



PROVINDUS

+35 DE AÑOS

AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA PARAGUAYA



AERZEN

MiCRO

Niagara
Industria e Comércio de Válvulas Ltda.

AMPROBE

BW Technologies
by Honeywell

TEADIT

FILL-RITE

PROVINDUS MEDIDORES

Av. Eusebio Ayala 3747, Asunción - Paraguay

www.provindus.com.py provindus@provindus.com.py

(0595-21) 606-343

OT
TI
CO
2



Tank Dipping Tapes of Carbon Steel 414-MSE

Richter
Messwerkzeuge
Measuring Tools
>> since 1920 <<



Precisión según el estándar de la CE
Tipo estándar en precisión clase II,
+/- a + bL (a = 0,3 mm; b = 0,2 mm; L
= longitud en m)

Clase de precisión I, +/- a + bL (a =
0,1 mm; b = 0,1 mm; L = longitud en
m) a un costo adicional.

Graduación:
Marcas y figuras en relieve en color
derecho de acero natural sobre un
fondo oscuro grabado. Graduación
en uno o ambos lados.

Datos técnicos:
Cinta de acero endurecido ancho:
13,0 mm; espesor: 0,2 mm

Tensión:
La fuerza de tensión de la cinta está
de acuerdo con el peso del peso de
inmersión (indique al ordenar para
qué peso de inmersión deben usarse
las cintas).

Marco de latón:
Fuerte marco de latón con mango
oblicuo de madera dura lacada,
fuerte brazo plegable de latón para
proteger la cinta contra el
desenrollado cuando no está en uso,
enrollando el tambor
de metal

La cinta se enrolla cerca del mango
(si no lo desea, especifique en el
pedido).

Equipamiento especial:
Puesta a tierra del marco de latón
(con costo adicional)

Recargas (ver lista de precios)

ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA CINTAS DE INMERSIÓN DE TANQUE



CABLE DE CONEXIÓN A TIERRA PARA CINTAS DE TANQUE DIMENSIONES NO. 496

Cable - sección transversal 1.5
mm² - longitud 2 m con 2
Pinzas de cocodrilo para conectar
a tierra las dimensiones de la
correa del tanque disipar la carga
electrostática. Para todas las
cintas de tanque para usar con
marco de latón.



AERZEN

SOPLANTES DE ÉMBOLOS ROTATIVOS PARA AIRE Y GASES NEUTROS

**LOS COMPRESORES DE LA SERIE DELTA BLOWER.
MÁQUINAS ROBUSTAS Y DURADERAS PARA
INNUMERABLES PROCESOS DE COMPRESIÓN.**



La serie Delta Blower Generation 5 es la síntesis de las características de éxito desarrolladas en generaciones anteriores combinadas con nuevas innovaciones técnicas que ya cumplen las exigencias del mercado del futuro. Aerzener Maschinenfabrik fue el primer fabricante de soplantes en diseñar equipos compactos en 1960 y desde entonces no ha dejado de desarrollar este tipo de máquinas. La serie Delta Blower Generation 5 ya es, pues, la quinta generación de equipos de soplantes de AERZEN y constituye una combinación perfecta entre tradición e innovación.



VENTAJAS ESPECIALES QUE OFRECEN LAS SOPLANTES DELTA BLOWER GENERATION 5 DE AERZEN

Bajos niveles de ruido gracias a una reducción sonora considerable

Diseño fácil de operar y de bajo mantenimiento

Ventilador mecánico

Sin material de absorción

Ahorro de espacio en instalación contigua

EN LA MAYORÍA DE CASOS SE PUEDEN DAR MÁS VENTAJAS EN FUNCIÓN DEL DISEÑO Y LA APLICACIÓN:

Diseño de bajo consumo

Soporte básico de AERZEN certificado como extintor de chispas para aplicaciones ATEX

Exentos de aceite de conformidad con la Clase 0 (certificados de acuerdo con ISO 8573-1)

Fase para soplante con procedimiento patentado de reducción de pulsaciones

Aplicación estándar para motores de bajo consumo de la clase IE3

Tensado automático de las correas mediante la placa de montaje del motor



MiCRO

automación

NUEVA LÍNEA QBM1 - QBM4

> Una renovada gama que cubre todas las funciones básicas de tratamiento de aire comprimido: filtro, regulador y lubricador.

