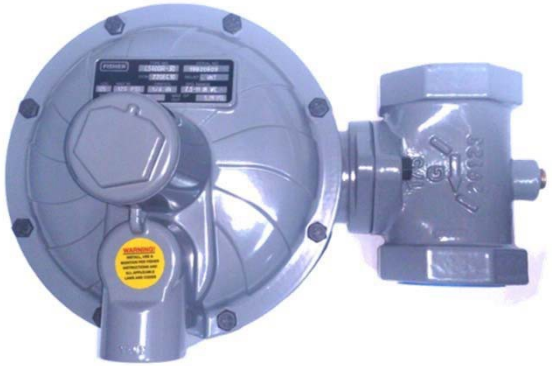
CURRICULUM EMPRESARIAL 2023

Datos generales.

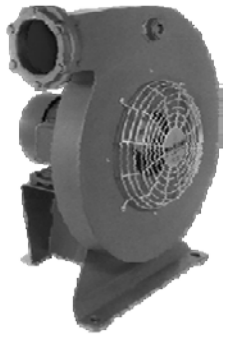
- **Domicilio :** Av. California No. 107 Col. Insurgentes San Borja,
- Alcaldía Benito Juárez, 03100 Ciudad de México
- **Teléfono :** 55 5559-5464
- **Página Web:** www.cicsa-maxon.com.mx
- **E-mail :** cicsa-maxon@cicsa.com.mx



Introducción

CICSA empresa que está a la vanguardia en el desarrollo y fabricación de Sistemas de Combustión, Quemadores Industriales y Válvulas shut-off y de Control.

La actividad de CICSA es la comercialización, fabricación, instalación y puesta en marcha de: sistemas de combustión, quemadores industriales, válvulas de seguridad y tableros de control para procesos



Algunos de los productos que fabricamos son:

1. Ductos de calentamiento de aire industrial.
2. Sistemas de combustión, control y automatización.
3. Trenes de válvulas
4. Tableros de control y automatización para procesos industriales.
5. Cámaras de combustión.
6. Hornos industriales para distintas aplicaciones.
7. Conversiones de combustibles.
8. Armarios y estaciones de regulación y medición de gas.

Buscamos ofrecer a la industria mexicana: soluciones integrales en sistemas de combustión utilizando productos de alta calidad de prestigiadas marcas, estar a la vanguardia en servicio de mantenimiento y soporte técnico, ofreciendo al cliente una nueva imagen de atención, con desarrollo de ingeniería, capacitación y e instalación y puesta en marcha de los equipos de avanzada tecnología.

Organización.

CICSA cuenta con varias sucursales y distribuidores estratégicamente localizados en el territorio nacional para atender en forma oportuna los requerimientos de los clientes.

La localización de las sucursales con que cuenta nuestra organización se enlistan a continuación:

- Oficina Corporativa

Avenida California #107

Col. Insurgentes San Borja

Alcaldía. Benito Juárez, CP 03100

Ciudad de México

Tel: 55 5559 5464

E-mail : mgonzalez@cicsa.com.mx

- Sucursal Monterrey
- Tel: 81 35 55 89 30

E-mail

mgonzalez@cicsa.com.mx

- Sucursal Querétaro

Av. Epigmenio González #1009 Interior 3-D, Fracc. Industrial Desarrollo Montaña 2000 Sección III, C.P. 76150,Querétaro, Querétaro
Tel: 44 22 17 82 34
E-mail: sergio@cicsa.com.mx

- Sucursal Toluca

Tel: 72 22 11 77 73
Tel: 55 25 12 29 48

E-mail: e.ortega@cicsa.com.mx

- Servicio

Eje 5 Sur Núm. 15, Col. Santa María Aztahuacan, C.P. 09500, Alcadia Iztapalapa, Ciudad de México.

- E-mail: mgonzalez@cicsa.com.mx

Representaciones.

- MAXON

Fabricante de quemadores y válvulas de cierre hermético, (MAXON SHUT-OFF VALVES); reconocidas y aceptadas mundialmente por su alta confiabilidad.

- Honeywell

La línea más completa de equipo industrial.

- FISHER

Reguladores de presión para aire, vapor, gases y líquidos.

- Mueller

Filtros tipo “Y” bridados y roscados para gas natural y L. P.

- PyroMATION, INC. Quality in Every Degree

Sensores de temperatura tipo RTD, termopares y accesorios diversos.

- ECLIPSE® Innovative Thermal Solutions

Fabricante mundial de quemadores industriales y sistemas de combustión

- krom schroder

Fabricante de controles de gas y soluciones de sistemas para la medición y control de gases así como para el mercado de calefacción.

