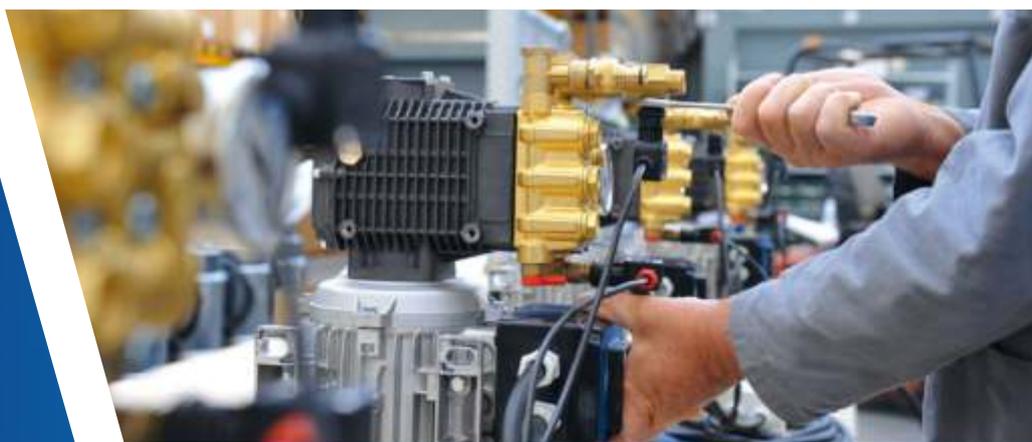




PACIFIC INDUSTRIAL TRADE S.A.C.



**INGENIERIA INTEGRAL EN
PROCESOS INDUSTRIALES**

**EJECUCION PROYECTOS
HIDRAULICOS, SANITARIOS,
ELECTROMECHANICOS
AUTOMATIZACION Y
MEDIO AMBIENTE**



PACIFIC INDUSTRIAL TRADE S.A.C.



ventas@pacific-it.com.pe



Catálogo General

PACIFIC INDUSTRIAL TRADE SAC es una Empresa con 04 años en el mercado, teniendo como creadores un equipo consolidado, emprendedor y con más de 10 años de experiencia en los sectores de Saneamiento, Construcción, Industrial, Minero, Direcciones Regionales de Salud entre otros Sectores de la Industria a nivel Nacional comercializando y ejecutando proyectos Hidráulicos, Sanitarios, electromecánicos y Medio Ambiente, por lo que gracias nuestro emprendimiento, dinamismo, la capacitación constante de nuestro equipo, brindamos innovaciones con soluciones tecnológicas de manera personalizada a fin de brindar desarrollo sostenible a nuestros clientes.

VISION: Ser una Empresa Líder en el mercado Industrial otorgando soporte tecnológico a todos nuestros clientes.

MISION: Proponer Soluciones tecnológicas con productos de alta calidad y con el debido soporte personalizado a todos nuestros clientes.

Distribuciones:



OAKTON

Oakton firma Americana que fábrica medidores y controladores capaces de medir parámetros tales como pH, ORP, ión selectivo, conductividad, TDS, Oxígeno disuelto, humedad y temperatura. Aplicación en Sectores como Agricultura, Acuicultura, Hidroponía, Acuarios, Minería, laboratorios, piscinas, tratamiento de agua y procesamiento de alimentos.

Medidor Portátil de pH (Modelo Ph150)

El Medidor Portátil de pH Modelo PH150, OAKTON ofrece una carcasa robusta e impermeable con soporte incorporado posee una gran pantalla LCD de tres líneas le permite ver la medición de pH o mV simultáneamente con la temperatura y la pendiente de calibración. El reconocimiento automático del búffer identifica el búffer de pH correcto para una calibración rápida y confiable.

Garantiza la precisión de la medición incluso en temperaturas fluctuantes. Selecciona la lectura de temperatura de C / F para adaptarse a su aplicación.



Medidor de Ph (tipo bolsillo)

Oakton EcoTester presente parte de su familia de Medidores de tipo Bolsillo el cual ofrece actualizaciones para hacer que la medición de la calidad del agua sea más fácil y rápida. La pantalla es más grande con un mejor ángulo de visión, tiene indicadores de duración de la batería, preparación y calibración, y muestra las lecturas de parámetros y de temperatura al mismo tiempo.