> Varios rangos y tipos de filtrado con diversos tipos de drenaje de los condensados.

> Elevados caudales y alta eficiencia en la remoción de contaminantes.

> Regulación de presión con buenas curvas características, variados rangos de regulación, baja histéresis y alivio de sobrepresión.

> Incorporación de módulos con funciones especiales y de seguridad, aptos para el control a distancia y el diagnóstico de la instalación.

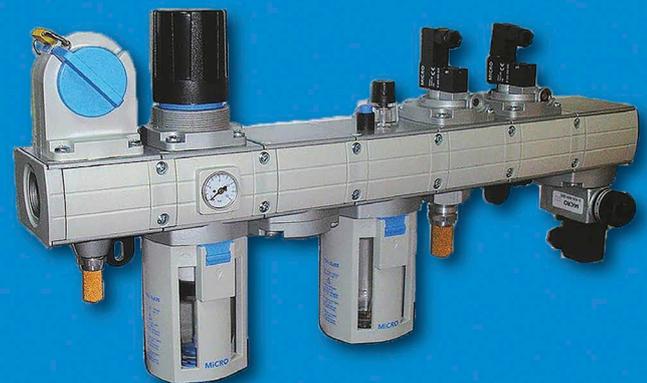




Fig 276 - Válvula compuerta WCB clase 150 - vástago ascendente

- Válvula compuerta, de acero al carbono fundido, con bridas, componentes internos de acero inoxidable, aprobadas para servicio en refineries de petróleo.
- Conexión, del vástago con la cuña, tipo "T".
- Vástago ascendente externa, con rosca trapecoidal (ACME).
- Anillos de vedación roscados o soldados al cuerpo.
- Cuña con guías laterales, proporciona mejor asentamiento y desempeño de apertura y cierre



Fig 253 - Válvula Globo clase 150 bridada ANSI - vástago ascendente

- Válvula Globo, de acero al carbono fundido, componentes internos de acero inoxidable.
- Bonete apornado.
- Vástago ascendente externa.
- Disco y anillo cónico.
- Reengaxables a presión, cuando están totalmente abiertas.
- Dimensiones cara a cara según padrón ANSI-B16.10.
- Dimensiones de las bridas según padrón ANSI-B16.5 - Clase 150 (faceamento con resalto).



Fig 540 - Válvula de mariposa de agua cuerpo de una pieza

- Cómo se pronuncia
- Válvula de mariposa tipo wafer, montaje entre bridas ABNT-PB-15, ANSI-B16.5, clase 150 o DIN-ND.10.
- Si no se especifica, se suministrará para el montaje entre bridas ANSI-B16.5, clase 150.
- Disco con eje de dos piezas
- Disponible en tamaños DN 350 (14 ") hasta DN 500 (20").
- Actuador manual, neumático, electromecánico.



Fig. 80 - Válvula de retención de doble disco Clase 150 CI / DI / CS / SS

- Válvulas de retención de doble disco tipo oblea, para encajar entre bridas ANSI - clase 125, 150, 300 o DIN-ND 10, 16, 25 y 40
- Dimensiones y construcción según API-594
- Para tuberías horizontales o verticales.
- Peso ligero, en comparación con las válvulas de retención con bridas convencionales
- Eje en acero inoxidable AISI 304 o 316
- Muelle en acero inoxidable AISI 302
- Las válvulas con asiento de metal y metal, para vapor, deben tener cuerpo de acero al carbono, superficie de asiento y discos en acero inoxidable.



