COMIND INDUSTRIES

Zona PESQUERA

Visitanos en comind.cl

ZERO EMISSION

@comind.industries

comind industries

Zona PESQUERA

LÍNEA CONFORT

Secadores de indumentaria 3
Lavado de botas 4
Aerotermos 4

MEDICIÓN y CONTROL

Control de procesos 5
Sensores y transistores 6
Refrigeración 7
Nivel 7
Presión 8
Registro de datos 9
Potencia 10

INSTRUMENTACIÓN

Sensores de Temperatura 11
Lavado 13
Captadores 13

VENTILACIÓN

Lavadores de gases 13
Captadores de polvo 13

HEAT TRACING

Cintas calefactoras 14
Accesorios 14

TUBULARES

Calefactores de inmersión 15
Calefactores de deshielo 16

Secadores

Secadores de botas Linea MPM- SS

Nuestro secador puede ser utilizado en diferentes ambientes, destaca ya que está fabricado en Acero Inoxidable lo que permite mantener un ambiente limpio. Adicionalmente incorpora un generador de Ozono para una correcta desinfección.

Secadores de vestuario

Diseñado para secar de manera rápida y eficiente toda ropa de trabajo, esto gracias a la liberación de aire caliente y flujo de aire constante que seca de forma uniforme.

Secadores de guantes

Los secadores de guantes portátil Comind Industries fueron diseñados con el objetivo de secar de manera segura a través de una inyección de aire a temperatura ambiente o caliente al interior de los guantes, diseño compacto, ideal para ubicaciones estrechas.

Lavado

Lava botas industrial

Diseñado para áreas y plantas de procesamiento. Posee un cepillo de base para limpiar las suelas del calzado y un cepillo de mano para los laterales.

Aerotermos

Generadores de aire caliente

Los sistemas de calefacción COMIND no contaminan el ambiente, no producen llamas vivas ni emisiones de gases, de fácil instalación, automatización y control, son eléctricos por lo que pueden ser utilizados en ambientes cerrados y minimizan el incremento del costo energético.

Control de procesos

Control de temperatura

Nuestros controladores de temperatura utilizan los algoritmos de control que sean los más adecuados para el proceso que se busca controlar; puede ser el más simple o un sistema más complejo como un controlador PID.

Termostatos capilares

Todos los termostatos capilares funcionan con la misma física. Un fluido se encapsula en un tubo de metal (bulbo y capilar) y cuando la temperatura cambia, el fluido se expande o contrae desencadenando un interruptor de acción rápida, ya sea abriendo o cerrando el circuito.

Timers y contadores

Con nuestra línea de contadores y temporizadores configurables podrás regular la conexión ó desconexión de un circuito eléctrico después de que se cumpla un tiempo programado de actividad o proceso que se necesite controlar.

Indicadores

Ideal para procesos industriales que requieran indicación de temperatura, humedad, presión, flujo y otras variables medibles eléctricamente.

Sensores y Transmisores

Transmisores de Temperatura

Son dispositivos que se conectan a un sensor de temperatura para difundir las señales a otros lugares con fines de monitoreo y control, convierten la variación de resistencia o la variación de tensión causada por cambios de temperatura en una señal normalizada.

Transmisores de Humedad y T°

Transmisores de humedad y temperatura para aplicaciones de pared o conducto con comunicación RS485 o inalámbrica. Permiten medir y monitorear los valores psicrométricos para control ambiental o de procesos.

Transmisores de Presión

Estos dispositivos medidores de presión para aplicaciones industriales decodifican señales ópticas, mecánicas o eléctricas, amplificarlas para emitirlas como ondas electromagnéticas a través de una antena, disponibles en diferentes rangos de medición y modos de conexión al proceso.

Refrigeración

Termostatos digitales

Estos dispositivos te permitirán programar y optimizar las condiciones requeridas de humedad y/o temperatura a cualquier hora del día o por el intervalo del tiempo deseado.

Nivel

Control de nivel

Los dispositivos para control de nivel están indicados para trabajos con materiales sólidos particulados, su función principal es proteger los mecanismos en casos de resistencias del material y/o golpes, esto activa un micro interruptor que bloquea el motor.

Presión

Manómetros

Este producto te ayudara a conocer la presión manométrica de un fluido sea gas o liquido que se encuentra encerrado en un recipiente. El manómetro utiliza la presión atmosférica como presión de referencia, ya que el 0 (cero) de la presión manométrica equivale a la atmosférica.

