentes al aceite en una robusta carcasa de acero inoxidable

E3ZR-C

Sensor compacto y robusto resistente al aceite

E3ZM-B

Sensor de detección de objetos transparentes con carcasa de acero inoxidable compacta

E3Z-B

Fotocélula para la detección de botellas transparentes en carcasa de plástico compacta

EE-SX97

Fotomicrosensor en carcasa de plástico con forma de herradura

EE-SX77/87

Fotomicrosensor en carcasa delgada de plástico con forma de herradura

EE-SPX_03

Fotomicrosensor en carcasa de plástico con forma de herradura

E3Z-G

Fotocélula en carcasa de plástico con forma de herradura

E3F_-B/-V

Sensor de detección de objetos transparentes con carcasa M18 compacta

E3S-DB

Sensor para objetos transparentes

E3NC

Sensor láser de alta precisión con amplificador separado

E3C-LDA

Sensor LÁSER de alta precisión con amplificador separado

E3S-LS3

Fotocélula para la detección de objetos estructurados en carcasa de plástico

E3JM

Fotocélula multialimentación en carcasa de plástico con temporizador

EE-SX47/67

Fotomicrosensores en carcasa de plástico con forma de herradura

EE-SX95

Fotomicrosensor muy compacto con forma de herradura

Sensores Fotoeléctricos

E3Z Láser

Sensor LÁSER en carcasa compacta

E3S-CL

Fotocélulas con distancia de detección ajustable en carcasa metálica

E3ZM

Fotocélula compacta en una carcasa de acero inoxidable resistente

E3Z

Sensores de propósito general en carcasa de plástico compacta

E3F1

Fotosensores estándares M18 con la mejor relación calidad precio

E3AS

Sensor fotoeléctrico de la serie E3AS

E3JK

Sensor fotoeléctrico para todas las tensiones con larga distancia de detección

E3FA/E3FB

Sensor fotoeléctrico de alto rendimiento en una carcasa compacta M18

Sensores de color y marca

E3S-DC

Sensor de marcas de color de alto rendimiento

E3NX-CA

Sensor de marcas de color de alto rendimiento

E3ZM-V

Fotocélula de detección de marcas de impresión en carcasa de acero inoxidable compacta

Xpectia-Lite

La solución simple, flexible y nítida

Sensores de proximidad Inductivos

La cartera de sensores de proximidad de Omron abarca una amplia gama de sensores capacitivos e inductivos que satisfacen todas las necesidades de durabilidad en entornos

TL-W

Sensor inductivo compacto cuadrado (forma plana)

E2S

Sensor inductivo cuadrado en miniatura en carcasa de plástico

E2Q5

Sensor inductivo cuadrado de larga distancia

E2Q6

Sensor de proximidad rectangular con terminal de conductor libre

E2ER/E2ERZ

Sensores de proximidad resistentes al aceite

E2EH

Sensores inductivos resistentes a altas temperaturas y a los detergentes

E2FQ

Sensor inductivo resistente a productos químicos con carcasa cilíndrica de PTFE

E2FM

Sensor de proximidad inductivo con carcasa totalmente metálica

E2B

La solución ideal para entornos industriales estándar

E2E NEXT

Sensor de proximidad E2E NEXT de 3 hilos

E2EW

Descubra la tecnología ideal para obtener una detección estable y precisa gracias a los nuevos sensores de proximidad frontales metálicos de la serie E2EW de OMRON

E2EQ NEXT

Sensor de proximidad E2EQ NEXT

E2A

Sensor inductivo con amplio rango de detección en carcasa cilíndrica de latón

E2A-S

Sensor inductivo cilíndrico de rango extendido en carcasa de acero inoxidable

E2A-4

Sensor inductivo de proximidad con pines bañados en oro

µPROX E2E

Sensores de proximidad de bajo diámetro para la detección de alta precisión

E2EC

Sensor inductivo subminiatura para condiciones de montaje exigentes con amplificador remoto

E2V-X

Sensor de proximidad cilíndrico ferroso y no ferroso

E2C-EDA

Sensor de proximidad inductivo de posicionamiento de alta precisión con amplificador independiente

Sensores de Fibra Óptica

Los sensores y amplificadores de fibra óptica de alto rendimiento de Omron vienen en una amplia variedad de configuraciones para satisfacer sus requisitos especializados.

E3NX-FA

Amplificador digital de fibra óptica de alto rendimiento

E3NX-MA

Smart Fiber Amplifier Units

E3NX-CA

Sensor de marcas de color de alto rendimiento

E3X-HD

Amplificador digital de fibra óptica con teaching sencillo

E3X-SD

Amplificador digital con teaching sencillo

E3X-NA

Amplificador digital de fibra óptica con ajuste del potenciómetro

E3X-NA_F

Amplificador digital de respuesta rápida con sistema de ajuste manual

E3X-MDA

Amplificador digital de dos canales

E3X-DAH-S

Amplificador digital de fibra con LED de infrarrojos

Controladores y sensores de temperatura

Mantenga sus operaciones a la temperatura precisa necesaria para garantizar la calidad y maximizar la produccion con los controladores de temperatura Omron.

E5CB

Rendimiento y rentabilidad

E5_C

Alto rendimiento y sencillez

E5_C-T

Controladores de rampa/impregnación compactos e inteligentes

NX-TC

Nueva generación de controladores

E5_D

Nueva generación de controladores

E5_R / E5_R-T

Controladores de proceso digitales con alta velocidad y precisión, E/S múltiples

CelciuX®

CelciuX® - control de temperatura de varios lazos - Control y conectividad

E5_N-H / E5_N-HT

Controladores de proceso digitales

Suministro de alimentacion ininterrumpida (UPS)

S8BA con bateria integrada

UPS CC-CC compacta con carril DIN que previene las caídas momentáneas de tensión y los fallos de suministro en PC industriales (IPC) y controladores

S8BA con bateria individual

UPS CC-CC compacta con carril DIN que previene las caídas momentáneas de tensión y los fallos de suministro en PC industriales (IPC) y controladores

BU_2SWG

Montaje múltiple, alta potencia, UPS online

Fuente de alimentación

Encuentre una fuente de alimentación que se adapte a sus requisitos en cuanto a rentabilidad, ahorro de espacio y otros parámetros dentro del portafolio de fuentes de alimentación de carril din de Omron.

S8VK-X

Fuente de alimentación conmutada S8VK-X

S8VK-S

Fuente de alimentación conmutada

S8VK-C

La fuente de alimentación de tipo libro más asequible

S8VK-G

La fuente de alimentación perfecta para su aplicación

S8VK-T

Fuentes de alimentación de entrada trifásica compactas

S8VS-A/B

Fuente de alimentación con pantalla

S8AS

Fuente de alimentación con función de protector de circuitos

S8FS-C

Alta fiabilidad a un precio razonable

S8FS-G

Rendimiento básico superior que garantiza fiabilidad. Amplia gama de homologación de estándares y mayor usabilidad.

S8TS

Fuente de alimentación modular de uso industrial para configuraciones múltiples

Fusibles electrónicos

Temporizadores

Encuentre un temporizador digital o analógico que cumpla con los requisitos específicos de su aplicación entre las muchas opciones de nuestra cartera de productos. Además de los temporizadores analógicos y los tiempos digitales, Omron ofrece interruptores de tiempos para el control del tiempo de 24 horas, semanal y anual.

H3DT

Temporizador delgado de 17,5mm de ancho para carril DIN con tecnología "push-in plus" para aplicaciones en el interior de cuadros

H3DS

Gama de temporizadores de estado sólido estándar de 17,5 mm de ancho con montaje en carril DIN

H3DK

Se adapta fácilmente al diseño del panel

H3YN / H3YN-B

Temporizadores multifunción compactos con base enchufable

H3RN / H3RN-B

Temporizadores multifunción compactos para base enchufable

H3CR

Serie de temporizadores multifunción DIN 48 x 48 mm

H5CX

El temporizador digital estándar más completo del mercado

Contadores

Con la funcionalidad de valor agregado y una clara visibilidad en todos los entornos, los contadores Omron son ideales para mejorar el rendimiento y la flexibilidad.

H7EC

Totalizador LCD autoalimentados

H7ET

Contador de tiempo autoalimentado

H7ER

Tacómetro autoalimentado

H7GP

Totalizadores y contadores de tiempo compactos con displays de fácil lectura

H7HP

Totalizadores compactos y contadores de tiempo con displays de fácil lectura

H7CX

El contador digital estándar más completo del mercado

H7BX

Contador multifuncional DIN de 72 x 72 mm

H8PS

Posicionador de levas compacto y fácil de usar

Medidor de panel digital

Nuestros medidores de panel digitales mejoran la producción al proporcional resultados de alta velocidad y alta precisión para mediciones importantes.

K3GN

Medidor digital de panel compacto e inteligente

K3MA-J

Display LCD de alta visibilidad con LEDs en 2 colores (rojo y verde)

K3MA-L

Display LCD de alta visibilidad con LEDs en 2 colores (rojo y verde)

K3MA-F

Display LCD de alta visibilidad con LEDs en 2 colores (rojo y verde)

K3HB-X

Indicador digital de proceso ideal para la discriminación y visualización de medidas

K3HB-H

Nuevo procesador de temperatura de alta velocidad y precisión

K3HB-V

Procesador inteligente de señal de peso (células de carga), para medidas de presión, carga, par y peso

K3HB-S

Procesador inteligente para sensores analógicos que ofrece una respuesta de alta velocidad

K3HB-C

Procesador digital para contaje reversible de pulsos a alta velocidad

K3HB-P

Procesador digital para medida de intervalos de tiempo, velocidad de paso o ciclos de dos puntos

K3HB-R

Indicador de impulsos rotativo que puede realizar mediciones de 50 kHz

Dispositivo de monitoreo de energía

Aproveche los monitores de energía diseñados inteligentemente de Omron para minimizar sus costos de energía.

Serie KM1

Monitor de alimentación inteligente de múltiples circuitos para aplicación de panel posterior

KM-N2

Monitor de potencia global para su montaje en el interior de paneles de control

KM-N3

Monitor de potencia global para su instalación sobre panel

Serie KM50

Control del consumo energético en panel de gran visibilidad

Pulsadores

Los botones pulsadores iluminados y no iluminados estan disponibles en una amplia variedad de formatos para proporcionar una formar intuitiva de controlar las actividades de su equipo.

