

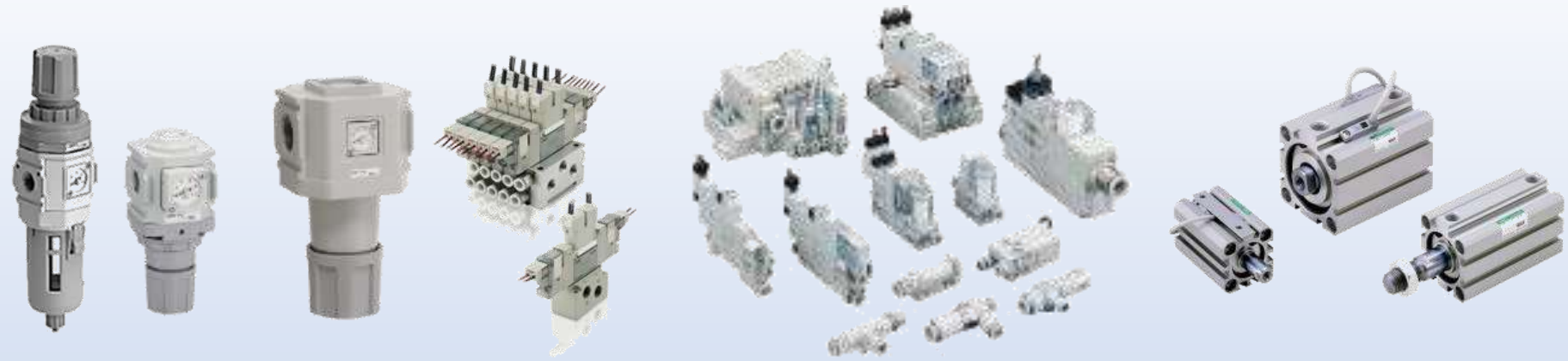
Espaf Internacional SA de CV

Especialistas en Purificación de Fluidos y Automatización de Procesos

Somos una Empresa con más de 15 años de experiencia brindando asesoría y soporte a nuestros clientes con el suministro de productos de alta calidad, que cumplen las Normas y exigencias más estrictas de Organismos Nacionales e Internacionales . Hemos establecido relaciones sólidas con nuestros clientes siendo un proveedor confiable, brindando una atención personalizada , cumpliendo y superando sus expectativas. Los mercados que atendemos son la Industria Farmacéutica, Biofarmacéutica, Alimentos y bebidas , Industria Química, Agroindustria, Gas y petróleo, Cosmética, Tratamiento y purificación de agua, Manufactura industrial, Combustión Industrial & Comercial, entre otras.



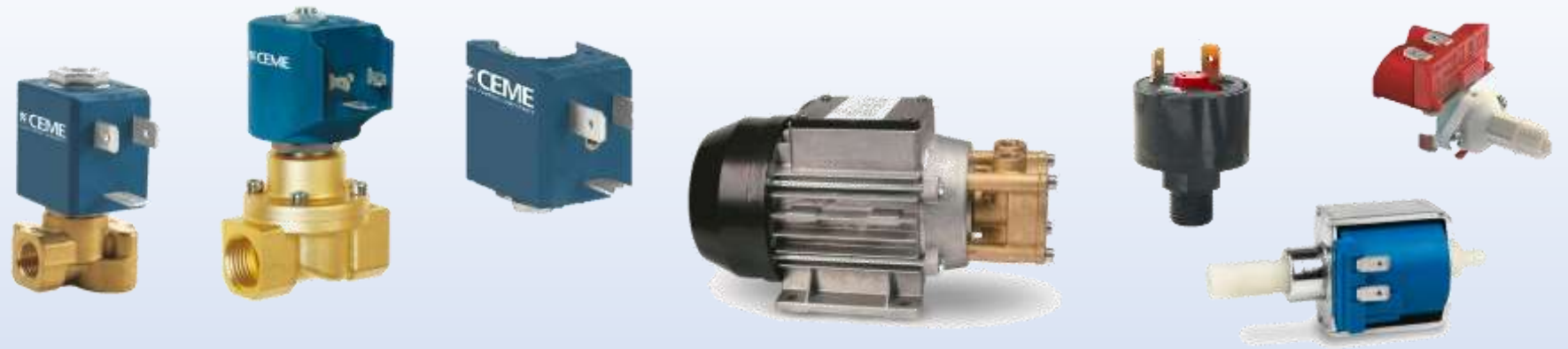
CKD



• CKD (Japón)

