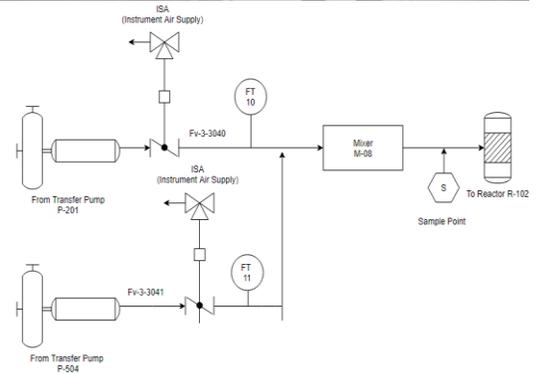
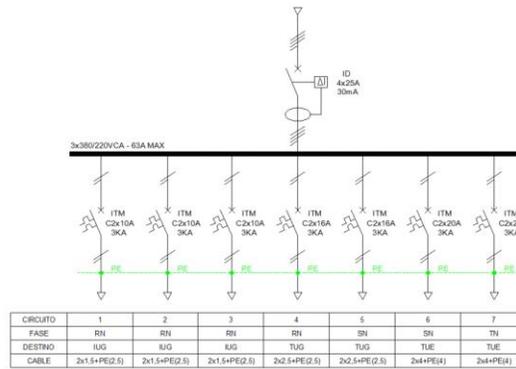


MEXICO 2020

Panorama General

Catálogo



Comercializadora Industrial y Eléctrica de México (COIEMEX)

Somos una empresa mexicana dedicada a la distribución de equipo industrial y eléctrico que nos permite brindar soluciones integrales de forma eficiente, aumentar la productividad industrial de nuestros clientes.

Ofrecemos una completa gama de productos para el sector residencial, terciario e industrial, así como, para integración de sistemas, tableristas y OEM's.

Distribuimos productos con los estándares y normas nacionales e internacionales.



Oferta de productos

- Válvulas Reguladoras
- Válvulas de Seguridad
- Válvulas de Aguja
- Eliminadora de Aire
- Filtro "Y" Roscado / Bridado
- Filtro "Canasta"
- Separador de Humedad
- Distribución de Potencia y protección eléctrica
- Gabinetes y Tableros
- Accesorios de Tableros
- Productos para el Control y Protección de Motores
- Productos Eléctricos y Relevadores
- Otros Productos.



La gama de válvulas reguladoras y reductoras de presión ofrece la seguridad y confiabilidad para su personal, proceso y equipo.

Esta gama de válvulas mantendrá en forma confiable y exacta la presión requerida sin importar las presiones variables del flujo ascendente.



Modelo 460

Características estándar de diseño:

- Para servicio de agua, aire y la mayoría de gases.
- Diseño operado por resortes
- Presión máxima de trabajo:
 - 40 Kg/cm² (568psi)
- Temperatura máxima de trabajo:
 - -25 a 70°C (-13 a 158°F)
- Medidas nominales de 1/4" (6 mm) y 3/8" (9 mm)
- Conexiones roscadas NPT hembra a la entrada y salida.
- Construcción con asiento suave (Teflón®, vitón®, buna, EPDM, etc.).

Modelo 43AM

Características de diseño:

- Para servicio de aire, agua y fluidos no corrosivos y no viscosos.
- Presión máxima de trabajo:
 - Hierro gris: 17.5 Kg/cm² (250psi).
 - Acero al carbón: 21 Kg/cm² (298 psi).
 - Acero inoxidable: 21 Kg/cm² (298 psi).
- Temperatura máxima de trabajo: -25 a 70°C (-13 a 158°F)
- Medidas nominales de 2", 2-1/2", 3", 4" y 6".
- Conexiones bridadas ANSI 150# RF y 300# RF.
- Válvulas construidas con asiento suave (Nitrilo, viton®, EPDM y silicón)



Modelo 469

Características de diseño:

- Para servicio de vapor, aire, y la mayoría de gases.
- Presión máxima de trabajo:
- Hierro gris: 17.5 Kg/cm² (250psi).
- Acero al carbón: 60 Kg/cm² (850psi).
- Acero inoxidable: 40Kg/cm² (579psi).
- Temperatura máxima de trabajo:
- Hierro gris y acero al carbón: -45 a 232°C (-50 a 450°F)
- Acero inoxidable: -45 a 380°C (-50 a 716°F)
- Medidas nominales desde ½" (13 mm) hasta 2" (51 mm).
- Conexiones roscadas hembra NPT a la entrada y salida.
- Recubiertas con pintura para alta temperatura en color aluminio para material de hierro gris, color azul claro para acero al carbón y rojo para acero inoxidable.



Modelo 469 A

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO.

- Para servicio de agua, aceite y líquidos en general.
- Presión máxima de trabajo:
- Hierro gris: 17.5 Kg/cm² (250psi).
- Acero al carbón: 60 Kg/cm² (850psi).
- Acero inoxidable: 40Kg/cm² (579psi).
- Temperatura máxima de trabajo:
 - Con diafragma de acero inoxidable y asientos de:
 - BUNA-N: -40° a 120° C (-40° a 248° F)
 - Viton®: -29° a 200° C (-20.2° a 392° F)
 - Silicón: -45° a 200° C (-49° a 392° F)
 - EPDM: -45° a 150° C (-49° a 302° F)
 - Con diafragma de neopreno y trama de nylon:
 - 25° a 70° C (-13° a 158° F) para todos los asientos
- Medidas nominales desde ½" (13 mm) hasta 2" (51 mm).
- Conexiones roscadas hembra NPT a la entrada y salida.