Transmisores de presión

Los transmisores de temperatura se conectan a un sensor de temperatura para difundir las señales a otros lugares con fines de monitoreo y control, codifican las señales ópticas, mecánicas o eléctricas para amplificarlas, y emitirlas como ondas electromagnéticas a través de una antena.

Interruptores

Hacen posible la liberación de la presión sin tener que alterar el sistema de manera permanente. La instrumentación puede ser retirada y reemplazada rápidamente.

Registro y adquisición de datos

Supervisión y registro

Estos dispositivos te permitirán prevenir, solucionar y tomar decisiones en base a los datos recogidos. Esto se hace con el fin de averiguar las causas de diversos eventos durante los procesos realizados y sobre los cuales se desea mantener control.

Registradores de datos

Los dispositivos de adquisición de datos de uso industrial, registran y/o almacenan los datos obtenidos de los procesos en los que se estén utilizando, también están destinados a proporcionar visualización y análisis de los datos en tiempo real o posterior al registro.

Wireless (Inalámbricos)

Estos dispositivos de adquisición de datos inalámbricos de uso industrial, funcionan de la misma manera que los demás pero no requieren de una conexión física.

Modelos E/S

Estos dispositivos conectan sensores binarios, analógicos y actuadores con el sistema de control para máquinas móviles. Se utilizan para la evaluación descentralizada de señales de sensores y para el control de actuadores y válvulas, p. ej., válvulas proporcionales.

Potencia

Relés de estado Sólido

Dispositivos interruptores electrónicos de conmutación electrónica que se utilizan ampliamente en los sistemas de calefacción (y refrigeración) de acondicionadores de aire, hornos eléctricos y calentadores u hornos industriales.

Resistencias de carga

Las resistencias de frenado, carga o disipadoras, son elementos que se utilizan en general para conseguir una reducción de tensión, tanto a nivel de pruebas como en funciones protectoras, admitiendo cargas elevadas en los tipos con protección cerámica.

Tristores reguladores TPR

Los reguladores de potencia se utilizan en los sistemas de temperatura y humedad constantes, lo que puede minimizar el error de temperatura, podrás modular la potencia de acuerdo a los requerimientos del proceso al que están expuestos.

Disipadores

Estos dispositivos se suelen usar para evitar un aumento de la temperatura en sus componentes.

Sensores de temperatura

Sensor tipo cabezal

Este tipo de sensor puede ser fabricado para diferentes tipos de termocuplas. Se usa para medir temperaturas de superficie o a distancia en distintos tipos de ambientes industriales.

Termorresistencias tipo cartucho y pincho

Estos sensores son sensibles a la temperatura de cualquier termómetro de resistencia (Termorresistencia). Su forma y diseño es muy particular y tiene como objetivo facilitar su uso, integración o inserción en cualquier otro aparato o sustancia.

Sensor tipo perno y argolla

Este tipo de sensor puede ser fabricado para diferentes tipos de termocuplas. Se usa para medir temperaturas de superficie o a distancia, utilizadas para sensar superficies planas donde no es posible insertar un tubo .

Thermowells y tubos de protección

Cumplen la función de fijar la termocupla al proceso que se desea sensar y que está en contacto con el lugar que se desea medir, para ello es indispensable elegir adecuadamente el material de la vaina.

Cables compensados y enchufes

Estos sensores son sensibles a la temperatura de cualquier termómetro de resistencia (Termorresistencia). Su forma y diseño es muy particular y tiene como objetivo facilitar su uso, integración o inserción en cualquier otro aparato o sustancia.

Lavado

Lavadores de gases

Lavadores de tipo vertical son altamente eficientes en el lavado y depuración de gases, equipados con bombas de recirculación, de alimentación de soluciones de neutralizado, sensores de Ph, de nivel y control automático. Diseñado de acuerdo a regulaciones de normativas medio ambientales.

Captadores

Captadores de polvo

Comind Industries posee un equipo multidisciplinario para el desarrollo y fabricación de sistemas de extracción de polvo de acuerdo a sus necesidades.

Cintas calefactoras

Cinta calefactora industrial

El sistema Heat Tracing, es el medio más efectivo hoy en día para reducir y evitar la pérdida de calor en el transporte de fluidos líquidos o sólidos en un determinado proceso. Sus aplicaciones más comunes son en el trayecto de fluidos y recipientes de almacenamiento.