A22N

Pulsadores de 22 mm de diseño universal con diferenciación de colores en los contactos

A22NK

Selectores de llave de 22mm de diámetro con opciones flexibles de bisel

A22NS/W

Selectores de maneta de diseño universal con diferenciación de colores, facilidad de ensamblaje y seguridad

M22N

Indicadores luminosos IP66 de 22 mm que muestran el estado de la maquinaria y los procesos en cuadros de control

A16

Interruptor pulsador de 16 mm

A16_-P

Interruptor pulsador con 16 mm de diámetro, versión de montaje en PCB

A165K

Interruptor selector de llave con una apertura de montaje de 16 mm

A165S/W

Interruptor selector de maneta con una apertura de montaje de 16 mm

M16

Indicadores con una apertura de montaje de 16 mm

Interruptores de botón inalámbrico

Nuestros botones pulsador inalámbricos aumentan la flexibilidad de la lineal de producción al reducir las restricciones de diseño. También funcionan con energía autogenerada y no tienen batería, lo que elimina las necesidades de mantenimiento.

Interruptores de límite

Explore nuestra cartera completa para encontrara el interruptor ideal para aplicaciones de seguridad y no relacionadas con la seguridad que satisfaga sus necesidades de fácil instalación, larga vida útil y resistencia al aceite.

WL-N

Los interruptores de límite de la Serie WL-N simplifican la instalación

D4C

Final de carrera compacto con carcasa metálica

ZC

Final de carrera en carcasa metálica compacta con bloque de terminales

Z

Final de carrera con carcasa de plástico básica

D4E, D4MC, ZE, ZV

Finales de carrera con variantes de forma de montaje y paso de rosca

D4E, SHL

Finales de carrera con conexiones y cableados alternativos

D4ER-N

Final de carrera resistente al aceite más fiable para aplicaciones de conmutación frecuente en entornos con presencia de aceite.

D4N

Final de carrera con carcasa de plástico

D4B

Final de carrera con carcasa metálica

D5B

Detecta objetos en varias direcciones

Productos de monitoreo

La amplia gama de productos de monitoreo Omron incluye relés de voltaje trifásicos, controladores de sensores de fugas de líquidos y más.

K6PM-TH

Dispositivo de monitorización del estado térmico

K6CM-CIM

Dispositivo de supervisión de estado de motores

K6CM-ISM

Dispositivo de supervisión de estado de motores

K6CM-VBM

Dispositivo de supervisión de estado de motores

K8DT-AS

Relé de monitorización de corriente monofásico

K8DT-AW

Relé monofásico de sobrecorriente/corriente mínima

K8AK-AS

Relé de monitorización de corriente monofásico

K8AK-AW

Relé de corriente monofásico, tipo ventana

K8DT-VS

Relé de monitorización de tensión monofásico

K8DT-VW

Relé monofásico de sobretensión/tensión mínima

K8AK-VS

Relé de monitorización tensión monofásico

K8AK-VW

Relé de monitorización de tensión monofásico, tipo ventana

K8DT-PH

Relé de monitorización de secuencia y pérdida de fase

K8AK-PH

Relé de secuencia trifásica, pérdida de fase

K8DS-PH

Relé de secuencia trifásica, pérdida de fase

K8DT-PM

Relé de monitorización de tensión trifásica, secuencia y pérdida de fase

K8AK-PM

Relé de monitorización de tensión, secuencia de fase y pérdida de fase

K8DS-PM

Voltaje trifásico, secuencia de fases, pérdida de fase

K8AK-PA

Relé de monitorización de asimetría trifásica, secuencia de fase y pérdida de fase

K8DS-PA

Asimetría de voltaje trifásico, secuencia de fases, pérdida de fase

K8DT-PZ

Relé de monitorización de tensión trifásica, asimetría, secuencia y pérdida de fase

K8DS-PZ

Protección de línea trifásica delgada para asimetría y para la secuencia de fases y contra la pérdida de fase

K8DS-PU

Tensión mínima trifásica y relé de perdida de fase de secuencia de fase

K8AK-PW

Relé de monitorización de tensión trifásico

K8AK-TS/PT

Los relés de línea delgada monitorean la temperatura, la secuencia de fases y la pérdida de fase de los motores trifásicos

K8DT-TH

Relé de monitorización de temperatura

61F-GP-N8

Controlador de nivel compacto y enchufable (8 pines)

61F-GPN-BT/-BC

Controlador de nivel compacto y enchufable (11 pines) (alimentación de c.c.)

K8DT-LS

Controlador de nivel conductivo de 17,5mm de ancho

K8AK-LS

Controlador de nivel conductivo de 22,5 mm de ancho

K7L

Amplificador de sensor de fuga de líquidos en miniatura

Software

Válvulas

Válvulas

Completa gama de válvulas en acero, bronce y hierro fundido, tipos de compuerta, check, bola y mariposa en rango de 1/4" - 24", clase 125- 1500. Conexiones roscadas, bridadas, soldadas. Internos (Trim) en concordancia norma API 600.

488

Válvula compuerta tipo U-CLIP (Bonete con perno U) vástago saliente completamente de hierro extremos roscados NPT clase 150.

L33XUF

Válvula tipo compuerta cuerpo acero al carbón fundida ASTM A216 GR. WCB bridada ANSI clase 300 TRIM #8.

L143XUF

ALOYCO válvula tipo compuerta vástago saliente cuerpo acero inoxidable 316 conexión extremos roscados NPT clase 150.

L151XUF

Válvula tipo globo cuerpo acero al carbón fundida ASTM A216 GR. WCB bridada ANSI clase 300 TRIM #8.

L47XUF

Válvula tipo compuerta cerpo acero al carbón fundida ASTM A216 GR. WCB bridadad ANSI clase150 TRIM #8

L143XUF

Válvula tipo globo cuerpo acero al carbón fundida ASTM A216 GR. WCB bridada ANSI clase 150 TRIM #8.

47LXUF

Válvula swing check cuerpo acero al carbón fundida ASTM A216 GR. WCB bridada ANSI clase 150 TRIM #8

159XUF

Válvula swing check cuerpo acero al carbón fundida ASTM A216 GR. WCB bridada ANSI clase 300 TRIM #8.

Figura 200 Series Centerline

Válvula mariposa tipo wafer y lug cuerpo hierro fundido disco acero inoxidable 316 Asientos de cartucho EPDM clase 150.

Válvulas Duo-Chek

Tipo wafer y lugged, cuerpos de hierro, acero fundido e inoxidable, diseños sin retenedores según API 594, en tamaños de hasta 88" y presión de hasta clase 4500.

D14AT

Válvula tipo globo cuerpo, disco y asientos de bronce conexiones roscadas ANSI B1.20.1 PN32 clase 200

D159

Válvula tipo globo cuerpo acero al carbón fundida ASTM A216 GR. WCB bridada ANSI clase 150 TRIM #8.

F58

Válvula tipo compuerta vástago saliente cuerpo de hierro fundido TRIM anillos de bronce recambiables bridadas ANSI clase 125

D142

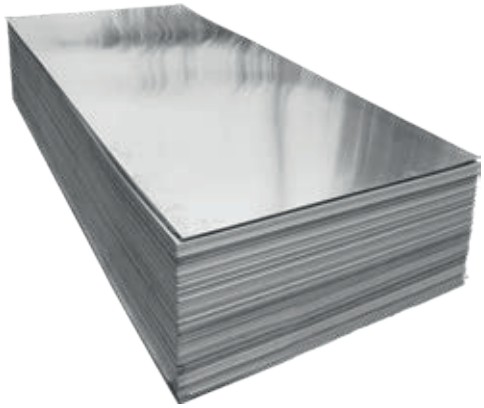
Válvula tipo swing check cuerpo e internos de bronce diseño y-pattern conexiones roscadas ANSI B1.20.2 PN32 clase 200.

Válvulas Mariposa de alto rendimiento

Válvulas de mariposa de alto rendimiento Flowseal y XOMOX tipo wafer y lugged de doble y triple excentricidad para corte y servicio de modulación en líneas de proceso industrial en materiales de construcción acero al carbón y acero inoxidable con diámetros hasta 48" y clasificación de presión en clases 150-600.

Tubería, lámina y accesorios

Acero inoxidable



Diámetros desde 1/4” hasta 8“. Cédulas 10 y 40.
Láminas de acero inoxidable, pulidas y no pulidas
medidas de espesor desde 1/64” hasta 1/2”.

Tubería accesorios

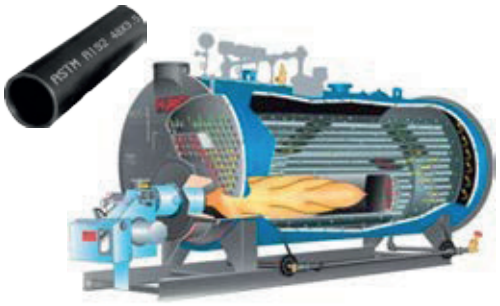
Niples, reductores, codos, tapones, flanges,
uniones Tee en diversos diámetros.

Tubería, lámina y accesorios

Acero al carbón

Tuberías de sistemas contra incendios ASTM A795

Acero al carbón, con costura y sin costura ASTM A53/ A106/ API5L, SCH 40 Y SCH 80.



Tuberia de fuego sin costura para caldera e intercambiador de calor ASTM A179/ A192

Tubería accesorios

Accesorios acero al carbón ASTM A105, 3000 lbs.