Características opcionales de diseño para los modelos 469 y 469 A:

- Fabricación de válvulas con bridas adaptadas.
- Válvulas con asiento suave
 - (Teflon®, Viton®, buna-n, EPDM, silicón).
- Válvulas con conexiones para manómetros.
- Fabricación de válvulas balanceadas (solo para modelo 469 A)
- Disponible con filtro externo tipo "Y"

La gama de válvulas de alivio y reguladora de contrapresión es utilizada en aplicaciones de alivio en líquidos, gas, aire y servicios de vapor.

Esta gama de válvulas mantendrá en forma confiable y exacta la presión requerida en un sistema, recipiente o tubería sometidos a presión.



Modelo 420

Características estándar de diseño:

- Para servicio de agua, aire, aceite, productos químicos y la mayoría de gases.
- Diseño operado por resorte
- Presión máxima de trabajo:
 - 18 Kg/cm² (256 psi)
- Temperatura máxima de trabajo:
 - -25 a 70°C (-13 a 158°F)
- Medidas nominales de 1/4" (6 mm) y 3/8" (9 mm)
- Conexiones roscadas NPT hembra a la entrada y salida.
- Válvulas con asiento suave (Nitrilo, Teflon®, viton®, silicón o EPDM).

Modelo 400

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO:

- Para servicio de agua, vapor, aire, aceite, la mayoría de gases y muchos productos químicos.
- Presión máxima de ajuste: 18 Kg/cm² (256 psi).
- Temperatura máxima de trabajo:
 - Con diafragma de acero inoxidable:
 - Hierro gris y acero al carbón: -45° a 232° C (-50° a 450° F).
 - Acero inoxidable: -45 a 380°C (-50 a 716°F).
 - Con diafragma de neopreno y trama de nylon:
 - Hierro gris, acero al carbón e inoxidable: -25° a 70° C (-13° a 158° F) □ Medidas nominales desde 1/2" (13 mm) hasta 2" (51 mm).
- Conexiones roscadas hembra NPT.
- Fabricación especial de válvulas con bridas adaptadas.
- Válvulas con asiento suave (Nitrilo, vitón®, silicón, teflon® o EPDM)



La gama de válvula reguladora y reductora de presión operada por piloto que le ofrece la seguridad y confiabilidad para su personal, proceso y equipo.

Esta válvula mantendrá en forma confiable y exacta la presión requerida reducida sin importar las presiones variables de flujo ascendente.

Modelo 47AP

Características estándar de diseño:

- Para servicio de agua, aire y la mayoría de gases.
- Presión máxima de trabajo:
 - Acero al carbón: 60 Kg/cm² (850psi).
 - Acero inoxidable: 40Kg/cm² (579psi).
- Temperatura máxima de trabajo:
 - Acero al carbón y acero inoxidable: -45 a 180°C
- Medidas nominales desde ½" (13 mm) hasta 2" (51 mm).
- Válvulas con asiento suave (teflón, vitón, buna, EPDM, nitrilo.).
- Conexiones roscadas hembra NPT.

Características opcionales:

- Fabricación especial de válvulas con bridas adaptadas.
- Válvulas con conexiones para manómetros.



La gama de válvula de seguridad son dispositivos automáticos para aliviar la presión activada por la presión estática que ejerce el fluido contenido en un recipiente o tubería que esta comunicada la válvula.

Su función es permitir que escape cualquier exceso de presión generado dentro de la línea, antes que dicha sobrepresión ponga en riesgo su personal, instalaciones y equipos.



Modelo 211

Características estándar de diseño:

- Diseño convencional operado por resorte
- Descarga atmosférica para servicio de aire o gases.
- Sello metal-metal.
- Presión máxima de operación: 21.1 Kg/cm² (300 psi).
- Medida nominal de ½" hasta 2 ½".
- Conexión estándar roscada NPT macho a la entrada.
- Fabricada bajo los lineamientos de la norma NOM-093-SCFI-1994.
- Cumple con las secciones I y VIII del Código ASME.

Modelo 210

Características estándar de diseño:

- Diseño convencional operado por resorte.
- Descarga atmosférica para servicio de aire o gases.
- Sello metal-metal.
- Presión máxima de operación: 21.1 Kg/cm² (300 psi).
- Temperatura máxima de operación: 208°C (406°F).
- Medida nominal desde ½" hasta 2 ½".
- Conexión estándar roscada NPT macho a la entrada,
- Fabricación bajo los lineamientos de la norma NOM-093-SCFI-1994.
- Cumple con la sección VIII del Código ASME.