Termohigrómetro Digital

Monitorear la humedad y la temperatura con una Pantalla digital de temperatura con resolución de 0,1 grados. Monitoree tanto la humedad y la temperatura de su oficina, laboratorio, invernadero, almacenamiento de alimentos o sala de informática. Este Termohigrómetro sigue siendo preciso y estable sin mantenimiento ni ajustes. Pantalla de humedad analógica; Pantalla de temperatura LCD de 1/2 "H con lectura de F o C.



OHAUS

Ohaus con mas 100 años de presencia en el mercado Americano y con el desarrollo de tecnología actualmente viene liderando el mercado de Básculas, Medidores de Ph, cloro, Analizadores de Humedad

OHAUS Starter 5000

OHAUS ofrece el modelo Starter 5000, medidor tipo Mesa para pH El rendimiento de la Starter 5000 es propulsado por una memoria de 1000 elementos, 10 sensores para almacenamiento de calibración, 8 grupos de buffers predefinidos y 1 de definición automática, 3 modos de punto final y modo GLP.



OHAUS Starter 300C

OHAUS ofrece el modelo Starter 300C, medidor portátil para Conductividad. medidor de conductividad portátil que también puede probar el total de sólidos disueltos. El Starter 300C tiene un sensor de temperatura integrado y un electrodo lineal de 4 polos que se protege de la polarización y los efectos de la contaminación.

Medidor de Ph

OHAUS ofrece el modelo Starter 300, medidor portátil para pH. Este medidor portátil ofrece mayor comodidad, confiabilidad y durabilidad en un diseño compacto. La compensación de temperatura automática y manual garantiza lecturas precisas que se almacenan en 30 memorias de datos para referencias futuras.



HANNA INSTRUMENTS

HANNA INSTRUMENTS no sólo crea productos, si no crean sistemas tecnológicos que permiten brindar soluciones al medio ambiente, Con operaciones en 65 países, Hanna está trabajando para resolver algunos de los mayores problemas del mundo haciendo que las pruebas científicas sean más accesibles, fáciles y precisas. Por ello parte de nuestro portafolio:

Medidor de Ph

El diseño innovador del Edge es la culminación de la visión de Hanna, capacidades de diseño, producción integrada y R & D de clase mundial. El medidor de borde es sólo 0.5" de espesor, pero rico en características para satisfacer las necesidades de una gran cantidad de clientes. Posee una operación de modo básico con menú simplificado y opciones, mientras que para aquellos que requieren características avanzadas hay el modo de funcionamiento estándar completo. El kit de borde HI2030 EC / TDS / Salinidad se puede actualizar en cualquier momento con sondas adicionales para medir el pH o el Oxígeno Disuelto



Medidor de Conductividad

Instrumento digital para Laboratorio de grado de investigación Benchtop EC / TDS / salinidad / medidor de resistividad con ATC y rango extendido. Pantalla LCD color grande, teclas capacitivas del tacto, y el puerto del USB para la conectividad de la computadora. El HI5321 es rico en características incluyendo la calibración de 4 puntos, autoranging, registro de datos, límites de la alarma, GLP comprensivo, y muchos más mientras que mantiene simplicidad en uso con la llave dedicada para la operación rutinaria

Medidor de Ph (tipo bolsillo)

Medidor de pH portátil para, alimentos y productos lácteos. medidor de pH y temperatura diseñado específicamente para aplicaciones lácteas. La monitorización del pH en los procesos lácteos es fundamental para asegurar la calidad de los productos lácteos. El electrodo de pH FC202D presenta un cuerpo PVDF resistente y fácil de limpiar con una punta cónica, lo que lo hace ideal para mediciones en semi-sólidos como carnes y quesos.



Monitor de Ph (con Bluetooth)

Medidor de pH y temperatura diseñado Libérese de los cables cuando realice mediciones de pH. Hanna Instruments se enorgullece de presentar edgeblu, un medidor de pH que utiliza electrodos de pH con tecnología Bluetooth® Smart (Bluetooth 4.0).



PACIFIC INDUSTRIAL TRADE propone alternativas de soluciones integrales tecnológicas para cualquier proyecto que la industria requiera en cuanto a instrumentación, medición, control y automatización de procesos. Nuestro objetivo principal es la máxima satisfacción de nuestros clientes, nos preocupamos en ofrecerle las mejores opciones que permita el rápido retorno sobre la inversión, cuidado del medio ambiente, mejora continua de sus procesos de producción y seguridad integral de sus instalaciones y personal.

Medidores de flujo para agua potable, residual, gas, hidrocarburos



Macromedidores Electromagnéticos, Siemens, a batería modelo MAG 8000, aplicación todo tipo de industria para agua potable. Existen también Macromedidores Electromagnéticos con alimentación eléctrica, ideal en aplicaciones en pozos, reservorios, cámaras de bombeo y en procesos industriales.