Accesorios acero al carbón a soldar ASTM A234 Gr. WPB

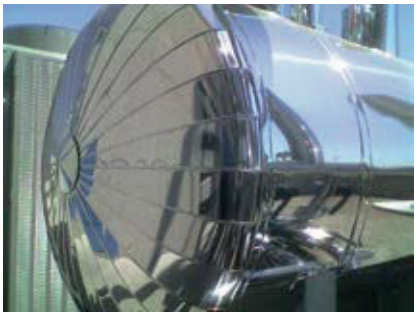
Aislamientos Térmicos

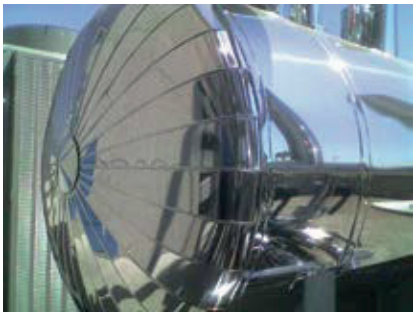
Manta de fibra ceramica 2300 °F

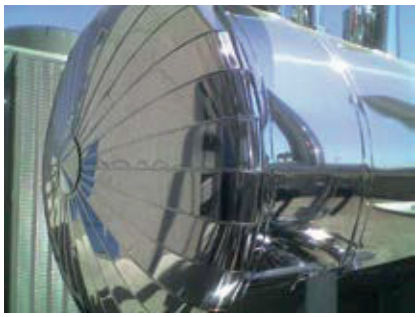
Manta de lana mineral 1832 °F

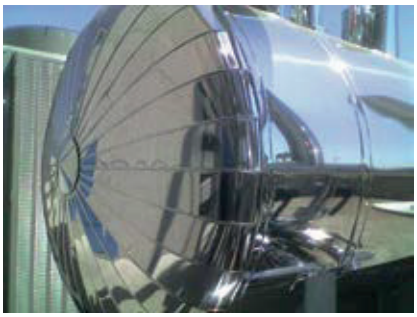
Placa de lana mineral 1832 °F

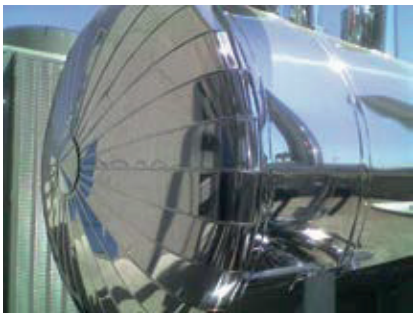
Cañuela de fibra de vidrio ASJ 1000 °F











Trampas de vapor

Cubeta invertida (IB)

IB1044

IB1038

IB3306

Flotador y termostato (F&T)

FTE/FTES

FTT

FTE

Termodinámicas

TD600

TD3600

Termostáticas

WPN BIMETALICA

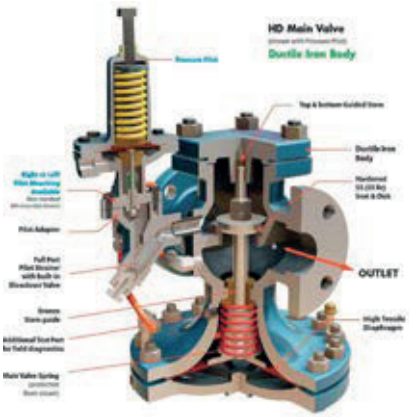
WT2000

TA125

Válvulas reguladoras de presión de vapor

403

SERIE O



Válvula de control

Válvula serie HB

Bombas para retorno de condensado

BOMBA PMPC

SISTEMA SKID DUPLEX

PMPT TRAMPA BOMBA

Medición de presión

Medición de nivel

LASER LLT100

LASER LM80

MS50 NIVEL MULTIPUNTOS

Medición de variables de analítica

pH

Conductividad, O2

Posicionadores

EDP300

TZIDC

Videograficadores y registradores

RVG200 Videograficador touchscreen

SM500F Videograficador

CM15 Indicador de proceso

RVG200 Videograficador touchscreen

Registradores de cartas circulares

PSTX- La Gama Avanzada

El PSTX combina muchos años de investigación y desarrollo de productos con un conocimiento extensivo de los requisitos y necesidades específicas de las aplicaciones. Es nuestro avance más reciente en la protección y el control de motores y añade nuevas funcionalidades y una fiabilidad reforzada.

Características principales

- Control de las tres fases
- Voltaje operativo:208-690 V CA
- Amplio rango de tensión de alimentación de control: 100-250 V, 50/60 Hz
- Corriente operativa nominal: 30... 1250 A (delta interior: 2160 A)
- Tarjetas de control barnizadas
- Control de par para un excelente control de las bombas

PSR- La Gama Compacta

La gama de arrancadores suaves PSR es una solución de arranque simple pero fiable que utiliza solo las características más básicas de arranque suave: arranque y parada suaves. Funciona bien en aplicaciones que requieren muchos arranques por hora y es perfecto para instalaciones donde se necesita ahorrar espacio.

Variador de frecuencia ACS480

Algunas aplicaciones solo necesitan lo esencial de sus convertidores: simplicidad y eficiencia en un paquete pequeño, entregado con la mayor simplicidad posible. El convertidor de frecuencia de propósito general ACS480 es exactamente esto: reúne todos los elementos esenciales para que usted pueda utilizar sus cintas transportadoras, compresores, ventiladores, bombas y muchas otras aplicaciones básicas sin esfuerzo.

Destacados.
- De 0,75 a 22 kW, de 380 a 480 V
- Equipo con IP20 como estándar
- Fácil de seleccionar, instalar y usar
- Diseño compacto con todas las funciones esenciales incorporadas
- Funcionalidad incorporada para controlar muchas aplicaciones básicas
- Características de eficiencia energética para un uso óptimo de la energía
- Conectividad a las redes de automatización más comunes

Variador de frecuencia ACS580

La nueva generación de convertidores de frecuencia de propósito general ACS580, de 0,75 a 500 kW para montaje en pared y en armario, ahora para media y baja tensión, está diseñado para controlar una amplia gama de aplicaciones de par constante y variable como bombas, ventiladores, cintas transportadoras y mezcladoras en diversos sectores.

Destacados.
- Reactancia de autoinductancia variable de segunda generación integrada en un diseño más pequeño y ligero. Por ello genera armónicos reducidos
- Filtro EMC de categoría C2,
- Chopper de frenado hasta el bastidor R3
- Interfaz de bus de campo Modbus RTU
- Safe Torque Off (STO) de canal doble SIL3
- Tarjetas de circuito impreso barnizadas.
- Panel de control con asistentes integrados y macros de control listas para usar.

Variadores de Frecuencia

Variador de frecuencia ACQ580

Estos convertidores robustos y compactos tienen funcionalidades incorporadas de bombas como el cálculo del flujo sin sensor, el control multibomba, el control de nivel, el llenado suave de la tubería, la protección contra la marcha en vacío y una 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.

Destacados.

- 0.75 a 500 kW, 380 a 480 V
- Grados de protección IP00, IP20, IP21, IP42, IP54 y IP55 que permiten la instalación en pared o en armario
- Calculadora de ahorro de energía y funcionalidades específicas para la operación óptima de la bomba.
- Controla una amplia gama de motores, desde motores de inducción y de imanes permanentes hasta motores síncronos de reluctancia IE4.
- Se conecta a una amplia gama de sistemas de control de aguas limpias y aguas residuales.

Variador de frecuencia ACS880

Dentro de la oferta de variadores de frecuencia industriales de ABB existen varias gamas de convertidor, como los convertidores únicos ACS880, los módulos de convertidor ACS880 y los convertidores de frecuencia múltiples ACS880. Todos ellos tienen diferentes formatos de hardware, pero forman parte de la nueva familia de Compatibilidad Total y la plataforma de control, la herramienta de PC, el panel de control y los opcionales son comunes.

Destacados.

- Un amplio intervalo de potencias y tensiones, hasta 5600 kW y 690 V.
- Una amplia gama de opciones y características para satisfacer los requisitos más exigentes.
- Control directo de par (DTC), nuestra solución de bandera para control de motores.
- Control de motores adaptado y aprobado para distintos entornos, incluidas las aplicaciones marítimas.
- Soluciones de seguridad funcionales y rentables
- Opciones para el ahorro de energía

Variadores de Frecuencia

DRIVE DC

DCS880 también es una gran solución para aplicaciones no motoras como imanes, carga de baterías, electrólisis y tratamiento de aguas residuales. La unidad viene con muchas funciones integradas útiles que se centran en un funcionamiento seguro, fácil selección e instalación, configuración rápida y mantenimiento eficiente.

La interconectividad también se ha convertido en una prioridad para permitir que el impulso se interconecte eficazmente con el Internet Industrial de las Cosas. Además, las unidades pueden interactuar con todos los protocolos de bus de campo principales.

Servicio variadores de frecuencia ABB

Installation

Reconditioning

Preventive Maintenance

Tu elección, tu futuro

El futuro de sus unidades y sistemas depende del servicio que elija. Su elección debe basarse en una decisión bien informada. Contamos con los conocimientos y la experiencia necesarios para ayudarlo a encontrar e implementar el servicio adecuado para sus activos. Cuenta con nuestra orientación y apoyo total a lo largo del curso que realiza, durante toda la vida útil de sus unidades.

Apunta al rendimiento de por vida

Las acciones de mantenimiento bien planificadas prolongan la vida útil de sus unidades. Para facilitar la planificación del mantenimiento, ABB ha desarrollado un modelo de gestión del ciclo de vida de cuatro fases que define la disponibilidad del servicio para cada convertidor a lo largo de su vida útil.

ABB
VALUE PROVIDER

Motores eléctricos de baja tensión - Norma IEC

Con nuestra experiencia y nuestra completa cartera de motores de baja tensión, lo ayudamos a mejorar la confiabilidad, la eficiencia energética y la productividad de sus procesos. También obtiene servicios de ciclo de vida que agregan valor a sus operaciones y optimizan su costo de propiedad. Nuestra amplia gama de motores de inducción de corriente alterna de baja tensión, es adecuada para todas las industrias y aplicaciones y cumplen con todas las regulaciones de eficiencia, sin comprometer la seguridad durante todo su ciclo de vida.

General Perfomance Motors

Permanent Magnet Motors

Water Cooled Motors

Motors for Explosion

Process Perfomance Motors

Brake Motors

Roller Table Motors

Smoke Extraction Motors

Laminated Frame Motors

Motores Eléctricos Norma NEMA

BALDOR

Motores Eléctricos de propósito general

Nuestra extensa línea de motores de uso general está disponible en una amplia variedad de Frames, desde diseños abiertos acero rolado hasta aplicaciones severas que requieren diseños de hierro fundido totalmente cerrados en monofásicos y trifásicos. Diseñado para uso de "propósito general" significa que estos motores se pueden utilizar en muchas aplicaciones. Los motores Super E (EM y CEM) proporcionan eficiencia NEMA Premium y están diseñados como estándar para estar listos para su trabajo con variadores de frecuencia con amplios rangos de velocidad de par variable.

Trifásico Cerrado

Trifásico Abierto

Monofásico Cerrado

Monofásico Abierto

Motores Eléctricos lavables

Mejor rendimiento y confiabilidad son la inspiración detrás de los nuevos y mejorados motores Washdown Duty de Baldor. Logramos esto agregando características como un sistema de pintura mejorado, sistema de aislamiento Inverter Spike Resistant de Baldor, aislamiento Clase F con aumento de temperatura Clase B (o menor), grasa Mobil Polyrex® EM, tapones de drenaje amigables para el cliente y sellos de eje.

Motores paint free

Motores en acero inoxidable

Motores en acero inoxidable para aplicaciones alimenticias

Motores para aplicaciones lavables, pintura epoxica.

