



Follow us! @CFGmixers



**AGITADORES
INDUSTRIALES**

2019



“ Los agitadores industriales CFG® son diseñados y fabricados buscando un perfecto equilibrio entre eficiencia, fiabilidad y precio. ”



Especializados en diversas industrias:

- Cosmética
- Farmacéutica
- Alimentación y bebidas
- Azucarera
- Tratamiento de aguas
- Minería
- Petróleo
- Química
- Asfalto
- Pinturas y tintes



La empresa:

CFG® (CFG Mixers SA de CV) es una empresa de ingeniería dedicada al diseño y fabricación de agitadores industriales y equipos afines. Sus más de treinta años de experiencia en el mercado respaldan la calidad de sus productos. Nuestro objetivo está centrado en diseñar soluciones integrales en procesos de agitación y mezcla para diversas industrias. Entre las que destacan: Minería, química, petróleo, tratamiento de aguas, azucarera, farmacéutica, cosmética y alimentación y bebidas.

Servicios

El servicio es una vocación en el grupo. CFG® acompaña al cliente desde la etapa de concepción del proyecto, brindando una asesoría personalizada en el diseño de los equipos.

CFG® cuenta con un equipo de ingeniería preparado y especializado para ofrecer a la industria las soluciones más eficientes en cada proceso de agitación y mezcla.

El soporte no termina con la entrega de los equipos. Es por eso que un departamento de post-venta, con una amplia experiencia, está siempre al tanto del óptimo funcionamiento de las aplicaciones.

Ventajas

- Diseño a medida de acuerdo a especificaciones requeridas.
- Materiales de máxima calidad, de primeras marcas.
- Soporte técnico especializado y cualificado.
- Herramientas de diseño y simulación de última tecnología.
- Certificaciones por principales organismos.
- Precios altamente competitivos.
- Puntualidad en los tiempos de entrega.
- Amplia garantía de los equipos.
- Servicio post-venta y refacciones de entrega inmediata.
- Presencia y distribución internacional.

ISO 9001:2015

CFG® cuenta con certificaciones internacionales que avalan la calidad de todos los equipos que se fabrican, ofrece amplia garantía y seguridad.



CFD (COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS)

Es un software especializado usado por nuestro equipo de ingeniería, el cual realiza cálculos y simulación de comportamiento de fluidos y resistencias mecánicas, lo que permite garantizar que el equipo de agitación es el idóneo para cada proceso y así lograr aplicar la intensidad de agitación adecuada.

Los cálculos hechos a través del CFD logran que los agitadores CFG® perfeccionen al máximo su ratio intensidad/consumo; éste se usa generalmente para dar solución a los problemas de mezcla de productos y optimizar los costes de operación y tiempo.

Gracias al sistema CFD se pueden analizar simulaciones muy exactas de los patrones de comportamiento de los fluidos y de la integración de los diferentes componentes. Necesario para garantizar el objetivo de la agitación propuesta.

AGITADORES INDUSTRIALES CFG®

CFG® ofrece una solución profesional de máxima garantía en los procesos de agitación, mezcla, homogeneización, fermentación, suspensión, coagulación, floculación, dispersión y transferencia térmica.

CFG® garantiza en cada proyecto una alta rentabilidad y un rápido retorno de inversión.

La modularidad del diseño de nuestros agitadores permite adaptarnos siempre a las necesidades de los clientes.

CFG® diseña equipos de agitación a medida para cada aplicación. Todos los equipos son sometidos a un exigente control de calidad sustentado, entre otros procesos, por un software de cálculo propio, y la simulación del comportamiento de fluidos y resistencia de materiales en CFD (Computational Fluid Dynamics).

Nuestros equipos son fabricados buscando un perfecto equilibrio entre eficiencia, fiabilidad y precio.

Revestimientos o engomados:
PTFE, PVDF, EPDM, Halar, goma butilo, ebonitado, fibra de vidrio, pinturas especiales conforme a especificación.

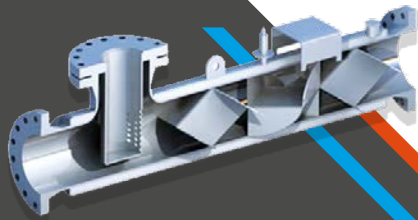
Materiales de fabricación:
Acero al carbón, AISI-304, AISI-316L, Dúplex, Súper Dúplex, Uranus B6, Titanio, Hastelloy.