Fig 539 - Válvula mariposa tipo wafer cuerpo monobloc clase 150

- Instalación entre bridas ABNT, ANSI, ISO o DIN.
- Sedes sustituibles, con plano optimizado.
- Semi-ejes del disco mecanizados.
- Discos biconvexos. Baja turbulencia.
- Estanqueidad perfecta.
- Torque reducido

AMPROBE®

AMPROBE ACD-45PQ 600A ABRAZADERA DE CALIDAD DE ENERGÍA CON TRUE-RMS

El Amprobe ACD-45PQ es un medidor digital compacto capaz de medir potencia, energía y factor de potencia en sistemas monofásicos y trifásicos (balanceados y no balanceados).

Detección de verdadero valor eficaz

Las mordazas ultradelgadas acomodan conductores de hasta 1.02 (26 mm) de diámetro

Mediciones: voltaje de CA / CC de hasta 600 V, corriente de CA de hasta 600 A, resistencia, potencia de frecuencia: potencia activa (W), reactiva (VAR) y aparente (VA) con lectura de factor de potencia de doble pantalla, grabación de kWh

AutoVA: selección automática de voltios de CA, voltios de CC o amplificadores de CA

Medición de carga desequilibrada trifásica: cálculo de las mediciones discretas de fase única

Capacidad opcional de interfaz de PC (RS-232 KIT2)

Continuidad audible

Pantalla LCD grande y fácil de leer con luz de fondo

Apagado automático

Indicación de batería baja



Honeywell BW™ Solo

Honeywell BW™ Solo es un detector monogas de fácil mantenimiento con conectividad BLE que proporciona visibilidad en tiempo real sobre el estado y la seguridad de los trabajadores encargados de áreas peligrosas, lo cual ayuda a las empresas a responder con más rapidez, mayor conciencia y mayor decisión ante los incidentes de seguridad.

Características y ventajas

Funcionamiento sencillo

Pantalla de fácil lectura que admite varios idiomas

Comodidad de transporte

Facilidad de mantenimiento

Revisión sencilla

Nuevo sensor de la serie 1 para una mayor fiabilidad

Capacidad de conexión Bluetooth de baja energía (BLE)



Conectividad

Honeywell BW™ Ultra

El Honeywell BW™ Ultra es un detector de cinco gases de Honeywell que está diseñado específicamente para tomar muestras y monitorear espacios confinados, antes y después de la entrada. Se beneficia de una tecnología de sensor inigualable, visibilidad de las lecturas de gas, comodidad y conectividad, incluso en las condiciones de trabajo más extremas. Honeywell BW™ Ultra detecta simultáneamente los cuatro gases que debe controlar en espacios reducidos.

Características y beneficios

Pantalla grande y fácil de ver.

Conciencia situacional mejorada para la observación de agujeros

El nuevo sensor de la Serie 1 para mayor confiabilidad

Tecnología Honeywell TouchConnect™ para la gestión rápida de instrumentos

Monitoreo remoto para una capa adicional de protección.



Conectividad



Sealing for a safer and greener tomorrow

GRAFLEX® TJE PLANCHAS DE GRAFITO

Ideal para uso divisionario y para control, y cuando las aplicaciones requieren calibres más grandes.

Las planchas de Graflex® son fabricadas a partir de puro grafito flexible - Graflex® TJB, poseyendo alternativas con inserción de lámina metálica perforada - Graflex® TJE o lisa estructural - Graflex® TJR. Sus características le permiten trabajar a temperaturas extremas, sellando con total eficacia los más varios productos químicos.

U60 NA FIBRA INORGÂNICA E NBR

O papelão hidráulico U60NA foi desenvolvido para ter boa estabilidade e atuar em aplicações com ciclagem térmica. Apresenta performance extremamente elevada nas aplicações de vapor saturado e superaquecido. O U60NA é, também, utilizado em fluidos derivados de petróleo, etanol e similares. Testes de campo comprovaram os resultados encontrados em nossos laboratórios e confirmaram, na prática, o alto desempenho do Papelão Hidráulico U60NA.