Gama muy amplia de productos con tecnología de vanguardia así como la automatización de procesos industriales, en los segmentos de Alimentos y bebidas, tratamiento de agua, Farmacéutico, Manufactura industrial, Automotriz, Electrónica ,entre otros. Disponibilidad de un gran portafolio de productos, destacando:

- Gran variedad de Actuadores y Cilindros neumáticos
- Válvulas Solenoides 2, 3 ,4 , 5 vías para automatización de procesos y Control de fluidos
- Sistemas de tratamiento de aire, Filtros, Reguladores, Lubricadores, y accesorios , filtros para aire antibacterial y especialidades
- Componentes para Vacío
- Sensores magnéticos y accesorios neumáticos
- Actuadores eléctricos
- Componentes para fluidos corrosivos
- Sistemas automatizados de embalaje para productos Farmacéuticos y alimentos



- **CEME (Italia)**

Empresa Internacional con experiencia desde 1974 , alta competitividad, innovación, y presencia en 70 Países, líder en la Fabricación de válvulas solenoides 2, 3 vías metálicas y plásticas, interruptores de presión, válvulas de seguridad, bombas periféricas, bombas de vibración, para aplicaciones en diversos segmentos como alimentos y bebidas, café, refrigeración & aire acondicionado, soldadura, vapor, tratamiento y purificación de agua, esterilizadores, planchas y equipos de vapor , sistemas de combustión, quemadores, calderas, compresores , lavadoras, equipo médico, autoclaves & esterilizadores, sillones dentales.



• Baccara (Israel)

Empresa líder en la fabricación de productos para automatización, brindando soluciones desde 1964 para procesos de automatización Industrial e irrigación, válvulas solenoides 2 , 3 y 4 vías, plásticas y metálicas, manifolds, válvulas alta presión, para gas combustible, refrigeración, especialistas en válvulas y sistemas de control para irrigación , válvulas de globo, diafragma , de pistón neumáticas y de operación proporcional, filtros para agua y gas. Los principales mercados de aplicación son : agroindustria e irrigación, procesos industriales, Industria química, alimentos y bebidas, minería, petróleo & gas, gas natural, médico, suministro de gases entre otros.

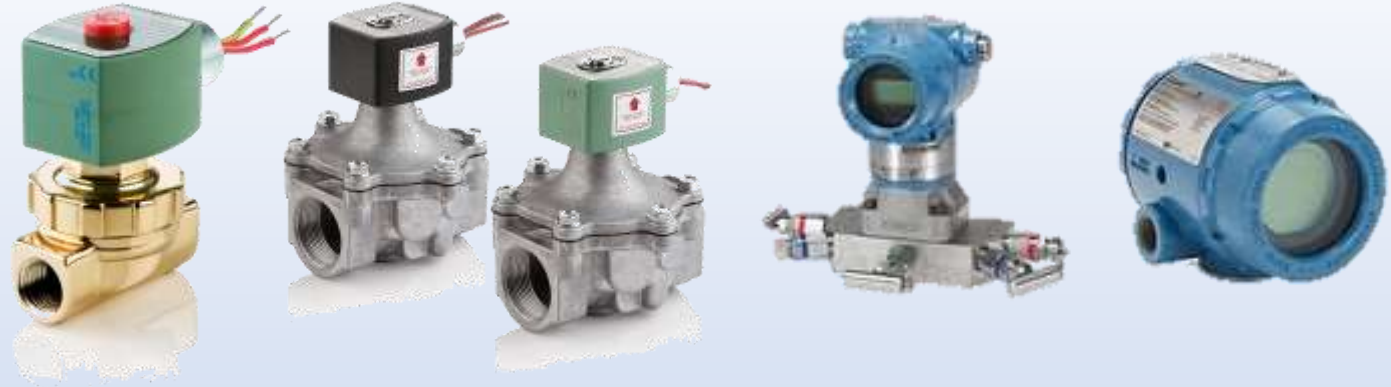


• Jefferson (Argentina)