Macromedidores Electromagnéticos industriales Siemens, modelo MAG 6000I, para aplicaciones robustas, medición de fluidos altamente corrosivos. Aplicación para todo tipo de industria.



Transmisores de Nivel: El Multiranger 100/200 de SIEMENS puede ser utilizado en diferentes materiales, incluyendo fuel oil, residuos municipales, ácidos, o en materiales con altos ángulos de reposo. MultiRanger ofrece una auténtica monitorización de doble punto, comunicaciones digitales con Modbus® RTU incorporado a través de RS-485, así como compatibilidad con Dolphin Plus y SIMATIC PDM, lo que permite la configuración y configuración del PC. MultiRanger incorpora el software avanzado de procesamiento de eco Sonic Intelligence® para una mayor fiabilidad en la lectura. El transmisor de nivel MultiRanger 100 ofrece un nivel de alarma rentable, así como un control de encendido / apagado y de bomba alterna. El controlador de nivel MultiRanger 200 monitoreará el flujo de canal abierto y ofrece funciones más avanzadas de alarma de relé.



Transmisores de Presión: SITRANS P300, Siemens introduce un transmisor de presión compacto. Construcción de acero inoxidable con diafragma de montaje empotrado soldado para una fácil limpieza y esterilización. Programable con teclas de control locales y pantalla LCD o mediante herramientas de comunicación HART®. Adecuado para temperaturas de proceso sanitarias de hasta 302 ° F, disponible hasta 392 ° F

Transmisores de Presión: El SITRANS P de la serie DS III es un transmisor de presión digital diseñado para medir la presión relativa, la presión absoluta, la presión diferencial, el caudal y el nivel de llenado. El equipo estándar ofrece ya unas completas funciones de diagnóstico y simulación de gran fiabilidad. Institutos de ensayos independientes se han encargado de certificar que es apto para el empleo en circuitos de medición SIL2.



Controladores Lógicos Programables - PLC: Hasta ahora el SIMATIC se le ha llamado control programable o PLC. Ahora se presenta bajo el nombre de "Totally Integrated Automation" SIMATIC, que es la Integración Total en Automatización. Fácil Montaje, programación y uso particularmente. Aplicable tanto para los controles más simples como también para tareas complejas de automatización.

Variadores de Velocidad: La principal ventaja del uso de estos Variadores de Velocidad es el ahorro energético. Si se comparan con sistemas de control alternativos, un variador de frecuencia es el sistema óptimo para el control de ventiladores y bombas. Otros beneficios para la Aplicación de Variadores de velocidad: Control Mejorado de Caudal y Presión, Corrección del Factor de Potencia del Motor, Eliminación de la Energía Reactiva, Arranque suave de los motores, Menor mantenimiento, Eliminación de ruidos por vibraciones.





Válvulas de Hierro bridadas Dúctil, en PN16, desde DN50-DN600, aplicación: en Industrias, Arbol Hidráulico de Pozos, Reservorios y Cámaras de Bombeo. Cumplen la Norma ISO 7259, ISO 7005-2. Recubrimientos epóxicos mayor 270 micras.

Válvulas de Hierro Dúctil con embone, Las válvulas de compuerta son fabricados en HFD y cumplen con lo indicado en las Normas NTP 350.064 y NTP-ISO 7259 y son aptas para una presión nominal (PN10, PN16, PN25) o a solicitud del cliente. Recubrimientos epóxicos mayor 270 micras.



Válvulas Mariposas que pueden configurarse para funcionar manual, electrónica o neumáticamente. Las neumáticas funcionan con mayor rapidez. Las electrónicas requieren una señal de la caja de cambios para abrir o cerrar, mientras que las neumáticas pueden ser de simple o doble accionamiento.

Actuadores Eléctricos: Son Transductores que transforma la señal eléctrica en movimientos mecánicos. Requieren energía eléctrica, Cableado para la transmisión de señales, Son muy versátiles. Ideal en Aplicación en Válvulas Mariposas para automatizar la apertura y cierre. Así mismo poseen gran capacidad un posicionamiento simple y exacto.