Motores eléctricos para aplicaciones severas

Nuestra extensa línea de motores de servicio severo está diseñada para proporcionar un rendimiento excepcional y una larga vida útil en aplicaciones de procesamiento industrial exigentes. Estos motores de construcción premium incluyen características diseñadas para proteger contra contaminación, humedad, vibración y ciclos de trabajo exigentes. Los diseños eléctricos Super-E están disponibles en motores de servicio severo para crear una solución empaquetada que reduce el consumo de energía y maneja el castigo de la aplicación.

General Severe Duty Motors

IEEE 841 Motors

661 XL Motors

Quarry Duty-Design C

Crusher Duty Motors

Oil Well Pump-Design D

Dirty Duty Plus

RPM XE eXtreme Efficient Motors

Motores eléctricos para sistemas de bombeos

Desde aguas residuales industriales hasta sistemas de extinción de incendios o piscinas comerciales, los motores de bomba Baldor • Reliance proporcionan valor al aumentar la confiabilidad y reducir los costos de mantenimiento. Utilizando diseños energéticamente eficientes, nuestros motores de bomba cumplen con la eficiencia NEMA Premium® y están listos para inversores con amplios rangos de velocidad de par variable. La construcción del motor se puede adaptar para aplicaciones e industrias específicas como procesamiento de alimentos, aplicaciones de lavado o carcasas a prueba de explosión para bombas en áreas peligrosas.

Motores de acoplamiento cerrado JM, JP, WCP

Motores verticales con base P

Motores sumergibles/ sumergibles

Bomba contra incendios

Motores Eléctricos Norma NEMA

Motores Eléctricos para aplicaciones a pruebas de Explosiones

Cuando especifica un motor a prueba de explosiones Baldor-Reliance, puede confiar en que cumple con sus especificaciones y más. ABB sigue las especificaciones al pie de la letra y luego da un paso más. Trabajamos con usted aplicando nuestro conocimiento y experiencia para encontrar la mejor solución posible que se adapte a sus necesidades. Desde el diseño inicial hasta la fabricación, nos comprometemos a fabricar motores que brinden un alto rendimiento, eficiencia y confiabilidad.

Motores de uso general a prueba de explosiones

Motores de servicio severo a prueba de explosiones

Motores de trabajo para equipos de perforación a prueba de explosiones

Motores de bomba a prueba de explosiones

Motores eléctricos DC

Baldor-Reliance cuenta con la siguiente familia de motores DC de imanes permanentes, para aplicaciones generales, severas, así también opciones configurables.

Motores de uso general

Motores a prueba de explosiones

Motores de bastidor redondo

Control de fluidos

ASHCROFT
Trust the shield.

Indicación Local

Indicador de Presión
Modelo 1279

Indicador de Presión
Modelo T5500/ T6500

Indicador de Presión
Modelo 1209

Indicación Local o Remota

Indicador de Presión Diferencial
Modelo 5503

Indicador de Presión Diferencial
Modelo 5509

Indicador de Presión Diferencial
Modelo 1132

Indicación Local

Indicador de Temperatura
Modelo 50 El 60 E

Termopozo
Modelo Cónico

Termopozo
Modelo Bridado

Control Local

Modelo B4/ B7 / D4/ D7/ T4/ T7

Interruptor de Presión

Presión Diferencial

Presión de Temperatura

Sellos Quimicos

Roscado

Totalmente Soldado

Con Bridas

En Linea

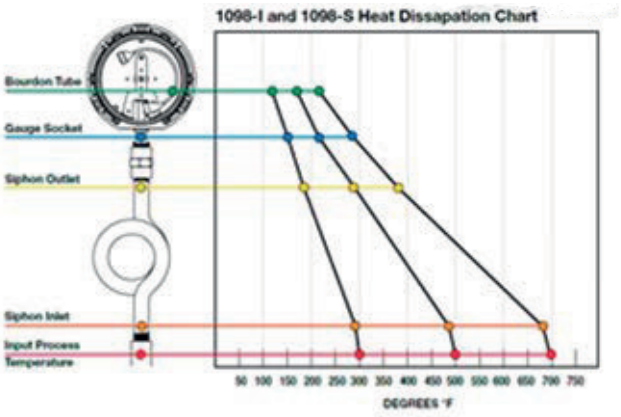
Aplicación para Alta Temperatura

Sifón

Utiliza una barrera de condensado para proteger el instrumento de altas temperaturas de vapor.

Disponible en una variedad de materiales incluyendo latón, acero y acero inoxidable.

Disponible en Cé dula 40, 80 160 y DXX



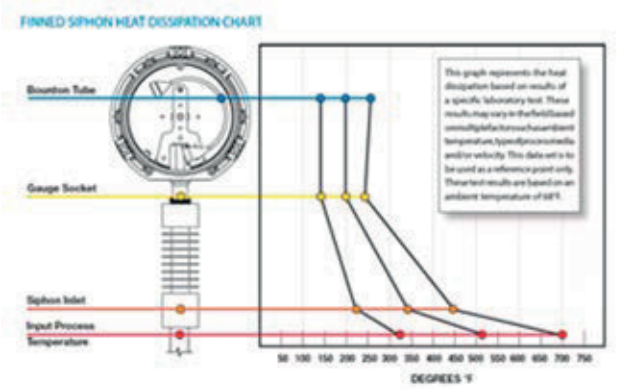
Aplicación para Alta Temperatura

Torre de enfriamiento

Protege el instrumento de temperaturas elevadas

Montaje directo del instrumento con sifón a el proceso

Presión de trabajo hasta 3000 #



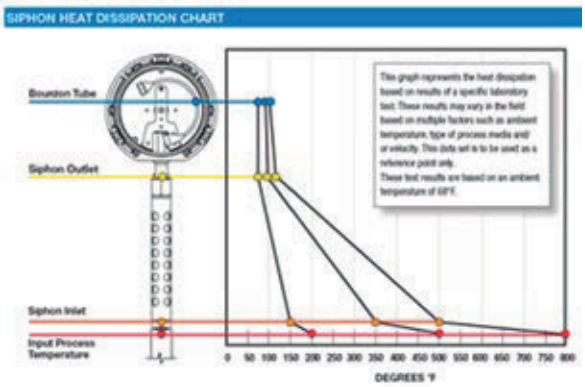
Aplicación para Alta Temperatura

Sifón MicroTube

Protege el instrumento de temperaturas elevadas

Montaje directo del instrumento con sifón a el proceso

Presión de trabajo hasta 5000 #



Flujómetros para líquidos

Ruedas de Paletas

En Línea

Inserción

EMF

Inserción

Full bore

Engranajes

FLOWave

Ultrasónico

Programa de Válvulas de Corte

Concepto para el asiento inclinado

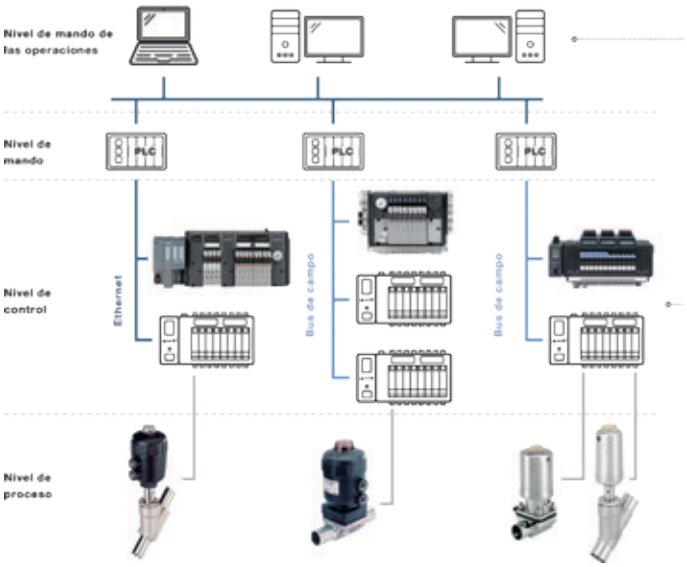
Alternativa ideal para las válvulas de bola accionadas neumáticamente. La configuración de la válvula de asiento inclinado es una solución real y minimalista.

Programa de Válvulas de Control

Concepto del sistema 8802

8802YG = Válvula de control tipo asiento inclinado (2300) + Posicionador o controlador.
8802DF = Válvula de diafragma (2103) + Posicionador o controlador.
8802GD = Válvula de globo (2301) + Posicionador o controlador.

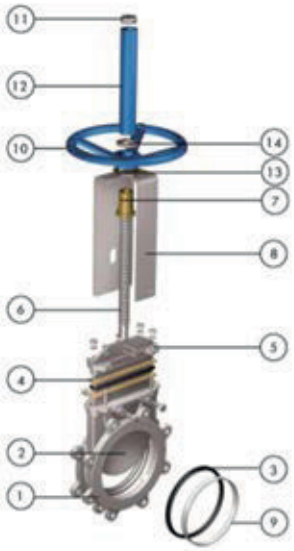
Cabezal de Control 8681
Universal para válvulas sanitarias



AirLINE Field
Tipo 8652

Control de fluidos

ORBINOX



LISTA DE COMPONENTES ESTÁNDAR	
Componente:	**Versión INOX:**
1- Cuerpo	CF8M
2- Tajadera	AISI 316
3- Asiento	Metal/Metal o EPDM
4- Empaquetadura	Fibra Sintética Teflonada (con hilo tórico de EPDM)
5- Prensaestopas	CF8M
6- Husillo	Acero inoxidable
7- Tuerca Husillo	Latón
8- Puente	AISI 304 / Acero al carbono con recubrimiento de EPOXY
9- Anillo A	AISI 316
10- Volante	GJS400 (GGG40)
11- Tapón Superior	Plástico
12- Caperuza	Acero al carbono con recubrimiento de EPOXY
13- Arandela fricción	Latón
14- Tuerca de sujeción	Acero al carbono galvanizado

Indicación Local o Remota

Modelo ET
Válvula de guillotina unidireccional

Tipo LUG de uso general, según norma MSS- SP -81 para fluidos cargados con sólidos en suspensión de aplicación en sectores papelero, tratamiento de aguas, energetico, agroalimentario, minero, quimico, etc. en diametros desde 2" a 36" y presiones de 7/10 BAR hasta 36", bridas estandar ANSI B16.5 clase 150 y DIN PN10

De uso general de aplicación en los sectores papelero, tratamiento de aguas, energetico, agroalimentario, minero, quimico, etc. en diametros desde 2" a 48" y presiones de 6/10 BAR hasta 16", bridas estandar ANSI B16.5 clase 150 y DIN PN10.