- HAUCK

Suministra conocimiento, equipos y controles para la combustión industrial.

- Protection Controls, Inc.

Fabricante de equipo eléctrico para garantizar la seguridad de flama.

- Antunes Controls

- Interruptores para baja y alta presión de aire y gas.

- Transformadores de encendido

- Electrodos, cables y accesorios de encendido.

- Medidores de flujo, correctores de volumen por presión y temperatura.

- Diseño y fabricación controles innovadores, sensores y soluciones en instrumentación

- Fabricantes de los medidores Master-Touch y ValuMass y de sensores para la medición de virtualmente cualquier gas o mezcla de gas.

- AMERICAN METER COMPANY

Líder en la medición y control de gas natural.

- elster

Líder en la medición de electricidad, gas y agua.

- XOMOX

Líder en la fabricación de válvulas. Sus válvulas de proceso y actuadores ofrecen la más amplia gama de materiales, tamaños, clases de presión y valores de temperatura.

- Worcester

- Diseño y fabricación de válvulas de bola.

Soporte técnico.

CICSA cuenta con personal a nivel Ingeniería que se ha especializado en la propia empresa con muchos años de experiencia en los diferentes procesos industriales.

Nuestro departamento de Ingeniería está integrado por personal egresado de diferentes Universidades del País de las carreras de Ingeniería Química, Mecánica-Eléctrica y Electrónica, lo que nos ha permitido tener las herramientas necesarias para proporcionar la asistencia y soporte técnico apropiado en la selección, suministro e instalación de los equipos de combustión y control que requiere la industria de proceso.

Respaldo

Contamos con el respaldo de las firmas que representamos, empresas que se caracterizan por la alta calidad de sus productos con los cuales integramos los sistemas de combustión y equipos complementarios; las compañías que representamos cuentan con muchos años de presencia en el mercado y permanentemente trabajan en un continuo desarrollo y mejora de los productos que fabrican, permitiendo ofrecer a la industria lo último en tecnología.

Área Gas Natural

- Elaboración de Ingeniería conceptual, básica y De Detalle de sistemas de Gas Natural.
  - Ingeniería de procesos (Diagrama de Tubería e instrumentación, Manual y filosofía de operación).
  - Ingeniería Civil (calculo de cimentación, calculo de loza, plano de barda, loza, soportes de tuberías, estructura de resguardo de odorizador)
  - Ingeniería Mecánica-Tuberías (Calculo de diámetros y espesores de Tuberías, Especificación técnica de Tuberías, Arreglo de equipos e instrumentos en líneas de Filtración, Regulación y Medición)
  - Ingeniería de Instrumentación y Control (Lazos de control, Arquitectura del sistema, Típicos de instalación de instrumentos, hojas de datos de instrumentos, diagrama de bloques)
  - Ingeniería Eléctrica (Diagrama unifilar, Arreglo de equipo eléctrico, sistema de tierras, distribución de fuerza y control, cedula de cable y tubo conduit)
  - Ingeniería de Seguridad (Especificación técnica y localización de extintores)

Área Gas Natural

- Suministro de equipos:
  - Filtros coalescedores.

  - Transmisores de Presión, Presión Diferencial, Temperatura, Nivel, Multivariable

Área Gas Natural

- Reguladores de presión.

Pressure Range		High Pressure (from 20 Bar up to 100 Bar)									Medium (up to 20 Bar)
Application		Transmission, Storage, Distribution, Power, Industrial						Distribution, Industrial			Distribution
Product Category		Regulator		Flow Control Valve		Safety Shut-off Valve		Regulator	Regulator with Option of Integrated SSV		Regulator—Direct and with Pilot
Product	Picture										
	Name	HON 512	HON R100	HON 530-E SP/WG	HON C210S	HON 711	HON HSV086	HON 5020	HON 502/3	HON 402	HON 370/2
	Type	Axial	Globe	Globe/Axial	Globe	Axial	Globe	Membrane	Membrane	Membrane	Globe

- Válvulas de Control

Área Gas Natural

- Medidores de flujo.

- Computador de flujo

- Corrector de volumen

Área Gas Natural

- Analizadores(H2S, Oxigeno, Azufre total).

- Cromatógrafo

Área Gas Natural

- Odorizador

- Válvulas de seguridad.