Características opcionales para los modelos 211 y 210:

- Fabricación de válvulas con interiores en acero inoxidable tipo 316.
- Fabricación de válvulas totalmente en acero inoxidable tipo 316.
- Válvulas con boquilla y disco en acero inoxidable
- Válvulas totalmente en inoxidables con conexiones sanitarias tipo CLAMP (solo para modelo 211).
- Válvulas con conexiones roscadas NPT hembra-hembra (solo para modelo 211).
- Fabricación de asiento suave de Teflon®.
- Fabricación con mordaza de prueba.



Modelo 211B

Características estándar de diseño:

- Diseño convencional operado por resorte.
- Descarga atmosférica para servicio de aire o gases.
- Sello metal-metal.
- Presión máxima de operación: 21.1 Kg/cm² (300 psi).
- Temperatura máxima de operación: 208°C (406°F).
- Medida nominal desde ½" X 1" hasta 4" X 4".
- Conexiones bridadas 150# o 300# ANSI a la entrada por 150# ANSI a la salida
- Fabricada bajo los lineamientos de la norma NOM-093-SCFI-1994.
- Cumple con el código ASME sección I y VIII.

Características estándar de diseño:

- Fabricación de válvulas totalmente en acero inoxidable tipo 316.
- Disponible con asiento suave de teflón.
- Disponible con semiboquilla.
- Disponible con mordaza de prueba.



Modelo 34V

Características estándar de diseño:

- Descarga lateral para servicio de vapor o aire.
- Presión máxima de operación: 21.1 Kg/cm² (300 psi).
- Temperatura máxima de operación: 208°C (406°F).
- Mediad nominal desde 1" X 2" hasta 8" X 10".
- Conexiones bridadas 150# o 300# ANSI a la entrada por 150# ANSI a la salida.
- Diseñada para uso en vapor sección I y VIII del código ASME.
- Para uso en aire sección VIII del código ASME.

Características estándar de diseño:

- Fabricación especial de válvulas totalmente en acero inoxidable.
- Disponible con bonete abierto y/o mordaza de prueba.
- Disponible con asiento suave de teflón.



Modelo 632

Características estándar de diseño:

- Diseño convencional operado por resorte.
- Descarga lateral para servicio en líquidos, gases y vapores.
- Presión máxima de operación: 21.1 Kg/cm² (300 psi).
- Temperatura máxima de operación: 208°C (406°F).
- Medida nominal desde ½" hasta 4",
- Conexión roscada estándar macho a la entrada NPT y hembra a la salida NPT.
- Fabricadas bajo los lineamientos de la norma NOM-093-SCFI-1994.
- Cumple con la sección VIII del código ASME.

Modelo 2000

Características estándar de diseño:

- Diseño convencional operado por resorte.
- Descarga lateral para servicio en líquidos, gases y vapores.
- Fabricación de válvulas con interiores en acero inoxidable tipo 316.
- Presión máxima de operación hasta 351.5 Kg/cm² (5000 psi).
- Rango de temperaturas máximas de operación desde -190°C hasta 350°C (-310°F a 662°F).
- Medida nominal desde ½" X 1" hasta 2 ½" X 2 ½".
- Conexiones roscadas NPT macho a la entrada y NPT hembra a la salida.
- Cumple con la sección VIII del código ASME.

Características opcionales para los modelos 632 y 2000:

- Fabricación de válvulas con interiores en acero inoxidable tipo 316 (solo modelo 632).
- Fabricación de válvula totalmente en acero inoxidable tipo 316.
- Válvulas con asientos y disco en acero inoxidable (solamente modelo 632):
- Válvulas totalmente en inoxidable con conexiones sanitarias tipo CLAMP (solo modelo 632).
- Válvulas con conexiones roscadas NPT hembra-hembra (solo modelo 632).
- Disponible con palanca empacada,
- Disponible con palanca simple.
- Disponible con mordaza de prueba.
- Disponible con asiento suave (Nitrilo, vitón®, teflon® o EPDM)
- Disponibilidad de materiales para resortes (Acero al carbón, Monel, Inconel, Acero Inoxidable y aleaciones especiales).



Modelo 34A

Características estándar de diseño:

- Descarga lateral para servicio en líquidos, aire, gases y vapores.
- Presión máxima de operación: 21.1 Kg/cm² (300 psi).
- Temperatura máxima de operación: 208°C (406°F).
- Medida nominal desde 1" X 2" hasta 8" X 10",
- Conexiones bridadas 150# o 300# ANSI a la entrada por 150# ANSI a la salida.
- Cumple con la sección I y VIII del código ASME.



Modelo 632B

Características estándar de diseño:

- Diseño convencional operado por resorte.
- Descarga lateral para servicio en líquidos, gases y vapores.
- Fabricación de válvulas con interiores en acero inoxidable tipo 316.
- Presión máxima de operación: 21.1 Kg/cm² (300 psi).
- Temperatura máxima de operación: 208°C (406°F).
- Medida nominal desde ½" X 1" hasta 4" X 4",
- Conexiones bridadas 150# o 300# ANSI a la entrada por 150# ANSI a la salida.
- Fabricadas bajo los lineamientos de la norma NOM-093-SCFI-1994.
- Cumple con la sección VIII del código ASME.