La válvula de control de alivio rápido de la serie "QR" de ARMAŞ es la valvula de control de seguridad diseñada para proteger al sistema mediante la rápida liberación de los picos de presión a la atmosfera causados por cambios bruscos en la velocidad de las bombas de agua, por la frecuente puesta en y fuera de servicio en las líneas de elevación del agua de la red



La Válvula de reguladora de nivel es una válvula de control hidráulico diseñada para controlar el nivel de agua en los embalses y tanques en los rangos deseados. La válvula principal se cierra y se sella totalmente sin causar onda cuando el agua alcanza el nivel deseado. La serie 600 de ARMAŞ es un grupo de válvulas hidráulicas de control automático con cerrado de diafragma directo que funcionan en líneas de presión.

La Válvula de reguladora de presión es una válvula de control hidráulico que reduce la alta presión de aguas arriba a un valor deseado de presión. Cuando no hay flujo existe en el sistema, se cierra por si misma automáticamente. Cuando el valor de presión de entrada en la válvula disminuye por debajo del valor ajustado a la presión de aguas abajo, se abre completamente por si misma. La válvula puede ser usada en posición vertical y horizontal en el sistema.



Codos Bridados en Hierro Ductil

Unión Mecánica flexible





Junta Auportante

Adaptador de brida de amplio rango



Valvula Check de hierro dúctil

Valvula de purga de aire bridada HD para agua potable y residual



4

MEDIDORES DE AGUA POTABLE

Contamos con micromedidores de agua en tipo chorro único y múltiple con terminales roscados y con Macromedidores tipo Woltman bridados. De acuerdo a la norma vigente NMP 005-2011.



5

MOTORES ELÉCTRICOS

Los motores Siemens están diseñados para ser resistentes en el trabajo y operan tan eficientemente que usted estará sorprendido con su ahorro de energía. Siemens le ofrece más por su dinero y más ahorro a largo plazo. Cada motor Siemens es una combinación de características y materiales cuidadosamente seleccionados para proporcionar un motor confiable, eficiente y durable.

Con un motor eléctrico Siemens siempre podrá alcanzar el máximo nivel de eficiencia. Los motores Siemens abarcan todo el rango de tecnologías síncronas y asíncronas: desde motores eléctricos estándar y servomotores para aplicaciones de control de movimiento, incluidos motores de alto par y lineales, hasta motores para el uso en áreas expuestas a explosiones, y sistemas de motores de alta tensión, DC o personalizados.



Contamos con la representación de INTEGRITY MUNICIPAL SYSTEMS (IMS) – USA, calidad mundial en la fabricación de Sistema de Control de Olores. PACIFIC INDUSTRIAL TRADE S.A.C. como parte de su política medioambiental, genera propuestas de valor brindando soluciones tecnológicas en el tratamiento de los malos olores en las CAMARAS DE DESAGUE, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, BUZONES, Y EN LA INDUSTRIA EN GENERAL, con nuestros SISTEMAS DE OLORES DE TIPO INORGANICO y DE CARBON ACTIVADO la eliminación de concentración del Acido Sulhídrico (H_2S) será casi al 100%, por lo que genera un gran aporte a nuestro Ecosistema. Brindamos toda la Ingeniería para el dimensionamiento del Sistema adecuado de acuerdo a sus necesidades.



Sistema de Control de Olores de tipo Inorgánico

Sistema de Control de Olores de tipo Carbón activado.



Además nuestra representada PACIFIC INDUSTRIAL TRADE S.A.C. suministra el CARBON ACTIVADO CATALITICO el cual puede ser aplicado Plantas de tratamiento de aguas residuales, Refinerías y plantas de celulosa y papel, Control de olores, Eliminación de gases ácidos tales como HCl y SO_2 , Eliminación de COV. La capacidad de remoción de H_2S se determina utilizando el método estándar ASTM D6646-01.

- **Automatización de Pozos, reservorios, Cámaras de Bombeo**
- **Suministro y montaje de Conexiones hidráulicas**
- **Diseño, fabricación, Montaje y Mantenimiento de tableros eléctricos**
- **Mantenimiento de Motores eléctricos AC/DC**
- **Suministro, Configuración y puesta en marcha de equipos de Instrumentación**
- **Ejecución de Instalaciones Sanitarias y Eléctricas**
- **Operación y mantenimiento de Plantas de agua**
- **Caracterización de Aguas residuales**
- **Capacitaciones en temas Monitoreo Ambiental.**





PACIFIC INDUSTRIAL TRADE S.A.C.



Equipo Humano



que Aporta Valor

*a los **Ecosistemas***

ventas@pacific-it.com.pe





PACIFIC INDUSTRIAL TRADE S.A.C.

E-mail: ventas@pacific-it.com.pe