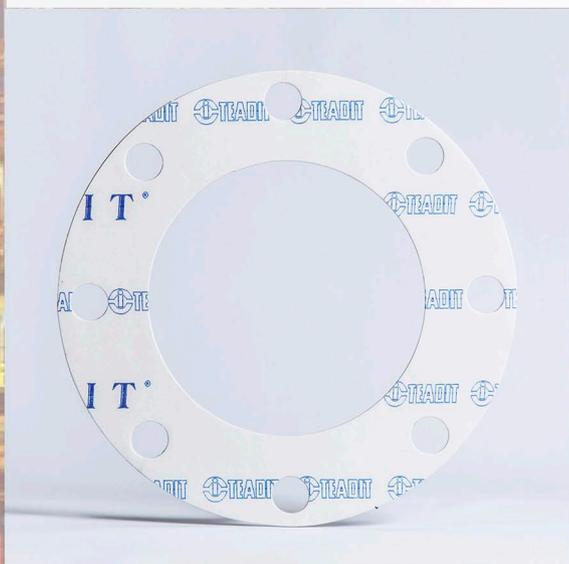
Também disponível com Tela Metálica.

PL -100

Es una plancha de elevada compresibilidad, fabricada con PTFE a través de un proceso único de laminación, con un alto nivel de fibrilación, lo que proporciona reducida pérdida de apriete y fluidez, deficiencias inherentes a las láminas maquinadas (rígidas) existentes en el mercado, siendo también utilizado en contacto con alimentos y productos farmacéuticos. Presenta excelente estabilidad dimensional, retención de torque y la mejor relación costo beneficio entre materiales similares.

ARAMIDA AR443ACE TEADIT

O Tecido de Aramida Teadit ARAMTEX AR443ACE é confeccionado a partir de fibra aramida com outras fibras sintéticas, o que confere ao tecido excelentes propriedades mecânicas, como alta resistência ao corte e à abrasão.



FILL-RITE®

12 VDC: Bomba de DC de 12 voltios con manguera y pistola manual

Modelo: FR1210G

Bomba de transferencia de combustible de paleta giratoria, de hierro fundido resistente, de 15 GPM, de 12 V de CC. Diseñada para gasolina, diésel, biodiésel de hasta B20, E15, queroseno y alcoholes minerales. Incluye bomba, pistola manual de 3/4", manguera de 3/4" x 12" con alambre a tierra estático, cable de batería de 18' y tubería de succión telescópica de acero de 20"-34". Motor homologado por UL/cUL, ATEX, CE. Dos años de garantía. Hecho en los EE. UU.



12 VDC: Bomba de DC de alto flujo y 12 voltios, con manguera y pistola manual

Modelo: FR4210G

Bomba de transferencia de combustible de paleta giratoria, de hierro fundido resistente, de 20 GPM, de 12 V de CC. Diseñada para gasolina, diésel, biodiésel de hasta B20, E15, queroseno y alcoholes minerales. Incluye bomba, pistola manual de 1", manguera de 1" x 12" con alambre a tierra estático, cable de batería de 18' y tubería de succión telescópica de acero de 20"-34". Motor homologado por UL/cUL, ATEX, CE. Dos años de garantía. Hecho en los EE. UU.

También disponible con Tela Metálica.



ROTATORIA: Bomba manual ROTATORIA COMPLETA

Modelo: FR112

Bomba manual giratoria de transferencia de combustible de aluminio fundido resistente de hasta 10 galones por 100 revoluciones con válvula de control y filtro incorporados. Diseñada para gasolina, diésel, biodiésel de hasta B20, E-15 y queroseno. Incluye una tubería de succión telescópica de acero de 20- 34.5, pico de pistola y manguera de 8'. Homologado por UL. Dos años de garantía. Hecho en los EE. UU.



ROTATORIA: SD62

Modelo: FR112

Bomba manual giratoria de transferencia de combustible de aluminio fundido resistente de hasta 10 galones por 100 revoluciones con válvula de control y filtro incorporados. Diseñada para gasolina, diésel, biodiésel de hasta B20, E-15 y queroseno. Incluye una tubería de succión telescópica de acero de 20- 34.5, pico de pistola y manguera de 8'. Homologado por UL. Dos años de garantía. Hecho en los EE. UU.