Empresa Sudamericana con trayectoria Internacional y constante crecimiento, con innovación y tecnología orientada a los requerimientos de los mercados y cumpliendo con normas y estándares Internacionales. Fabricación de válvulas solenoides 2, 3 ,4 ,5 vías de uso general, también se fabrican controles de nivel, filtros para agua y gas. Las aplicaciones más comunes son desde procesos criogénicos, sistemas contra incendio , sistemas colectores de polvo, sistemas de combustión, Gas natural comprimido GNC, combustión industrial, quemadores y calderas, hornos industriales, refrigeración, autoclaves, lavadoras industriales, compresores GNC. Los principales sectores son Gas & Petróleo, Petroquímica, Firmas de ingeniería, construcción, alimentos y bebidas, metalúrgica, textil, entre otros.


EMERSON
ROSEMOUNT™
MICRO MOTION™

ASCO™
NUMATICS
DANIEL™



• Emerson (USA)

Soluciones para el control de fluidos en los segmentos de Alimentos y bebidas, tratamiento de agua, Farmacéutico, Manufactura industrial, Petróleo, generación eléctrica entre otros. Destacando las Válvulas Solenoides desde ¼ “ hasta 2 ½ “ NPT para agua, aire, vapor, válvulas para aplicaciones especiales , uso criogénico, Vacío, Amoniaco, y refacciones de la Marca Joucomatic (Francia , Alemania) , Instrumentos de medición de presión, temperatura, flujo, nivel, temperatura, densidad, viscosidad, transmisores inalámbricos, para todo tipo de industria, con las Marcas ... Rosemount, Micromotion, Daniel , Roxar .



• Thermoval (Brasil)

Válvulas solenoides 2, 3 vías para aplicaciones en sistemas de aire acondicionado, corte y soldadura, agroindustria, despachadores de gasolina, automotriz , lavadoras entre otros.



• Goyen – Mecair (Australia - Italia)

Especialidad en válvulas para sistemas de colección de polvo, tablillas electrónicas secuenciadoras, válvulas piloto en panel y tanques para aire



• Instapura (México)

Soluciones Integrales en tratamiento y purificación de agua

Fabricantes de Equipos de tratamiento de agua, sistemas, y plantas purificadoras de agua para uso Industrial, comercial , escuelas y doméstico, destacando:

- Purificadores de agua por medio de luz ultravioleta
- Equipos de ósmosis inversa
- Generadores de ozono para purificación de agua ó aire
- Filtros “ Next sand “ filtros multicama, y filtros de carbón activado
- Suavizadores , desalcalinizadores, inhibidores de incrustación, y tanques de fibra de vidrio
- Válvulas automáticas y manuales, Cartuchos filtrantes y porta cartuchos
- Despachadores de agua sin garrafón , excelentes para uso doméstico, comercios escuelas e industrias
- Bebederos con purificador en acero inoxidable
- Máquinas llenadoras y lavadoras de Garrafón

GENEBRE
be water, be Genebre

TORK



Soluciones en Válvulas de control automáticas

Genebre y + Tork (España / México)

Productos de excelente calidad y precios muy competitivos, soporte de especialistas técnicos, taller especializado con herrajes y bujes para ensamble. Contamos con el respaldo y stock de MT Vavulas, +Tork además de productos en stock hasta 500 Nm con tiempos de entrega de 2 – 3 días para el ensamble completo.

Válvulas de bola acero inoxidable y al carbón, con actuador neumático simple o doble efecto y también con actuador eléctrico on/off o modulante

Válvulas de mariposa tipo wafer o lug, con actuador neumático simple o doble efecto y actuador eléctrico on / Off ó modulante, Válvulas con cuerpo de PVC y similares para fluidos corrosivos con actuador neumático y eléctrico



Fitok (Alemania)

Empresa Internacional fundada en 1998, cuenta con Plantas de manufactura en Alemania y China, así como centros de servicio en Alemania, USA, China y Emiratos Árabes Unidos. Fabricante de conexiones de acero inoxidable para instrumentación, válvulas de bola, de aguja, de alivio, macho, de retención, check, válvulas y accesorios de alta presión, válvulas para aplicaciones especiales, Sistemas de Muestreo cerrado, tubería de acero inoxidable, reguladores de alta presión para gases medicinales, y “Changeovers”, se cuenta con taller certificado para calibración y mantenimiento de válvulas de seguridad y de alivio.