Opcionales:

- Motores para área explosiva ATEX.
- Pinturas especiales.
- Certificaciones especiales (NOM).
- Adaptación de brida ANSI o DIN, placa cuadrada, sujeción por pinza (sólo para equipos pequeños), brida con cierre de emergencia.
- Pulidos sanitarios o con especificación de rugosidad.
- Normativa FDA.
- Normativa EHEDG.

EN CFG® REPRESENTAMOS A LOS LÍDERES EN LA INDUSTRIA

PRIMIX®
PERFORMANCE BY DESIGN



PERFORMANCE BY DESIGN
PERFORMANCE BY DESIGN

MEZCLADORES ESTÁTICOS PRIMIX®

Como especialistas en sistemas de agitación y mezcla, nuestra empresa cuenta con la representación exclusiva en México de la marca holandesa PRIMIX®, fabricante líder europeo de mezcladores estáticos.

MEZCLADORES SUMERGIBLES CRIMAN®

CFG® cuenta con la representación exclusiva de la marca italiana CRIMAN®, prestigioso fabricante de agitadores sumergibles.



PROFESSIONALS AT WORK
CRIMAN®
PROFESSIONALS AT WORK

PROFESSIONALS AT WORK
PROFESSIONALS AT WORK

AKO



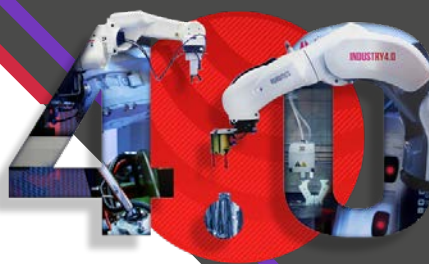
SIMPLY INNOVATIVE
SIMPLY INNOVATIVE

VÁLVULAS DE MANGUITO AKO®

Representamos de manera exclusiva la marca alemana AKO®, fabricante líder mundial de "pinch valves" (válvulas neumáticas de manguito o válvulas de pellizco).

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL PRAGMA AUTOMATION®

Nuestro más reciente acuerdo de representación es con la marca PRAGMA AUTOMATION®, expertos en automatización industrial con soluciones a medida en programación de PLCs, SCADAs, HMI, bases de datos, redes y sistemas para la optimización de procesos.



PRAGMA
AUTOMATION

AUTOMATION EXPERTS
AUTOMATION EXPERTS



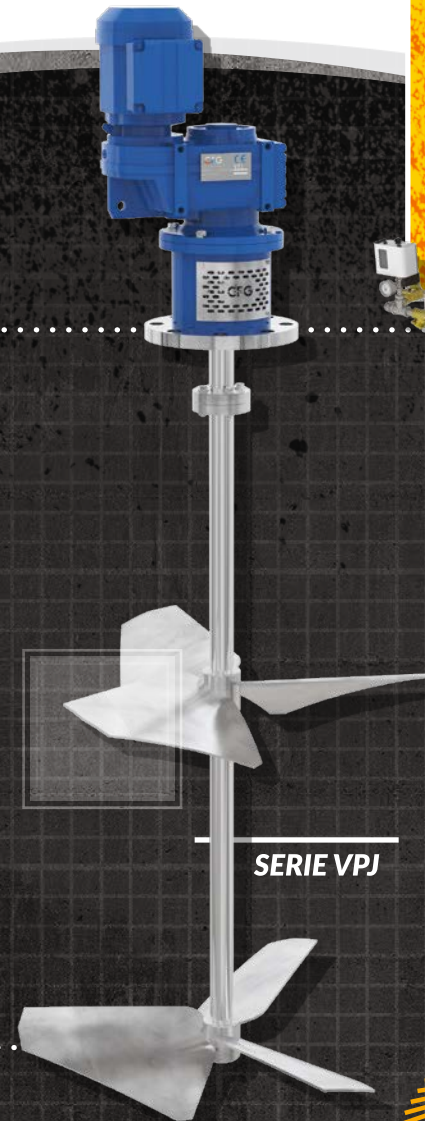
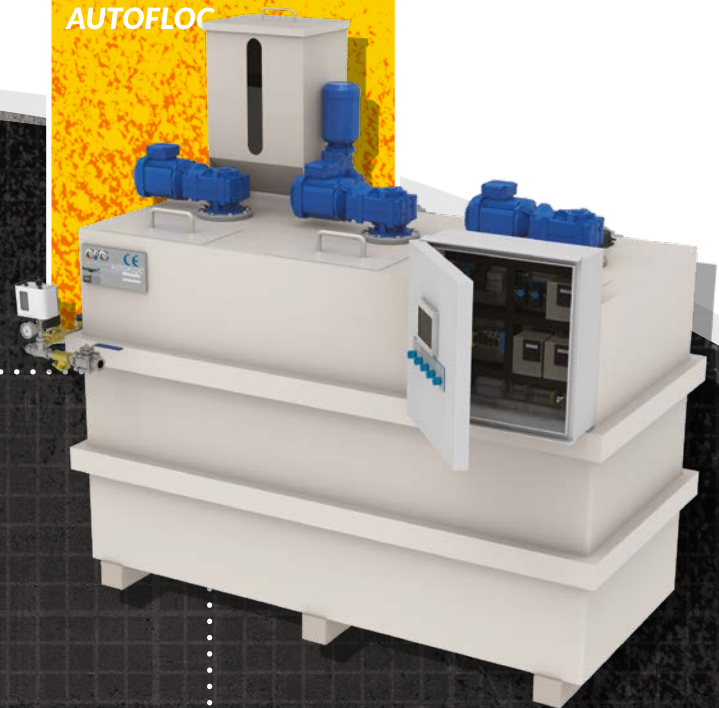
SOLUCIONES EN AGITACIÓN
Y MEZCLA INDUSTRIAL