Modelo EX
Válvula de guillotina unidireccional tipo wafer

Equipos de Bombeo

Bombas Centrífugas Horizontales Monoetapa

Bomba de chorro (Jet Pumps)

Bomba centrífuga de una sola etapa autocebante, ideal para aplicaciones domésticas, jardines y pequeñas instalaciones hidráulicas.
Caudal máximo: 21GPM
Cabeza máxima: 71psi
Temperatura de líquido: 0-60°C
Presión máxima: 87psi

NB, NBE, NEBE SERIES 2000

Bombas centrífugas horizontales del tipo Close End-Coupled según Norma EN 733.
Caudal máximo: 7070GPM
Cabeza máxima: 227psi
Temperatura de líquido: -25 a 120°C
Presión máxima: 232psi

NBG, NBGE

Bombas centrífugas horizontales del tipo Close End-Coupled según Norma ISO 2858.
Caudal máximo: 6950GPM
Cabeza máxima: 327psi
Temperatura de líquido: -25 a 140°C
Presión máxima: 25bar

NK, NKE, NKE SERIES 2000, NK EJE LIBRE

Bombas centrífugas horizontales del tipo End-Suction Long-Coupled según Norma EN 733.
Caudal máximo: 9220GPM
Cabeza máxima: 489psi
Temperatura de líquido: -25 a 140°C
Presión máxima: 232psi

NKG, NKGE, NKG EJE LIBRE

Bombas centrífugas horizontales del tipo End-Suction Long-Coupled según Norma ISO 2858
Caudal máximo: 14700GPM
Cabeza máxima: 489psi
Temperatura de líquido: -25 a 170°C
Presión máxima: 363psi

Bombas Centrífugas Horizontales Multietapas

CM- CME

Bombas centrífugas horizontales del tipo End-Suction Multietapas, fiables, silenciosas y compactas.
Caudal máximo: 160GPM
Cabeza máxima: 174psi
Temperatura de líquido: -20 a 120°C
Presión máxima: 232psi

Bombas Encapsuladas BM

Bombas de acero inoxidable con unidades de motor encapsuladas en una manga de presión, herméticamente selladas y protegidas.
Caudal máximo: 1480GPM
Cabeza máxima: 685psi
Temperatura de líquido: 0 a 40°C

Bombas Sumergibles para el Tratamiento de Aguas

AP

Las bombas AP están diseñadas para bombear aguas residuales, aguas que contienen lodos y aguas subterráneas.

DP

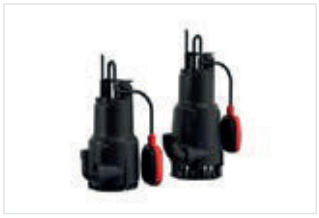
Las bombas de drenaje sumergibles DP, cubren un rango de motor de 0.9 a 2.6KW.

DPK

Las bombas de drenaje DPK de Grundfos están diseñadas con un impulsor de flujo libre cerrado, semiabierto o supervortex
Caudal máximo: 1030GPM
Cabeza máxima: 84psi
Temperatura de líquido: 0 a 40°C

DWK

Las bombas Grundfos DWK de drenaje están diseñadas con un impulsor de flujo libre cerrado, semiabierto o supervortex.
Caudal máximo: 1590GPM
Cabeza máxima: 239psi
Temperatura de líquido: 0 a 40°C



KPC

Estas bombas cubren un rango de motor de 0.9 a 2.6KW. Están equipadas con un impulsor semiabierto de paletas múltiples.
Cabeza máxima: 15psi
Temperatura de líquido: 0 a 35°C

S

Las bombas S son una gama de bombas de impulsor de canal de flujo libre diseñadas específicamente para el bombeo de aguas de alcantarillado y residuales.
Caudal máximo: 29800GPM
Cabeza máxima: 165psi
Temperatura de líquido: 0 a 50°C

SE/SL 9-30KW

Las bombas de aguas residuales Grundfos SE/SL sumergibles e instaladas en seco (9-30KW), están equipadas con el sistema:
S-TubeA® (SE/SE1/SE2 y SL/SL1/SL2) o un impulsor SuperVortex (SLV).
Caudal máximo: 4760GPM
Cabeza máxima: 121psi
Temperatura de líquido: 0 a 40°C

SEG

Las bombas trituradoras de aguas residuales sumergibles Grundfos SEG(0.9-4KW) están diseñadas para bombear aguas residuales, aguas con lodos, aguas de alcantarillados
Caudal máximo: 163GPM
Cabeza máxima: 69psi
Temperatura de líquido: 0 a 40°C
Presión máxima: 87psi

Bombas Sumergibles Tipo Lápiz para Pozos

SB, SBA

Bombas sumergibles de 5" para una amplia gama de aplicaciones, ideales para aumento de presión de agua doméstica y recolección de aguas lluvias domésticas.
Caudal máximo: 7m3/h
Cabeza máxima: 72m
Temperatura de líquido: 0 a 40°C

SP, SP-G, SP-NE, SPE

Las bombas SP de Grundfos son ideales para toma de agua subterránea en pozos, diseñadas y fabricadas en acero inoxidable.
Caudal máximo: 474m3/h
Cabeza máxima: 676m
Temperatura de líquido: 0 a 90°C

SQ

Las bombas SQ de Grundfos son ideales para toma de agua subterránea en pozos y aumento de presión de agua doméstica.
Caudal máximo: 9m3/h
Cabeza máxima: 230m
Temperatura de líquido: 0 a 35°C

Bombas de Carcaza

LS
Caudal Máximo: 9503m3/h
Cabeza máxima: 238m
Temperatura de líquido: 0 a 100°C
Presión máxima: 25bar

Bombas Centrífugas Verticales Multietapas

CR, CRE, CRI, CRIE, CRN, CRNE, CRT, CRTE

Caudal Máximo: 283m3/h
Cabez máxima: 487m
Temperatura de líquido: -200 a 1200°C
Presión máxima: 40bar

Conjuntos de Refuerzo

HYDRO 1000
Caudal Máximo: 346m3/h
Cabeza máxima: 114m
Temperatura de líquido: 0 a 50°C
Presión máxima: 16bar

HYDRO MPC
Caudal Máximo: 1464m3/h
Cabeza máxima: 161m
Temperatura de líquido: 0 a 60°C
Presión máxima: 16bar

HYDRO MULTI-E
Caudal Máximo: 140m3/h
Cabeza máxima: 163m
Temperatura de líquido: 0 a 60°C
Presión máxima: 25bar

HYDRO MULTI-S
Caudal máximo:126cm3/h
Cabeza máxima: 105m
Temperatura de líquido: 0 a 70°C
Presión máxima: 16bar

HYDRO SOLO-E
Caudal máximo:102cm3/h
Cabeza máxima: 148m
Temperatura de líquido: 0 a 60°C
Presión máxima: 16bar

Bombas Dosificadoras

Bombas Dosificadoras Digitales

Caudal máxiimo:940l/h
Cabeza máxima: 16bar
Temperatura de líquido: -10 a 50°C
Presión máxima: 16bar

Bombas Dosificadoras Mecánicas

Caudal máxiimo: 4000l/h
Cabeza máxima: 200bar
Temperatura de líquido: -10 a 90°C
Presión máxima: 200bar

Sistemas de preparación y dosificación

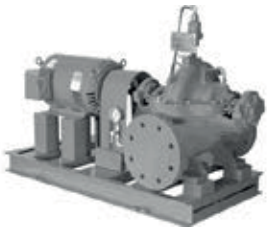
Sistemas de preparación y dosificación compactos y conjuntos de instalación, ideales para desinfección comercial de agua.

Polidos

Sistema automático completo para preparación y dosificación de soluciones a partir de polímeros líquidos, secos o concentrados, ideales para aplicaciones comerciales de desinfección de agua

Bombas para Sistemas contraincendios

FIRE EN



FIRE FM/UL

FIRE PSB

Bombas Inmersibles

MT, Bombas Montas en Tanques

Caudal máxiimo: 87m3/h
Cabeza máxima: 1025m
Temperatura de líquido: -10 a 90°C
Presión máxima: 100bar

CRK

Caudal máximo: 8m3/h
Cabeza máxima: 42m
Temperatura de líquido: -10 a 90°C

MTR

Caudal máximo: 87m3/h
Cabeza máxima: 324m
Temperatura de líquido: -10 a 90°C
Presión máxima: 25bar

MTRE

Caudal máximo: 86m3/h
Cabeza máxima: 367m
Temperatura de líquido: -10 a 90°C
Presión máxima: 38bar

Sellos Mecánicos

Sellos Mecánicos Tipo Cartucho

Aplicaciones:

-Barnices y pinturas industriales
-Industria petroquímica
-Industria Papel y Cartón
-Industria alimentaria
-Industria farmacéutica
-Tratamiento aguas residuales
-Bombas de sumidero en industria naval

Sellos Mecánicos para Bombas de Proceso
Sellos Monoresorte

LRB25

LRB25KU

LRB25NU

LRB50

LTB16

LMB84

LMB86

LMB85

Sellos Multiresortes

LMS20

LMS20B

LMS29

LMS10D

LMS11

LMS15D

LMS28

LMS13

LMS10B

Sellos Tipo Ballesta

LWS10

LWS30-LWS30A

LWS12

LWS71

LWS10B

LWS70

LWS31

Sellos Mecánicos para Bombas Domésticas

Sellos Monoresorte

LRB01 O TIPO 21

LRB02

LRB03

LRB04-LRB04A

LRB05

LRB06

AR-LRB31

LRB17

RN-LS60

FN-LS15

LRB17KU

LRB17NU

RN NU-LS60DIN

LRB25

LS18-LS19

LRB17E

FH-FHC

LRB25KU

LRB01S

LRB00

LRB25NU

LS18B

LRB00L

LRB00U

RNB NU-LS60BDIN

LRB06

LS40C

LS40A

Sellos Mecánicos RMS

Compatibilidad con:

1- ABS
2- Alfa Laval
3- Grundfos-Sarlin
4- Flygt
5- Hilge
6- APV
7- Fristam, etc.