Características opcionales para los modelos 632 y 2000:

- Fabricación de válvula totalmente en acero inoxidable tipo 316.
- Fabricación especial de válvula totalmente en acero inoxidable (solo modelo 34^a)
- Disponible con palanca empacada,
- Disponible con mordaza de prueba.
- Disponible con palanca simple (solo modelo 632B).
- Disponible con asiento suave (Nitrilo, silicón, vitón®, teflon® o EPDM).
- Válvula con construcción balanceada (solo modelo 34^a).

Modelo 678

La válvula de seguridad modelo 678 es un dispositivo automático para aliviar presión, activado por la presión estática que ejerce el fluido contenido en un recipiente o tubería al cual esta comunicada la válvula.

Las válvulas de seguridad se caracterizan por su rápida acción de apertura (disparo) hasta que alcanza su carrera total (desplazamiento total del balín), es utilizada básicamente para servicio en aire o gases que puedan ser desfogados hacia la atmósfera.

Su función es permitir que escape cualquier exceso de presión generado dentro de un recipiente, antes que dicha sobrepresión ponga en riesgo su personal, instalaciones y equipo.

Características estándar de diseño:

- Diseño convencional operado por resorte.
- Descarga atmosférica para servicio de aire y gases.
- Presión máxima de operación: 21.1 Kg/cm² (300 psi).
- Temperatura máxima de operación: 50°C (122°F).
- Medida nominal de 1/4" (6 mm), 3/8" (9mm) y 1/2" (13 mm).
- Conexión roscada estándar macho a la entrada NPT.
- Construcción con asiento suave.
- Fabricadas bajo los lineamientos de la norma NOM-093-SCFI-1994.
- Cumple con la sección VIII del código ASME.



Las válvulas de aguja tienen la función básica similar a una válvula de globo, tienen su vástago cónico similar a una aguja que ajusta con precisión en su asiento.

Las válvulas de aguja son compactas y su peso es menos que otros tipos de válvulas, por eso se utilizan en espacios muy reducidos.

Los materiales que se emplean para su construcción son barras sólidas de acero al carbón, acero inoxidable y latón. Las válvulas de acero al carbón cuentan con una capa protectora (galvanizado) para prevenir la corrosión. Para servicio de gases amargos los materiales son solicitados de acuerdo con los requerimientos de la norma NACE MR-0175.

Modelos 500, 600 y 700.

Características estándar de diseño:

- Para servicio en agua, aceite, gas, productos químicos, vapor, etc.
- Presión máxima de trabajo
 - Acero al carbón 700 Kg/cm² (10,000 psi).
 - Latón 180 Kg/cm² (2,500 psi).
 - Acero inoxidable 700 Kg/cm² (10,000psi).
- Temperatura máxima de operación:
 - Acero al carbón -40 a 260°C (-40 a 500°F).
 - Latón -25 a 208°C (-13 a 406°F).
 - Acero inoxidable -73 a 260°C (-100 a 500°F).
- Las válvulas de acero al carbón cuentan con un recubrimiento electrofórico para proteger de la corrosión.

Características opcionales:

- Disponibles para montaje a tablero.
- Válvulas para servicio NACE.
- Maneral y tornillo en acero inoxidable



Modelo: 500AMH, 600AMH, 700AMH

Medidas nominales:
6mm (1/4") hasta 19mm (1/2").
Conexiones roscadas macho-hembra NPT.



Modelo: 500HM, 600HM, 700HM

Medidas nominales:
6mm (1/4") hasta 19mm (1/2").
Conexiones roscadas hembra-macho NPT.



Modelo: 500MH, 600MH, 700MH

Medidas nominales:
6mm (1/4") hasta 19mm (1/2").
Conexiones roscadas macho-hembra NPT.

Modelos 500, 600 y 700.

Características estándar de diseño:

- Para servicio en agua, aceite, gas, productos químicos, vapor, etc.
- Presión máxima de trabajo
 - Acero al carbón 700 Kg/cm² (10,000 psi).
 - Latón 180 Kg/cm² (2,500 psi).
 - Acero inoxidable 700 Kg/cm² (10,000psi).
- Temperatura máxima de operación:
 - Acero al carbón -40 a 260°C (-40 a 500°F).
 - Latón -25 a 208°C (-13 a 406°F).
 - Acero inoxidable -73 a 260°C (-100 a 500°F).
- Las válvulas de acero al carbón cuentan con un recubrimiento electrofítico para proteger de la corrosión.

Características opcionales:

- Disponibles para montaje a tablero.
- Conexiones soldables.
- Válvulas para servicio NACE.
- Maneral y tornillo en acero inoxidable



Modelo: 500AMH, 600AMH, 700AMH

Medidas nominales:
6mm (1/4") hasta 19mm (1/2").
Conexiones roscadas macho-hembra NPT.



Modelo: 500HH, 600HH, 700HH

Medidas nominales:
3mm (1/8") hasta 55mm (2").
Conexiones roscadas hembra-hembra NPT.

En las partes altas de todas las líneas de conducción de líquidos se generan naturalmente bolsas de aire, por la tendencia del aire a subir en dirección contraria al flujo del líquido.

La válvula EAP es un dispositivo hidromecánico diseñado para liberar automáticamente las bolsas de aire que se acumulan en los puntos altos del sistema de tuberías cuando este se encuentra lleno y operando bajo presión, evitando así los problemas antes mencionados causados por el aire en las tuberías.