Aislación térmica

Comind industries suministra y fabrica accesorios de montaje para la cinta calefactora.

Accesorios

Kit de accesorios control y monitoreo

Nuestra línea incluye todos los componentes necesarios para la conexión de alimentación y terminaciones.

Calefactores de inmersión

Calefactor tipo flange

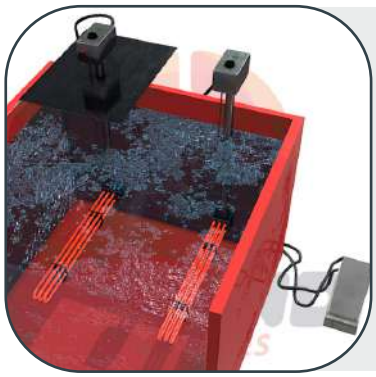
Los calefactores de inmersión tipo flange de COMIND Industries®, son elementos estandarizados o fabricados a medida del cliente. Están fabricados para resistir corrosión, y mantener la vida útil del mismo. Abarcan principalmente las industrias químicas, petroleras, de alimentos y de procesos.

Calefactor roscado

Los calefactores tipo rosca de COMIND® son productos especialmente diseñados para ser instalados en estanques o recipientes donde exista hilo de conexión. Son fabricados según potencia y voltaje especificada por el cliente. Se proporcionan en diversas medidas, rangos de potencia, voltajes y tipos de rosca.

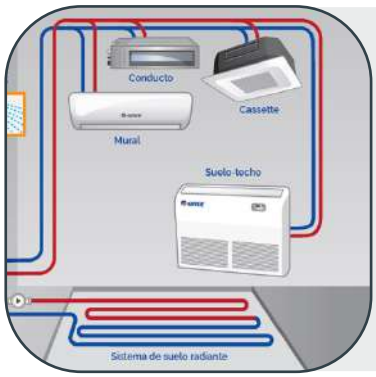
Calefactor de paso

Consiste en una cámara de acero al carbono o acero inoxidable, en cuyo interior lleva montada una resistencia tipo flange o rosca, lo que permite aumentar la temperatura de un líquido o gas solo por el tiempo en que este se demora en pasar por el calefactor.



Calefactor portátil

Los calefactores portátiles COMIND® son fabricados para calentar grandes dimensiones de estanques o envases según sus especificaciones. Son diseñados a medida, cuenta con controladores en tablero o en caja de alimentación externa. Son ligeros, fáciles de mantener, resistentes a la oxidación y la corrosión.



Calefactor de uso general

Este tipo de resistencias son las más usadas y versátiles en la industria y pueden ser proporcionadas en diferentes diámetros, largos, voltajes, potencias, materiales y terminaciones. Consiste en una bobina helicoidal calefactora aislada por óxido de magnesio compactado.

Calefactores de deshielo

Calefactores de deshielo

Este tipo resistencia tubular se utiliza principalmente en el sector de la refrigeración industrial. Se utiliza para mantener las baterías de aletas libre de hielo. El tratamiento de recocido del tubo llevado a cabo durante el ciclo de fabricación la vuelve moderadamente flexible, permitiendo así la flexión de acuerdo con las necesidades específicas.

COMIND INDUSTRIES

SUCURSALES EN CHILE

OFICINA CENTRAL
LANIN 1637 / CONCHALI
SANTIAGO DE CHILE
+ 56 224766200
info@comindindustries.com

VALPARAISO
+56 9 7211 6964
VALPARAISO@COMINDINDUSTRIES.COM

CONCEPCIÓN
+56 9 8209 1439
+56 9 59167146
n.bustamante@comindindustries.com
info@comindsur.cl

ANTOFAGASTA
+56 9 8209 1434
ANTOFAGASTA@COMINDINDUSTRIES.COM

ATENCIÓN INTERNACIONAL

ESTADOS UNIDOS
https://www.comindindustries.com
info@comindindustries.com

PERÚ
https://www.tespro.com.pe
ventas@tespro.com.pe

BOLIVIA
https://www.tritecbolivia.com
lapaz@tritecbolivia.com

PARAGUAY
https://www.simpex.com.py
simpex@simpex.com.py

¡Visita nuestra web!

Innovating for a GREEN WORLD

ZERO EMISSION