Bombas de Diafragma AOD

Bombas Neumáticas de Doble Diafragma

NDP-5

Conexiones de Succión y Descarga: 1/4" NPT
Entrada de aire: 1/4" NPT
Presión de suministro de Aire: 20 a 100psi
Capacidad máxima: 3.4GPM

Máxima temperatura de líquido según material de diafragma:
Polipropileno: 180°F(82°C)
Kynar (PVDF): 212°F(100°C)
Aluminio: 212°F(100°C)
Acero Inoxidable 316: 212°F(100°C)

DP-10/DP-15/G15

Presión de suministro de Aire: 20 a 100psi

Máxima temperatura de Líquido según material de diafragma:
Buna N: 180°F(82°C)
Neoprene: 180°F(82°C)
Santopreno (TPO): 180°F(82°C)
EPDM: 212°F(100°C)
PTFE: 212°F(100°C)
Hytrel (TPE): 248°F(120°C)
Viton (fluoroelastómero): 248°F(120°C)

	DP-10	DP-15	G15
	6	7.4-16.6	7.4-16.6
Conexión a fluido (NPT)	3/8"	1/2"	1/2"
Conexión Aire (NPT)	1/4"	1/4"	1/4"
Escape de Aire (NPT)	3/8"	3/8"	3/8"
Materiales Cuerpo:	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno puro
	Aluminio	Aluminio	Aluminio
	Acero Inoxidable	----------	Acero Inoxidable

NDP-15 SERIES

Capacidad máx. (GPM): 13.5
Conexiones de Succión y Descarga (NPT):
1/2" Hembra
Entrada de Aire:
1/4" NPT Hembra (Incluye válvula de bola)
Escape de Aire:
3/8" NPT Hembra (Incluye silenciador)
Materiales Cuerpo:
Polipropileno, Kynar, Aluminio, Acero Inoxidable
Máxima temperatura de líquido según material de diafragma:
Buna N: 180°F(82°C)
Neoprene: 180°F(82°C)
Santoprene (TPO): 180°F(82°C)
EPDM: 212°F(100°C)
PTFE: 212°F(100°C)
Viton: 248°F(120°C)

NDP-20 SERIES

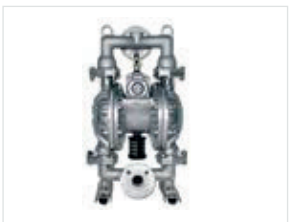
Capacidad máxima (GPM): 31.7
Conexiones de Succión y Descarga (NPT):
3/4" Hembra
Entrada de Aire:
3/8" NPT Hembra (Incluye válvula de bola)
Escape de Aire:
3/4" NPT Hembra (Incluye silenciador)
Materiales de cuerpo: Polipropileno, Aluminio, Acero Inoxidable
Máxima temperatura de Líquido según material de diafragma:
Buna N: 180°F(82°C)
Neoprene: 180°C(82°C)
Santoprene (TPO): 180°F(82°C)
EPDM: 212°F(100°C)
PTFE: 212°F(100°C)
Viton: 248°F(120°C)

NDP-25 SERIES

Capacidad máxima (GPM): 46.2
Conexiones de Succión y Descarga: 1" NPT o Brida ANSI
Entrada de Aire: 3/8" NPT Hembra (Incluye válvula de bola)
Escape de Aire: 3/4" NPT Hembra (Incluye silenciador)
Materiales de cuerpo: Polipropileno,Kynar, Aluminio, Acero Inoxidable
Máxima temperatura de Líquido según material de diafragma:
Buna N: 180°F(82°C)
Neoprene: 180°C(82°C)
Santoprene (TPO): 180°F(82°C)
EPDM: 212°F(100°C)
PTFE: 212°F(100°C)
Viton: 248°F(120°C)

NDP-32 SERIES

Capacidad máxima (GPM): 50.2
Conexiones de Succión:
1 1/2" y Descarga: 1 1/4" NPT
Entrada de Aire:
3/8" NPT Hembra (Incluye válvula de bola)
Escape de Aire:
3/4" NPT Hembra (Incluye silenciador)
Materiales de cuerpo: Aluminio
Máxima temperatura de Líquido según material de diafragma:
Buna N: 180°F(82°C)
Santoprene (TPO): 180°F(82°C)
PTFE: 212°F(100°C)



NDP-40 SERIES

Capacidad máxima (GPM): 107
Conexiones de Succión y Descarga:
1 1/2" NPT o Brida ANSI
Entrada de Aire:
1/2" NPT Hembra (Incluye válvula de bola)
Escape de Aire: 1" NPT Hembra (Incluye silenciador)
Materiales de cuerpo: Polipropileno,Kynar, Aluminio, Acero Inoxidable
Máxima temperatura de Líquido según material de diafragma:
Buna N: 180°F(82°C)
Neoprene: 180°C(82°C)
Santoprene (TPO): 180°F(82°C)
EPDM: 212°F(100°C)
PTFE: 212°F(100°C)
Viton: 248°F(120°C)

NDP-50 SERIES

Capacidad máxima (GPM): 163
Conexiones de Succión y Descarga: 2" NPT o Brida ANSI
Entrada de Aire: 3/4" NPT Hembra (Incluye válvula de bola)
Escape de Aire: 1" NPT Hembra (Incluye silenciador)
Materiales de cuerpo: Polipropileno,Kynar, Aluminio, Acero Inoxidable
Máxima temperatura de Líquido según material de diafragma:
Buna N: 180°F(82°C)
Neoprene: 180°C(82°C)
Santoprene (TPO): 180°F(82°C)
EPDM: 212°F(100°C)
PTFE: 212°F(100°C)
Viton: 248°F(120°C)

NDP-80 SERIES

Capacidad máxima (GPM): 215
Conexiones de Succión y Descarga: 3" NPT o Brida ANSI
Entrada de Aire: 3/4" NPT Hembra (Incluye válvula de bola)
Escape de Aire: 1" NPT Hembra (Incluye silenciador)
Materiales de cuerpo: Polipropileno, Aluminio, Acero Inoxidable
Máxima temperatura de Líquido según material de diafragma:
Buna N: 180°F(82°C)
Neoprene: 180°C(82°C)
Santoprene (TPO): 180°F(82°C)
EPDM: 212°F(100°C)
PTFE: 212°F(100°C)
Viton: 248°F(120°C)

BOMBAS NORMA FDA

Las bombas AODD que cumplen con la FDA de Yamada están diseñadas para industrias de alimentos, farmacéuticas y cosméticas. Estas series de bombas incluyen 316 componentes húmedos de acero inoxidable con acabado satinado pasivado, motor neumático revestido de Teflón PTFE, accesorios de abrazadera tipo sanitaria y elastómeros que cumplen con la norma FDA. Estas bombas son capaces de manejar líquidos espesos. Disponible en 8 medidas desde 3/4" a 4", tipo de conexión tri-clamp, con capacidades desde 1 a 215GPM, desde 20 a 100psi

Sellos Mecánicos y Empaquetaduras

AX05

Desequilibrado
Independiente del sentido de giro

AX25

Configuración externa
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Independiente de la presión

AX40K

Resortes estacionarios
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Independiente de la presión

BT-A2

Sello mecánico de resorte de goma
Desequilibrado
Resorte único
Independiente del sentido de giro
Diseño estacionario

BT-AR

Sello mecánico de resorte de goma
Desequilibrado
Resorte único
Independiente del sentido de giro
Longitud de instalación axial corta

BT-PN

Sello mecánico de resorte de goma
Desequilibrado
Resorte único
Independiente del sentido de giro

Sellos Cartex Dual

Sello doble
Cartucho
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Presión doble equilibrada
Dispositivo de bombeo integrado
Variantes disponibles: para bombas de tornillo excéntrico y versión lubricada por gas

Sellos Cartex Individuales

Sello simple
Cartucho
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Sellos simples sin conexiones, con descarga y con enfriamiento combinado con sello de labio o anillo de mariposa
Variantes adicionales disponibles para bombas ANSI y bombas de tornillo excéntrico

SELLOS CARTEX INDIVIDUALES NORMA ANSI

Sello Simple
Disponible para cámaras de sellado estándar y de gran diámetro
Cartucho
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Sellos individuales con descarga y con enfriamiento combinado con sello de labio o anillo de mariposa

SELLOS CARTEX DAULES NORMA ANSI

Sello Doble
Disponible para cámaras de sellado estándar y de gran diámetro
Cartucho
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Presión doble equilibrada
Dispositivo de bombeo integrado

CGSH-K

Para ejes escalonados
Equilibrado
Resorte giratorio
Sello simple o doble disponible
Versión estándar con ranura en U, ranuras en V opcionales (en función del sentido de giro)
Lubricado con gas
No se abre en caso de falla de la presión del amortiguador, se cierra automáticamente al invertir la presión

DF-(P) DGS6 DIAMONDFACE

Caras de sello primario unidas DiamondFace
Retenedor de copa seguro para anillo giratorio
Bidireccional
Unidad de cartucho lista para colocar
Sello simple, doble, tándem y tándem con disposición de laberinto intermedio disponible
Una solución ideal para etano, CO2 y muchas otras aplicaciones de bajo margen
Este tipo de sellos puede manejar tanto fases líquidas como gaseosas durante el funcionamiento de la bomba

DF-SA DIAMONDFACE

Diseño de cartucho
Sello simple
Equilibrado
Dispositivo de bombeo integrado
Unidad estacionaria cargada por resorte
Anillo de sello insertado
Anillo de acoplamiento giratorio (recubierto DiamondFace)

EA...