APLICACIONES TÍPICAS:

Las eliminadoras de aire son utilizadas principalmente en sistemas de líquidos, donde las aplicaciones más comunes son: en líneas de agua, líneas de succión de bombas, tanques de mezclado, líneas de retorno de condensados, líneas de agua de enfriamiento para compresores de aire y tanques de almacenamiento.

Características estándar de diseño:

- Presión máxima de operación:
 - EAP 25: 10.5 Kg/cm² (150 psi) con orificio de venteo de 1/16".
 - EAP 26: 10.5 Kg/cm² (150 psi) con orificio de venteo de 1/16".
21 Kg/cm² (300 psi) con orificio de venteo de 1/8".
- Temperatura máxima de operación: -40°C a 90°C (-40°F a 194°F).
- Conexión roscada NPT hembra a la entrada.
- Medida nominal a la entrada:
 - EAP 25: 1/2", 3/4" Y 1".
 - EAP 26: 1", 1 1/2" Y 2".
- Conexión roscada NPT hembra de 3/8" en el veteo.
- Diámetro de orificio de venteo 1/19" y 1/8".
- Fabricadas bajo el estándar ANSI/AWWA C512-15.



Los fluidos a través de tuberías arrastran consigo suciedad, escorias y partículas que dañan otros equipos como válvulas, trampas, pistones, bombas, etc. Las instalaciones de vapor, líneas corrosivas y no corrosivas, sistemas de agua, tienen un lugar para los filtros.

Los filtros protegen estos equipos acumulando todo tipo de suciedad en su amplia cámara de filtrado, cuentan con un tapón de drenado desmontable permitiendo con esto su limpieza periódica.

Los filtros se colocan en las tuberías antes del equipo que necesite ser protegido de todo tipo de materia extraña contenida en los fluidos.

Modelo S.H.

Características estándar de diseño:

- Presión de trabajo máxima permitida 21.0 Kg/cm² (300 psi) a una temperatura de -29 a 65°C (-20 a 150°F)
- Presión de trabajo máxima permitida 17.5 Kg/cm² (250 psi) a una temperatura máxima de 208°C (450°F)
- Conexiones roscadas NPT de ½” a 3” ANSI B2.1.
- Diseño tipo “Y” de paso recto.
- Fabricados en Hierro Fundido.



Características opcionales:

- Variedad disponible de cedazos.
- Partes de repuesto.
- Bushing de bronce.
- Tapón de drenado en acero o bronce.



Los fluidos a través de tuberías arrastran consigo suciedad, escorias y partículas que dañan otros equipos como válvulas, trampas, pistones, bombas, etc. Las instalaciones de vapor, líneas corrosivas y no corrosivas, sistemas de agua, tienen un lugar para los filtros.

Los filtros protegen estos equipos acumulando todo tipo de suciedad en su amplia cámara de filtrado, cuentan con un tapón de drenado desmontable permitiendo con esto su limpieza periódica.

Los filtros se colocan en las tuberías antes del equipo que necesite ser protegido de todo tipo de materia extraña contenida en los fluidos.

Modelo S.F.H.

Características estándar de diseño:

- Presión de trabajo máxima permitida 14.0 Kg/cm² (200 psi) a una temperatura de -29 a 65°C (-20 a 150°F)
- Presión de trabajo máxima permitida 9 Kg/cm² (125 psi) a una temperatura máxima de 232°C (450°F)
- Conexiones bridas ANSI 125 lbs 16.1 de 2” a 6”
- Diseño tipo “Y” de paso recto.
- Fabricados en Hierro Fundido.



Características opcionales:

- Variedad disponible de cedazos.
- Partes de repuesto.
- Tapón de drenado en acero o bronce.

Los fluidos a través de tuberías arrastran consigo suciedad, escorias y partículas que dañan otros equipos como válvulas, trampas, pistones, bombas, etc. Las instalaciones de vapor, líneas corrosivas y no corrosivas, sistemas de agua, tienen un lugar para los filtros.

Los filtros protegen estos equipos acumulando todo tipo de suciedad en su amplia cámara de filtrado, cuentan con un tapón de drenado desmontable permitiendo con esto su limpieza periódica.

Los filtros se colocan en las tuberías antes del equipo que necesite ser protegido de todo tipo de materia extraña contenida en los fluidos.

Modelo S.B.H.

Características estándar de diseño:

- Presión de trabajo máxima permitida 21.0 Kg/cm² (300 psi) a una temperatura de -29 a 65°C (-20 a 150°F)
- Presión de trabajo máxima permitida 17.5 Kg/cm² (250 psi) a una temperatura máxima de 208°C (450°F)
- Conexiones roscadas NPT de ½” a 2” ANSI B2.1.
- Diseño tipo “Canasta” de paso recto.
- Fabricados en Hierro Fundido.

Características opcionales:

- Variedad disponible de cedazos.
- Partes de repuesto.
- Tapón de drenado en acero o bronce.



Los líquidos arrastrados por el vapor, aire comprimido o gas pueden disminuir la eficiencia energética del proceso.