Changeover Systems

◆ Manual Changeover System

- A small manual changeover system with a regulator
- Connect with two independent gas sources at a time, gas sources switched through diaphragm valves

◆ FDR-1 Series (up to 500 psig) ◆ FDR-2 Series (up to 2500 psig)

◆ Automatic Changeover System

- Anodized Aluminium box with clearly marked panel
- Automatic switching of gas source to ensure continuous gas supply

◆ FDR-1L Series (without line pressure regulator) ◆ FDR-1T Series (with line pressure regulator)



Donaldson.
FILTRATION SOLUTIONS



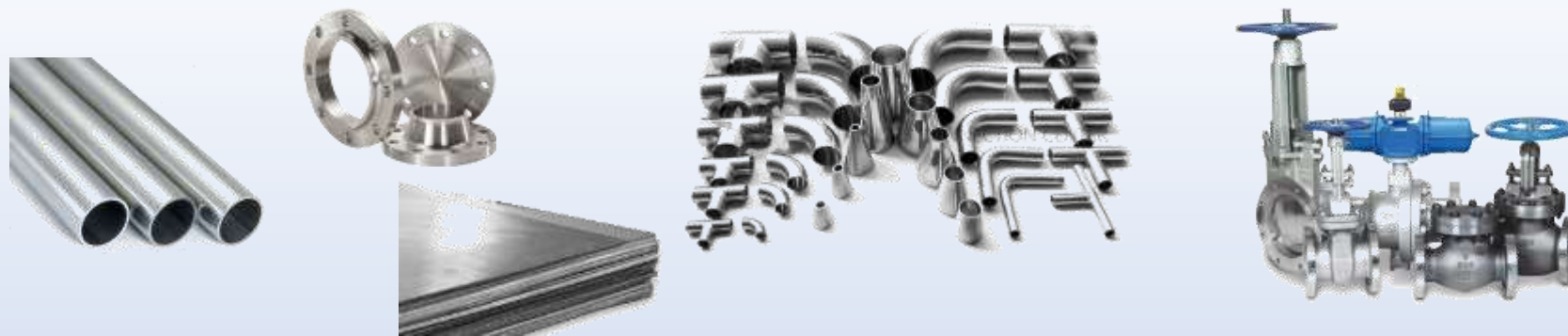
Empresa Internacional fundada en 1915 líder en tecnologías de filtración, amplia experiencia en la innovación, conocimiento desarrollo de productos, para resolver los complejos desafíos del control de filtración y contaminación en tratamiento de aire comprimido y gases, filtración de vapor , filtración de líquidos .

Los productos para esta finalidad son:

- Secadores ; Impacto, Ciclónicos
- Filtros ; De partículas , coalescentes, de carbón activado y estériles.
- Secadores ; Refrigerativos , Regenerativos
- Manejo de Condensados

Aplicaciones en las Industrias aeroespacial, agrícola, construcción, alimentos & bebidas, manufactura, biotecnología, médica, Farmaceutica, y transporte .

Acero inoxidable



- Placa
- Barra sólida
- Barra hueca
- Hoja
- Conexiones y bridas
- Tubería
- Tubing
- Válvulas
- 304. 304L
- 316, 316L
- Duplex.
Superduplex
- UNS 2205
- UNS 32750
- UNS 32760
- Zerón 100
- Especiales





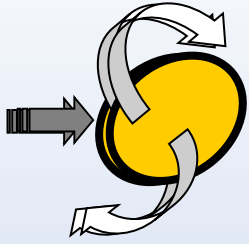
• Advantapure (USA)

Especialidad en transferencia de fluidos, Manguera fabricada en silicón traslucido o tramado grado farmacéutico y alimenticio, conexiones de acero inoxidable manguera con internos de teflón y malla exterior de acero inox.

• Dewit (Mex)



Medición y control de presión y temperatura, manómetros y termómetros para uso general, vacuómetros, termómetros bimetálicos.



Especialistas en Purificación de Fluidos y Automatización de Procesos

Contacto :

Ing. Carlos Mendoza T. Director Comercial – Automatización & Control
Espaf Internacional SA de CV

T: (595) 9547390 ; (595) 9554811 ; (595) 9250113 Cel : 5545112757

Mail: carlos.mendozat@espaf.com.mx ; carlos.mendozat@gmail.com

Texcoco Edo. De México