Sello simple
Caras de sellado de carbono fabricadas internamente
Tres conexiones de impulsor diferentes deisponibles

EA560

Sello simple
La cara del sello insertada sin apretar proporciona capacidad de autoajuste
Piezas deslizantes de fabricación propia

SELLOS eCARTEX DOBLES

Sello doble
Cartucho
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Presión doble equilibrada
Dispositivo de bombeo integrado
Variantes disponibles: para bombas de tornillo excéntrico y versión lubricada por gas

SELLO eCARTEX INDIVIDUALES

Sello Simple
Cartucho
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Sellos simples sin conexiones, con descarga y con enfriamiento combinado con sello de labio o anillo de mariposa
Variantes adicionales disponibles para bombas ANSI y bombas de tornillo excéntrico

SELLOS eCARTEX NORMA ANSI

Sello Doble
Disponible para cámaras de sellado estándar y de gran diámetro
Cartucho
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Presión doble equilibrada
Dispositivo de bombeo integrado

SELLO eCARTEX INDIVIDUALES NORMA ANSI

Sello Simple
Disponible para cámaras de sello estándar y de gran diámetro
Cartucho
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Sellos individuales con descarga y con enfriamiento combinado con sello de labio o anillo de mariposa

ED560

Sello doble
Buena resistencia química y capacidad para manipular sólidos
Piezas deslizantes de fabricación propia

EH700

Sello Simple
La unidad estacionaria cargada por resorte permite el funcionamiento en un área de cargas de alto rango
Equilibrado
Caras de sellado de carbono fabricadas internamente

eHj

Para ejes no escalonados
Sello simple
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Resorte giratorio encapsulado

EM300

Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Resortes múltiples estacionarios
Sello de contención

DGS

Lubricado con gas
Unidireccional o bidireccional
Unidad de cartucho lista para colocar
Sencillo, doble, tándem y tándem con laberinto intermedio disponible
Sellos de separación como laberintos, anillos de carbono o CobaSeal están disponibles opcionalmente

eMG

Para ejes lisos
Sello simple y doble
Resorte de elastómero giratorio
Equilibrado
Independiente del sentido de giro

eMG1

Para ejes lisos
Sello simple y doble
Resorte de elastómero giratorio
Equilibrado
Independiente del sentido de giro

eMG12

Para ejes lisos
Sello simple y doble
Resorte de elastómero giratorio
Equilibrado
Independiente del sentido de giro

eMG13

Para ejes lisos
Sello simple y doble
Resorte de elastómero giratorio
Equilibrado
Independiente del sentido de giro

ERB

Unidad de cartucho
Sello doble con rodamiento integrado
Desequilibrado
Independiente del sentido de giro

H3B

Sello único
Equilibrado
Independiente del sentido de giro

H7N

Para ejes escalonados
Sello simple
Equilibrado
Super-Sinus-spring o múltiples resortes giratorios
Independiente del sentido de giro
Dispositivo de bombeo integrado disponible
Variante con refrigeración del asiento disponible

H10/H8

Sello simple
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Resortes múltiples estacionarios

H12N

Para ejes escalonados
Sello simple
Equilibrado
Depende del sentido de giro
Transmisión de par mediante resorte cónico

H74-D

Para ejes escalonados
Sello doble
Equilibrado
Múltiples resortes giratorios
Independiente del sentido de giro
Concepto de junta basado en la gama H7
Variante con tornillo de bombeo disponble

H75VK

Sello doble
Unidad de cartucho
Diseño acc. Según API 682/ISO 21049
Categoría 2/3, tipo A, disposición 2 o 3
Diseño bidireccional disponible
Resortes múltiples giratorios
Dispositivo de bombeo integrado disponible
Adecuado para inversiones de presión

H75VN

Sello simple
Unidad de cartucho
Diseño acc. Según API 682/ISO 21049
Categoría 2 y 3, Tipo A, disposición 1
Independiente del sentido de giro
Múltiples resortes giratorios
Dispositivo de bombeo integrado disponible

HA211

Sello Simple
Desequilibrado
Independiente del sentido de giro
Transmisión de par positiva debido al accionamiento de bayoneta entre el cabezal del sello y collar de accionamiento
La ranura de la junta tórica para ventilación, evita la acumulación de sólidos y mejora la flexibilidad

HGH201

Para ejes lisos
Sello simple semi dividido
Múltiples resortes giratorios
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Sin dividir como equipo original
Cartucho disponible
Variante disponible para ejes escalonados
Piezas de sellado divididas: caras deslizantes y juntas tóricas

HAJ92N

Para ejes no escalonados
Sello Simple
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Resorte giratorio encapsulado

HORA

Sello simple
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Múltiples resortes estacionarios
Asiento giratorio
Asiento dispuesto directamente detrás del impulsor
Manga de protección de resorte
Variante con resorte cilíndrico y acc. EN 12756 (HRZ1) disponible
Variante como cartucho con/sin vaina guía para aplicación con/sin enfriamiento (HR2, HR3)

HRC…N

Cartucho
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Resortes múltiples estacionarios
Manga de protección de resorte
Disponible variante para funcionamiento con enfriamiento sin presión
Sello doble con y sin tornillo de bombeo disponible

HRGS-D

Sello doble
Equilibrado
Versión estándar con ranuras en U (bidireccional)
Lubricado con gas

HRN

Sello simple
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Resortes estacionarios
Sellos dobles en tándem, asi como disposiciones adosadas (también en combinación con el sello H10)

LA200

Sello simple
Desequilibrado
Independiente del sentido de giro
Múltiples resortes giratorios

LB500

Sello simple
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Múltiples resorte giratorios

LP-S

Sello integrado para bombas Sulzer A
Unidad de semi cartucho
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Resortes estáticos
Sin junta tórica dinámica en el eje
Diseño robusto
Caras de sellado ajustadas por contracción
Las caras del sello tienen un gran espacio libre con el eje
Reducción del costo de la pieza de desgaste

M2N

Para ejes lisos
Sello simple
Desequilibrado
Resorte cónico giratorio
Depende del sentido de giro

M3N

Para ejes lisos
Sello simple
Desequilibrado
Resorte cónico giratorio
Depende del sentido de giro

M7N

Para ejes lisos
Sello simple
Desequilibrado
Resorte super-sinusal
Independiente del sentido de giro

MF95N

Para ejes no escalonados
Resortes giratorios
Sello único
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Resortes de rodillo

MFL85N

Para ejes no escalonados
Sello simple
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Resortes metálicos giratorios

MFLCT8

Para ejes no escalonados
Sello simple
Equilibrado
Independiente del sentido de giro
Resortes metálicos giratorios

Equipos de Bombeo

DESMI

ROTAN-HD

ROTAN-ED

ROTAN-CD

ROTAN-GP

ROTAN-PD

BOMBA CENTRÍFUGA NSL

BOMBA CENTRÍFUGA DSL

BOMBA CENTRÍFUGA ESL

BOMBA MODULAR DESMONTABLE AUTOCEBANTE S

BOMBA CENTRÍFUGA MODULAR S

BOMBA CENTRIFUGA SA

BOMBA CENTRIFUGA NSLV

AVALANCHA PD 75

Bombas Norma Sanitarias

Bombas Sanitarias de Desplazamiento Positivo

SERIES ZP3

SERIES ZP1

Modelos: 9
Presión máxima de descarga: 225 PSI /15.5 BAR
Caudal máximo: 452 GPM/ 103 m³/ Hr
Max. Viscosidad: 1,000,000 cP
Especificaciones del sello: 5 opciones de sellado

SERIES ZP1 +

Modelos: 5
Presión máxima de descarga: 225 PSI /15.5 BAR
Caudal máximo: 452 GPM/ 103 m³/ Hr
Max. Viscosidad: 1,000,000 cP
Especificaciones del sello: 2 opciones de sellado

SERIES ZP2

Modelos: 16
Presión máxima de descarga: 500 PSI / 34 BAR
Caudal máximo: 452 GPM/ 103 m³/ Hr
Max. Viscosidad: 1,000,000 cP
Especificaciones del sello: 2 opciones de sellado

Bomba de Lóbulos SERIE AL

Modelos: 10
Presión máxima de descarga: 290 PSI /20 BAR
Caudal máximo: 452 GPM/ 103 m³/ Hr
Max. Viscosidad: 1,000,000 cP
Especificaciones del sello: 5 opciones de sellado

Bomba de doble tornillo SLH

Modelos: 7 tamaños de modelo y 6 opciones de paso de tornillo
Presión máxima de descarga: 362 PSI /25 BAR
Caudal máximo: 1321 GPM/ 300 m³/ hr
Max. Viscosidad: 1,000,000 cP
Max. Velocidad: 3000 RPM
Tamaño máximo de puerto: 6"/ 152 mm
Temperatura máxima: 392°F/ 200° C

Bombas Centrífugas Sanitarias

Bombas SERIES AC / AC +

Modelos: 9
Presión máxima de descarga: 225 PSI /15.5 BAR
Caudal máximo: 452 GPM/ 103 m³/ hr
Max. Viscosidad: 1,000,000 cP

Bombas SERIE LC

Modelos: 15
Presión máxima de descarga: 150 PSI /10 BAR
Caudal máximo: 800 GPM/ 182 m³/ hr
Max. Viscosidad: 1,200 cP
Especificaciones del sello: 3 opciones de sellado

Bombas SERIE LD

Modelos: 5
Presión máxima de descarga: 225 PSI /15.5 BAR
Caudal máximo: 452 GPM/ 103 m³/ Hr
Max. Viscosidad: 1,000,000 cP
Especificaciones del sello: 3 opciones de sellado

Bombas SERIE LF

Modelos: 13
Presión máxima de descarga: 150 PSI / 10 BAR
Caudal máximo: 1800 GPM/ 409 m³/ hr
Max. Viscosidad: 1,200 cP
Especificaciones del sello: 3 opciones de sellado

Bombas SERIE LME

Modelos: 8
Presión máxima de descarga: 150 PSI /10 BAR
Caudal máximo: 704 GPM/ 160 m³/ hr
Max. Viscosidad: 1,200 cP
Especificaciones del sello: 3 opciones de sellado

Bombas SERIE LH

Modelos: 3
Presión máxima de descarga: 600 PSI / 41BAR
Caudal máximo: 760 GPM/ 173 m³/ Hr
Max. Viscosidad: 1,200 cP
Especificaciones del sello: 2 opciones de sellado

Bombas SERIE M

Modelos: 5
Presión máxima de descarga: 175 PSI /12 BAR
Caudal máximo: 800 GPM/ 181 m³/ hr
Max. Viscosidad: 1,200 cP
Especificaciones del sello: 2 opciones de sellado

Bombas SERIE SP

Modelos: 4
Presión máxima de descarga: 150 PSI / 10 BAR
Caudal máximo: 275 GPM/ 62 m³/ hr
Max. Viscosidad: 1,200 cP
Especificaciones del sello: 2 opciones de sellado

Ampco Pumps Company

Bombas Marinas Industriales

Bombas SERIE Z

Modelos: 16
Presión máxima de descarga: 175 PSI / 12 BAR
Caudal máximo: 3450 GPM/ 784 m³/ hr
Max. Viscosidad: 1,200 cP
Especificaciones del sello: 6 opciones de sellado

Bombas SERIE R

Modelos: 5
Presión máxima de descarga: 175 PSI / 12 BAR
Caudal máximo: 475 GPM/ 108 m³/ hr
Max. Viscosidad: 1,200 cP
Especificaciones del sello: 6 opciones de sellado

Bombas SERIE AL INDUSTRIAL

Modelos: 10
Presión máxima de descarga: 290 PSI / 20 BAR
Caudal máximo: 440 GPM/ 100 m³/ hr
Max. Viscosidad: 1,000,000 cP
Especificaciones del sello: 6 opciones de sellado

Bombas SERIE D

Modelos: 4
Presión máxima de descarga: 175 PSI / 12 BAR
Caudal máximo: 630 GPM/ 143 m³/ hr
Max. Viscosidad: 1,200 cP
Especificaciones del sello: 6 opciones de sellado