Los separadores de humedad del tipo deflector en hierro fundido nos permite eliminar todo líquido arrastrado en el sistema. La instalación de camisas de aislamiento incrementa el rendimiento del separador.

Instalar en una tubería horizontal con la purga por la parte inferior. Para asegurar que el líquido sea drenado rápidamente, debe instalarse un eliminador apropiado en la conexión de drenaje.

Modelo NOVA S.

Características estándar de diseño:

- Presión de trabajo máxima permitida 21.0 Kg/cm² (300 psi) a una temperatura de -29 a 65°C (-20 a 150°F)
- Presión de trabajo máxima permitida 17.5 Kg/cm² (250 psi) a una temperatura máxima de 208°C (450°F)
- Conexiones roscadas NPT de 1" a 2" ANSI B2.1.
- Fabricados en Hierro Fundido.



Modelo NOVA F.

Características estándar de diseño:

- Presión de trabajo máxima permitida 14.0 Kg/cm² (200 psi) a una temperatura de -29 a 65°C (-20 a 150°F)
- Presión de trabajo máxima permitida 9 Kg/cm² (125 psi) a una temperatura máxima de 232°C (450°F)
- Conexiones bridas ANSI 125 lbs 16.1 de 1" a 2"
- Fabricados en Hierro Fundido.

La gama modular System pro M compact ofrece varias soluciones en un mismo gabinete para aplicaciones en los sectores residenciales, terciarios e industrial.



Interruptores Termomagnéticos

La oferta abarca las Curvas de disparo B, C, D, K y Z.

Características

- Corriente nominal desde 0.5 hasta 125 A
- Diferentes poderes de corte (desde 3 hasta 50 kA)
- Oferta en 1, 2, 3 y 4 polos.



Interruptores Diferenciales

Destinados principalmente a ofrecer protección a las personas ante una falla a tierra causadas por contactos directos e indirectos.

Características

- Corriente nominal desde 16 hasta 125 A
- Tensión de operación 127 y 220 V ca
- Sensibilidad desde 10 hasta 500 mA.
- Oferta en 2 y 4 polos.
- Contamos con oferta para aplicaciones en CD.

Interruptores en Caja Moldeada



Tmax XT

Características

- Corriente nominal hasta 250 A
- Poderes de corte (Icu) hasta 150 kA a 480 V ca
- Tensión de operación hasta 690 V ca y 500 V cd
- Protocolo de comunicación Modbus para XT2 Y XT4
- Amplia gama de Relés y Accesorios que le permiten adaptarse a cualquier aplicación.

Tmax

Características

- Corriente nominal hasta 1,600 A
- Poderes de corte (Icu) desde 16 hasta 200 kA a 415 V ca
- Tensión de operación hasta 690 V ca y en aplicaciones especiales hasta 1,150 V ca y desde 125 hasta 750 V cd
- Una amplia gama de Relés y Accesorios que le permiten adaptarse a cualquier aplicación.

Emax 2

Características

- Corriente nominal desde 800 hasta 6,300 A
- Poderes de corte (Icu) desde 42 hasta 150 kA a 415 V ca
- Tensión de operación hasta 690 V ca y en aplicaciones especiales hasta 1,150 V ca
- Una amplia gama de Relés y Accesorios que le permiten adaptarse a cualquier aplicación..

Utilizados como medios de desconexión y protección de circuitos derivados. Lo ofrecemos con gabinetes integrados y sin él. Toda nuestra oferta es de operación con carga. Posibilidad de colocación de candado en toda la gama.

BW y OTP sin fusibles en Gabinete

Características

- Corriente Nominal desde 16 hasta 125 A
- Tensión de operación hasta 500 V ca
- Grado de Protección IP 65



OT y OS

Para ser instalados en el interior de gabinetes o tableros. Cuentan con doble cámara de arqueo, lo que los hace más eficaces en la interrupción del servicio y seccionamiento. Accionamiento desde puerta. Posibilidad de realizar conmutaciones I-O-II.

OT sin fusibles

Características

- Corriente Nominal desde 16 hasta 3,150 A
- Tensión de operación hasta 690 V ca
- Grado de Protección IP 20

OS con fusibles

Características

- Corriente Nominal desde 30 hasta 1,250 A
- Tensión de operación hasta 690 V ca
- Grado de Protección IP 20
- Fusible no incorporado



Transferencias Puras OTM (Motorizadas) y OTC (Manual) con seccionador

Para ser instalados en interior de gabinetes o tableros.

Características

- Corriente Nominal desde 16 hasta 2,500 A
- Tensión de operación hasta 690 V ca
- Grado de Protección IP 20.
- En las Transferencias Motorizadas contamos con alimentación de motor a 24, 48, 110 y 220 V ca/cd
- Gama OTM Mini: desde 40 hasta 125 A
- Gama OTM: desde 160 hasta 2,500 A
- Gama OTC: desde 16 hasta 2,500 A



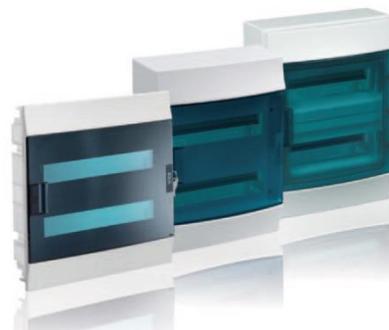
Pueden ser utilizados para Distribución de Potencia, Protección Eléctrica y Control.