PROVINDUS MEDIDORES

Medidor de presión de caja completamente de acero inoxidable



Descripción del calibrador de presión de Resistencia a la corrosión : manómetro caso en acero inoxidable también se llama manómetro resistencia a la corrosión. La caja está hecha de acero inoxidable. Hay acero inoxidable 304 y acero inoxidable 316 según los requisitos de los clientes.

Termómetro bimetálico



El termómetro bimetálico industrial adopta una lámina de metal multicapa como elemento sensor de temperatura para controlar el puntero. La lámina de metal multicapa está formada por dos (o más) láminas de metal que están laminadas juntas. El elemento funciona según el principio de que dos metales diferentes se expanden en cantidades diferentes cuando la temperatura cambia.

Termómetro de agua caliente



El material del termómetro de agua caliente es principalmente cobre y hierro. Tiene su sensor de temperatura. El termómetro de agua caliente se usa principalmente para medir la temperatura del agua. Es aplicable para el servicio HVAC.

Termómetro ajustable



El termómetro ajustable adopta una lámina de metal multicapa como elemento sensor de temperatura para controlar el puntero. La lámina de metal multicapa está formada por dos (o más) láminas de metal que están laminadas juntas.

Manómetro de caja de acero



El manómetro de la caja de acero está compuesto principalmente de hierro y cobre. Es ampliamente utilizado en sistemas neumáticos, compresores, sistemas de aire comprimido y es adecuado para medios fluidos que no obstruyen el puerto de conexión ni corroen la aleación de cobre.

Manómetro de alta calidad



El producto puede estar hecho de acero inoxidable o hierro de acuerdo con los requisitos del cliente. La caja de este medidor está hecha de acero negro. Es un poco caro en comparación con el otro indicador de nuestra empresa para un gran rendimiento.

Medidor de líquido de la caja de acero inoxidable



La caja del medidor con relleno de líquido de caja de acero está hecha de hierro de electroforesis, y su estructura interna está hecha de cobre. Es ampliamente utilizado para compresores hidráulicos, sistemas de aire comprimido y sistemas neumáticos y medios fluidos que no obstruyen el puerto de conexión o el latón. Pero no se puede usar en condiciones corrosivas.



PROVINDUS



ENVÍOS A TODO EL PAÍS

ENVÍOS A TODO EL PAÍS

Ofrecemos servicio de delivery de nuestros productos a todo el país, para darles mayor comodidad y rapidez.



STOCK PERMANENTE DE REPUESTOS

STOCK PERMANENTE DE REPUESTOS

Contamos con galpones de stock de repuestos para nuestros productos, agilizándole soluciones para cualquier inconveniente que pueda tener.



SERVICIO POST-VENTA

SERVICIO POST-VENTA

¿Alguna duda o inconveniente con nuestros productos y servicios?, contamos con un equipo de especialistas que se encuentran a disposición para ayudarle con lo que necesite.



**GARANTÍA
1
AÑO**

GARANTÍA DE 1 AÑO

Todos nuestros productos cuentan con un año de garantía, o garantía de fábrica dependiendo del ítem.



SERVICIO DE CALIBRACIÓN

SERVICIO DE CALIBRACIÓN

En Provindus contamos con un grupo de técnicos especialistas para ayudarle a calibrar su instalación o producto de forma eficiente y segura.



1RA CALIBRACIÓN SIN COSTO

1RA CALIBRACIÓN SIN COSTO

Contamos con un gran servicio post-venta, es por eso que ofrecemos la primera calibración de forma gratuita.





Av. Eusebio Ayala 3747,
Asunción - Paraguay

www.provindus.com.py
provindus@provindus.com.py

(0595-21) 606-343

+35 DE AÑOS

AL SERVICIO DE
LA INDUSTRIA
PARAGUAYA



PROVINDUS