Bombas SERIE K

Modelos: 12
Presión máxima de descarga: 150 PSI / 10 BAR
Caudal máximo: 230 GPM/ 52 m³/ hr
Max. Viscosidad: 1,200 cP
Especificaciones del sello: 6 opciones de sellado

Bombas SERIE IC+

Modelos: 12
Presión máxima de descarga: 150 PSI / 10 BAR
Caudal máximo: 230 GPM/ 52 m³/ hr
Max. Viscosidad: 1,200 cP
Especificaciones del sello: 6 opciones de sellado

Bombas SERIE ZCM

Modelos: 13
Presión máxima de descarga: 175 PSI / 12 BAR
Caudal máximo: 3450 GPM/ 784 m³/ hr
Max. Viscosidad: 1,200 cP
Especificaciones del sello: 6 opciones de sellado

Mezcladoras y Licuadoras

ROLEC DH

SBH/SBI

Modelos: 7
Caudal máximo: 510 GPM/ 116 m³/ hr
Velocidad máxima de inducción de polvo: 150 lbs/ min/ 68 kg/ min
Max. Viscosidad: 1,200 cP
Especificaciones del sello: 2 opciones de sellado

SIMPLE BLEND

Modelos: 1- personalizada
Presión máxima de descarga: 290 PSI / 20 BAR
Caudal máximo: 440 GPM/ 100 m³/ hr
Max. Viscosidad: 1,000,000 cP
Especificaciones del sello: 6 opciones de sellado

CIZALLA JET

Modelos: 4
Presión máxima de descarga: 175 PSI / 12 BAR
Caudal máximo: 630 GPM/ 143 m³/ hr
Max. Viscosidad: 1,200 cP
Especificaciones del sello: 6 opciones de sellado

POWDER-MAX

Modelos: 5
Caudal máximo: 210 GPM/ 48 m³/ h
Velocidad máxima de inducción de polvo: 300 lbs/ min/ 136 kg/ min
Capacidad de la tolva: 3.4 pies³/ .10 m³
Especificaciones del sello: 2 opciones de sellado

MEZCLA SECA

Modelos: 4
Caudal máximo: 150 GPM/ 48 m³/ h
Velocidad máxima de inducción de polvo: 300 lbs/ min/ 136 kg/ min
Capacidad de la tolva: 3.4 pies³/ .10 m³
Especificaciones del sello: 2 opciones de sellado

SHEAR-MAX

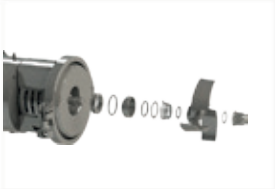
Modelos: 7
Caudal máximo: 800 GPM/ 182 m³/ hr
Especificaciones del sello: 3 opciones de sellado

SHEAR BLEND

Modelos: 5
Caudal máximo: 510 GPM/ 116 m³/ hr
Velocidad máxima de inducción de polvo: 700 lbs/ min/ 318 kg/ min
Especificaciones del sello: 2 opciones de sellado

Elaboración de Cerveza y Bodega

ROLEC DH



Bomba de Cerveza Artesanal CB +

Kit de conversión CB + 1: AC + a CB + con un sello simple y reemplazo de placa posterior.

Kit de conversión CB + 2: Convierte las bombas de CA y de la serie C de la competencia en CB + al reemplazar el sello, la placa posterior, el eje corto, el collar, la junta tórica y la tuerca del impulsor.

Carro de Bodega

Modelos: 2 (Tamaños de bomba adicionales están disponibles)
Presión máxima de descarga: 60 PSI / 4 BAR
Caudal máximo: 920 GPM/ 209 m³/ hr
Max. Viscosidad: 1,200 cP
Especificaciones del sello: 4 opciones de sellado

Carro de Vino y Mosto

Modelos: 4
Presión máxima de descarga: 225 PSI / 15.5 BAR
Caudal máximo: 452 GPM/ 103 m³/ hr
Max. Viscosidad: 1 mil cP
Especificaciones del sello: 4 opciones de sellado

Equipos de Bombeo

AMA-DRAINER 400/500
Qmáx: 50m3/h
Hmáx: 22.5m

AMA-DRAINER 80/100
Qmáx: 130m3/h
Hmáx: 26m

AMA-DRAINER N
Qmáx: 16.5m3/h
Hmáx: 12m

AMA-PORTER F,S
Qmáx: 40m3/h
Hmáx: 16m

AMACAN K
Qmáx: 7200m3/h
Hmáx: 30m

AMACAN P
Qmáx: 25200m3/h
Hmáx: 12m

AMACAN S
Qmáx: 25200m3/h
Hmáx: 12m

AMA DRAINER 3
Qmáx: 25200m3/h
Hmáx: 12m

AMAREX
Qmáx: 320m3/h
Hmáx: 42m

AMAREX KRT
Qmáx: 10080m3/h
Hmáx: 120m

AMAREX N
Qmáx: 190m3/h
Hmáx: 49m

AU
Qmáx: 600m3/h
Hmáx: 52m

AU MONOBLOC
Qmáx: 53m3/h
Hmáx: 52m

B PUMP
Qmáx: 2600m3/h
Hmáx: 160m

CHTC
Qmáx: 1278m3/h
Hmáx: 4000m

CHTD
Qmáx: 3600m3/h
Hmáx: 5300m

CHTRa
Qmáx: 1200m3/h
Hmáx: 1550m

CINCP/CINCN
Qmáx: 320m3/h
Hmáx: 95m

COMEO
Qmáx: 10.8m3/h
Hmáx: 79.5m

CPKN
Qmáx: 4800m3/h
Hmáx: 275m

CPKN-SX
Qmáx: 468m3/h
Hmáx: 163m

CTN/ -H
Qmáx: 980m3/h
Hmáx: 135m

EMPORIA CP
Qmáx: 7.5m3/h
Hmáx: 55m

EMPORIA MB
Qmáx: 15m3/h
Hmáx: 90m

EMPORIA PD
Qmáx: 3m3/h
Hmáx: 55m

ESTIGIA
Qmáx: 1160m3/h
Qmáx: 1160m3/h

ETABLOC
Qmáx: 1160m3/h
Hmáx: 110m

ETABLOC SYT
Qmáx: 337m3/h
Hmáx: 99m

ETABLOC SY
Qmáx: 315m3/h
Hmáx: 70m

ETACHROM B
Qmáx: 260m3/h
Hmáx: 105m

ETACHROM L
Qmáx: 250m3/h
Hmáx: 105m

ILNC
Qmáx: 447m3/h
Hmáx: 161m

INVCP/INVCN
Qmáx: 1600m3/h
Hmáx: 100m

KWP
Qmáx: 15000m3/h
Hmáx: 140m

Equipos de Bombeo

PRICE PUMP CO.

Bombas Centrífugas Sin Sello

HP MAG-DRIVE
Q= 65GPM(246LPM)
H= 165ft(50M)

2MS75 MAG-DRIVE
Q= 60GPM(227LPM)
H= 320ft(98M)

CD MAG-DRIVE
Q= 190GPM(719LPM)
H= 90ft(27M)

CL MAG-DRIVE
Q= 320GPM(1211LPM)
H= 145ft(44M)

XT MAG-DRIVE
Q= 400GPM(1514LPM)
H= 150ft(46M)

XL MAG-DRIVE
Q= 400GPM(1514LPM)
H= 150ft(46M)

Bombas Centrífugas Horizontales

LT SERIES
Q= 12GPM(45LPM)
H= 48ft(15M)

MS50 SERIES
Q= 20GPM(76LPM)
H= 380ft(116M)

F/P SERIES
Q= 43GPM(162LPM)
H= 65ft(20M)

RP SERIES
Q= 48GPM(174LPM)
H= 118ft(36M)

OH SERIES
Q= 60GPM(227LPM)
H= 160ft(49M)

HP SERIES
Q= 70GPM(265LPM)
H= 185ft(56M)

SP SERIES
Q= 150GPM(568LPM)
H= 95ft(29M)

CD SERIES
Q= 160GPM(606LPM)
H= 100ft(30M)

CL SERIES
Q= 300GPM(1136LPM)
H= 150ft(46M)

RC SERIES
Q= 400GPM(1514LPM)
H= 75ft(23M)

XL SERIES
Q= 400GPM(1514LPM)
H= 136ft(41M)

JB SERIES
Q= 580GPM(2195LPM)
H= 300ft(91M)

XT SERIES
Q= 400GPM(1514LPM)
H= 136ft(41M)

XJ SERIES
Q= 1100GPM(4164LPM)
H= 300ft(91M)

Bombas Centrífugas Verticales

CD SERIES
Q= 170GPM(606LPM)
H= 95ft(29M)

CL SERIES
Q= 325GPM(1136LPM)
H= 145ft(44M)

RC SERIES
Q= 325GPM(1136LPM)
H= 145ft(44M)

XL SERIES
Q= 400GPM(4164LPM)
H= 150ft(46M)

XT SERIES
Q= 400GPM(4164LPM)
H= 150ft(46M)

PRICE PUMP CO.

Bombas de Diafragma Operadas por Aire (AOD PUMPS)

.25" AOD
Q= 3.4GPM(13LPM)
H= 220ft(67M)

.5"-.75" AOD
Q= 15-27.3GPM(57-103LPM)
H= 240ft(73M)

1" AOD
Q= 50GPM(198LPM)
H= 250ft(76M)

1.5" AOD
Q= 115GPM(435LPM)
H= 260ft(79M)

2" AOD
Q= 170GPM(644LPM)
H= 270ft(82M)

3" AOD
Q= 230GPM(870LPM)
H= 260ft(80M)

Racores y mangueras

Mangueras

Conexiones estándar desde M5 hasta 1/2” conexión de mangueras en milímetros (4 a 16mm) y en pulgadas (1/8” a 1/2”) diferentes formas (recto, codo, en T, pasamuros).
Tapones para racores y mangueras en poliuretano y nylon.

Racores de polimero y de metal.

Unidades Modulares para Tratamiento de Aire

AC 20/30/40 3 piezas

AC 20/30/40-A 2 piezas

Desde 1/4 “ NPT hasta 2” NPT Filtros de partículas de 5 micras; coalescentes de 0.01 micras y de carbón activado para remover olores. Reguladores de presión. Lubricadores de línea. Purgas automáticas.

Compres

El Salvador

67 Av. Sur #140, Col. Escalón,
San Salvador
(503) 2246-6666

Guatemala

30 Calle O-57, Zona 12, Col. El Carmen,
Ciudad de Guatemala
(502) 2318-1810

www.compres.com