Gabinete Mistral

Fabricados en termoplástico autoextinguible, resistentes a los agentes químicos y rayos UV, Color RAL 7015. Gama desde 4 hasta 72 módulos, sin puerta y con puerta; para sobreponer y empotrar.

Características

- Corriente Nominal hasta 125 A
- Tensión de operación hasta 690 V ca
- Grado de Protección: IP 40, IP 55 e IP 65 - IK 08



Tableros de Alumbrado PROTECTA Compact y PLUS

Oferta para 12, 18, 24, 36 y 48 módulos con Interruptor principal o zapatas hasta 250 A, aceptando como Interruptor Principal un Mini-Interruptor o un Caja Moldeada. Fabricados en lámina de acero rolando en frío, Color RAL 7035; para sobreponer y empotrar.

Características

- Corriente Nominal hasta 250A
- Corriente asignada de corta duración 35 kA
- Tensión de operación 480/277 V ca
- Oferta en 3 Fases, 4 Hilos
- Grado de Protección IP 41, IK 10
- Certificación ANCE



Tableros ARTU

Gran oferta con altas prestaciones. Tableros pensados para seleccionar el más adecuado según las exigencias del mercado. Son aplicables para distribución de potencia primaria y secundaria. Poseen una estructura en chapa de acero galvanizado en caliente.

Características

- Corriente Nominal hasta 4,000 A
- Corriente asignada de corta duración 105 kA
- Tensión de operación hasta 690 V ca
- Tensión asignada a impulso 8 kV
- Grado de Protección IP 31 sin puerta, IP 41 con puerta e IP 65, IK10
- Certificación ANCE





Gabinete SR

Gabinete para montaje en pared fabricados con lámina de acero de 1.5 mm de espesor, pegada y soldada en proceso automático mediante robot, Color RAL 7035. Incluye platina de montaje en chapa de acero galvanizada de 2 mm de espesor y con tapas pasacables superior e inferior en toda la gama.

Características

- Desde 300 x 200 x 150 hasta 1,200 x 800 x 300 mm (alto x ancho x profundidad)
- Grado de Protección IP 65, IK 10

Gabinete AM2

Gabinete metálico autosoportado para aplicaciones de automatización y control, platina con ajuste de profundidad, tapa corrediza para entrada de cables y zoclo.

Características

- Desde 1,000 x 600 x 400 hasta 1,400 x 100 x 400 mm (alto x ancho x prof)
- Grado de Protección IP 65, IK 10



Gabinete IS2

Gabinete que permite alojar equipos eléctricos de automatización, mando y control, con la posibilidad de colocar varios de ellos lado a lado, para controlar los sistemas industriales más complejos. Pueden instalarse en piso, con acceso frontal ó posterior y están dotados de platina de profundidad ajustable, además, de una tapa corrediza para la entrada de cables con una junta de poliuretano.

Características

- Corriente Nominal hasta 1,600 A
- Corriente asignada de corta duración hasta 35 kA
- Tensión de operación hasta 690 V ca
- Tensión asignada a impulso 8 kV
- Grado de Protección IP 65 con puerta y panel lateral ciego, IP 54 con ventilador, IK 10

Clemas SNK

Nueva serie SNK - 20% de reducción en espacio con nuestro ensamble

Una completa selección de conexiones para resolver las funciones esenciales (de paso, doble nivel, con portafusible y seccionadora). Diseño homogéneo en toda la gama. Contamos con un menor paso, logrando un ahorro de hasta un 20% en el espacio del tablero con respecto a otras ofertas. Posibilidad de etiquetado a través de diferentes sistemas de impresión: por herramientas actuales, por impresoras de escritorio o por plotter dedicado.

Tecnología de conexión por tornillo basado en 50 años de experiencia.



Características

- Para cable y alambre desde 0.2 hasta 95 mm² (desde 24 hasta 4/0 AWG)
- Tensión de operación hasta 1,000 V ca
- Grado de Protección IP 20
- Certificaciones ANCE, ATEX (a prueba de explosión)



Dispositivos de mando y señalización en 22 mm

Botón oferta modular

Oferta flexible y resistente en ambientes industriales. Aplicaciones en gabinetes de control, distribución y automatización. Ofrecemos dispositivos de mando como pulsadores, selectores, pulsadores paro de emergencia, luces piloto, pulsadores de paro de máquina, interruptores de palanca, zumbadores, pulsadores de aplicación específica, etc.



Botón oferta compacta

Oferta compacta y con funciones básicas, todo en un mismo diseño. Pulsadores, selectores, pulsadores de paro de emergencia, luces piloto y también versiones iluminadas están disponibles.