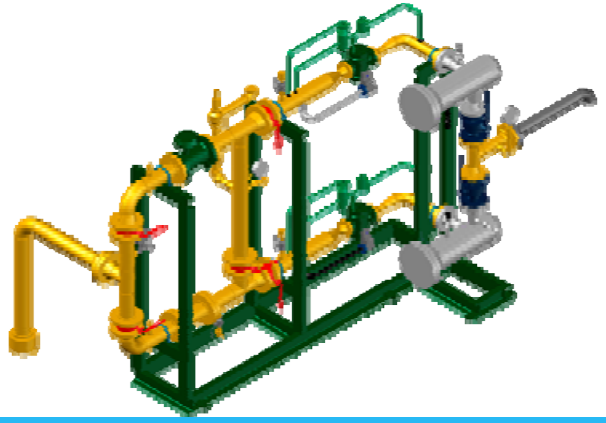
Área Gas Natural

- Válvulas Manuales

- Indicadores de Presión, Temperatura, Nivel.

Área Gas Natural

- Construcción de Estaciones de Regulación y Medición de Gas Natural.



EXTINTOR

Área Gas Natural

- Construcción de sistemas de distribución de Gas Natural.

Área Gas Natural

- Ingeniería As built de sistemas de Gas Natural.
  - Ingeniería Procesos
  - Ingeniería de Tuberías
  - Ingeniería de Instrumentación y Control.
  - Ingeniería Eléctrica.
  - Ingeniería de Seguridad.

Principales productos

- Quemadores Para Gas, Diésel, Combustóleo.
- Válvulas De Control, Cierre Hermético, Solenoides
- Reguladores De Presión.
- Medidores De Flujo.
- Controles De Falla De Flama.
- Controles De Temperatura.
- Ventiladores.
- Mezcladores.
- Interruptores De Presión.
- Sensores De Temperatura.
- Manómetros.

- Filtros Para Gas.
- Transformadores De Encendido.
- Sistemas De Combustión.
- Tablero De Control De Proceso Industrial.
- Equipo Periférico Utilizado En Los Sistemas De Combustión.

"Equipo Auxiliar Para Sistemas De Combustión Con Combustóleo"

–Unidades De Bombeo Para Combustóleo

–Calentadores Eléctricos De Succión

–Calentadores Eléctricos De Circulación

–Sistemas De Calentamiento Con Líquido Térmico.

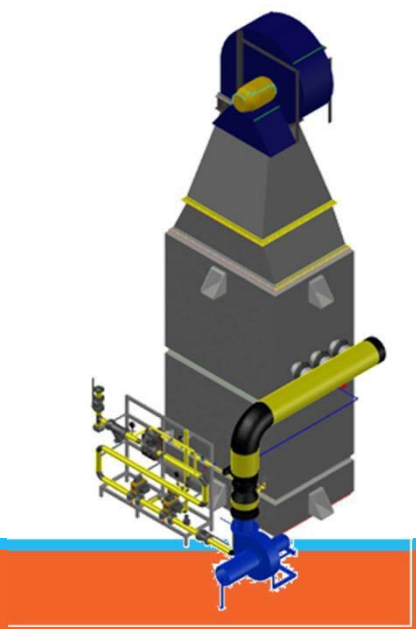
-Tableros De Control De Potencia Con Scr’S

Mercado a los que se dirigen nuestros productos

A la industria automotriz, textil, minera, alimenticia, petroquímica, metal mecánica, vidrio, siderúrgica, tratamiento térmico, autopartes, jabón, detergentes, cal, cemento, minerales no metálicos.

Alcance de nuestros servicios

- Desarrollo De Ingeniería En Combustión, Control Y Automatización.
- Calculo Y Selección Del Equipo Básico De Combustión.
- Desarrollo De La Lógica De Control Y Protección.
- Diseño Y Construcción Del Tablero De Control Con La Lógica De Control Y Protección Correspondiente.
- Montaje E Instalación Del Equipo .
- Arranque Y Puesta En Marcha.
- Capacitación Al Personal Operativo De La Planta.
- Cursos De Capacitación.
- Mantenimiento Preventivo Y/O Correctivo.



Clientes

GMC
Ford
CATERPILLAR®
PROLAMSA
GRUPO IMSA
DODGE Jeep CHRYSLER
NISSAN
JOHN DEERE
Vitro
Hylsamex
GALVAK GALVACER
Metalsa
ACCURIDE CORPORATION
PEÑOLES
Ternium
daltile
Tuk
Teksid
nemak
CINSA
Santa Anita
castech
cimetech
VITROMEX
CINSA
cifunsa
TECHNOCAST
Cal-Rex
asgis
sanilock
GRUPO BIMBO
Sabritas
Agricel
Sensa Servicios Especializados del Norte, S.A.
viakon CONDUCTORES MONTERREY
PEMEX
SANISSIMO
gasNatural México