Características

- Grado de Protección IP 66 para la modular e IP 69 para la compacta
- Certificaciones ANCE, UL



Riel DIN

- En perfil omega, galvanizado y tropicalizado

Características

- Liso y Perforado
- Profundidad 7,5 y 15 mm (base x altura)
- Certificación UL



Canaleta Plástica Ranurada

- Color RAL 7030
- Material plástico autoextinguible
- Alta resistencia a los rayos UV
- Paso entre ranuras de 4/6 mm
- Fácil montaje y desmontaje de la tapa
- Oferta con canaleta y tapa incluida

Características

- Oferta desde 25 x 40 hasta 120 x 80 mm (base x altura)

Aplicaciones en el control de circuitos de potencia hasta 690 V ca / 220 V cd principalmente para el control y protección de motores, alumbrado, y transferencias. Con una amplia oferta de accesorios. Reducimos los tiempos de instalación y sus costos, además, el tamaño del tablero.

Nuestro concepto es: garantizar la protección frente a corto circuito y sobrecarga, arranque suave y la interconexión entre dispositivos.

Guardamotores

Protección contra sobrecarga y corto circuito, con curva de disparo específica para motores. Nuevo MS132, la nueva oferta hasta 32 A con un mayor poder de corte hasta 100 kA.

Complementamos la familia para cubrir las aplicaciones hasta 100 A con los MS116/MS450/MS495 hasta 50 kA y MS497 hasta 100kA.

Características

- Tensión de operación hasta 690 V ca



Contactores serie AF

Oferta desde 9 hasta 38 A (AC-3). Única bobina electrónica para aplicaciones en CA y CD, permite soportar amplias fluctuaciones de tensión y con supresor de picos de tensión integrado y reducción del nivel de consumo de energía.

Características

- Tensión de operación hasta 690 V ca
- Tensiones de control para cubrir todo el mercado: 24-60V ca/20-60 V cd, 100-250V cd y 250-500 V ca



Contactores series A, AF, AL y AE

- Serie A, Bobina CA:
 - desde 9 hasta 300 A (AC-3) y
 - desde 25 hasta 500 A (AC-1)
- Serie AF, Bobina CA y CD:
 - desde 145 hasta 1,050 A (AC-3)y
 - desde 250 hasta 2,050 A (AC-1)
- Series AL y AE, Bobina CD:
 - desde 9 hasta 110 A (AC-3) y
 - desde 25 hasta 160 A (AC-1)

Características

- Tensión de operación hasta 690 V ca
- Tensiones de control más comunes
- Contactores tipo bloque IEC
- Amplia gama de accesorios para garantizar arreglos compactos y seguros



Nota: Toda la gama cuenta con las certificaciones ANCE y UL



Relevadores Encapsulados

- 12 diferentes tensiones de control
- en CA y CD
- Accesorios:
 - LED de indicación,
 - elemento RC,
 - protección por sobretensión
- Con ó sin LED integrado

Serie CR-P: Tipo PCB

- Contactos de salida: 1 (16A), 2 (8A)

Serie CR-M: Tipo Miniatura

- Contactos de salida: 2(12A), 3 (10A), 4(6A)
- Palanca de prueba integrada
- Contactos dorados opcionales

Serie CR-U: Tipo Universal

- Contactos de salida: 2 (10A), 3 (10A)
- Palanca de prueba integrada



Temporizadores Electrónicos

- Tres series: CT-D, CT-E, CT-S
- Equipos Mono y Multifunción
- 1 o 2 contactos C/O

Funciones de Tiempo:

- Retardo:
 - a la conexión
 - a la desconexión
 - a la desconexión por mando final
 - a la conexión y desconexión por mando final
 - a la conexión y desconexión por mando inicial
- Intermitente energizado inicial
- Intermitente desenergizado inicial
- Alternador ajustable energizado ó desenergizado
- Estrella - Delta



Relevador CL-LSR

- 16 Temporizadores
- 16 Contadores
- 8 Temporizadores semanales
- 8 Temporizadores anuales
- 16 Comparadores análogos
- 16 Textos visuales editables

Relevador CL-LMR

- Unidad Expandible hasta 38 I/O

Sistema de Display Remoto

- Compatible con CL-Net para enlazar hasta 8 relevadores



Elemento de señalización - Torretas y faros

El sistema de torretas de señalización modular de 70 mm, cuenta con una amplia oferta de elementos luminosos y acústicos para todas las tensiones comunes. Un mecanismo de bayoneta permite conectar, tanto eléctrica, como mecánicamente los componentes. Se pueden combinar hasta 5 elementos de señalización por estación.

Características

- Grado de Protección IP 54
- Certificación UL



Drives

Convertidores de frecuencia para CA y CD, del tipo control escalar, control vectorial y control directo de torque.

Características

- Desde 0,18 hasta 5,600 kW en V ca
- Desde 20 hasta 19,600 A en V cd



Motores Trifásicos

Los motores Siemens con eficiencia premium, están diseñados para ser resistentes en el trabajo y operan eficientemente con un ahorro de energía.

Características

- Desde ½ hasta 50 HP en V ca

CONTÁCTANOS

Av. Cuauhtemoc 63
Col. San Miguel Chalma
Tlalnepantla de Baz,
Edo. Mex

www.coiemex.com

Ventas: Tel: 55-7580-2836

WhatsApp Tel: 55-8115-6459

ventas@coiemex.com
hzarate@coiemex.com
cserna@coiemex.com

Síguenos.



@coiemex



@coiemex



https://youtu.be/WOheOtBQ_xk



@coiemex

www.coiemex.com