- ⬇ Agitadores verticales
- ➡ Agitadores horizontales
- ⬆ Agitadores de fondo
- ⬆ Agitadores con elevador
- ⌚ Agitadores neumáticos
- ⊗ Preparadores de polielectrolito

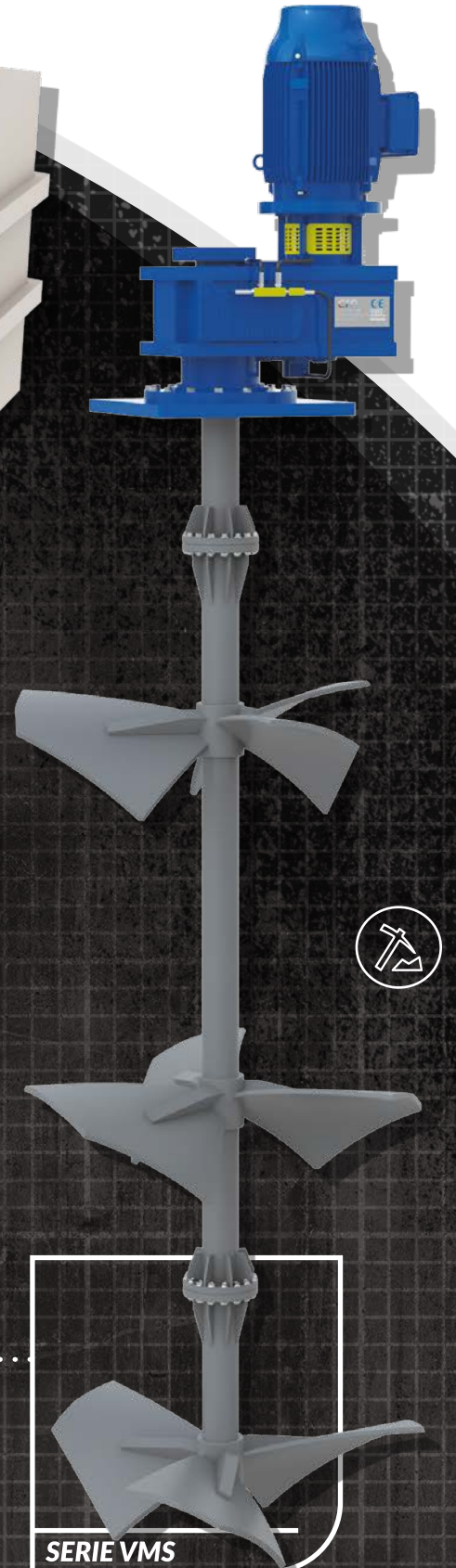


SERIE VPP

AUTOFLOC



SERIE VPJ



SERIE VMS



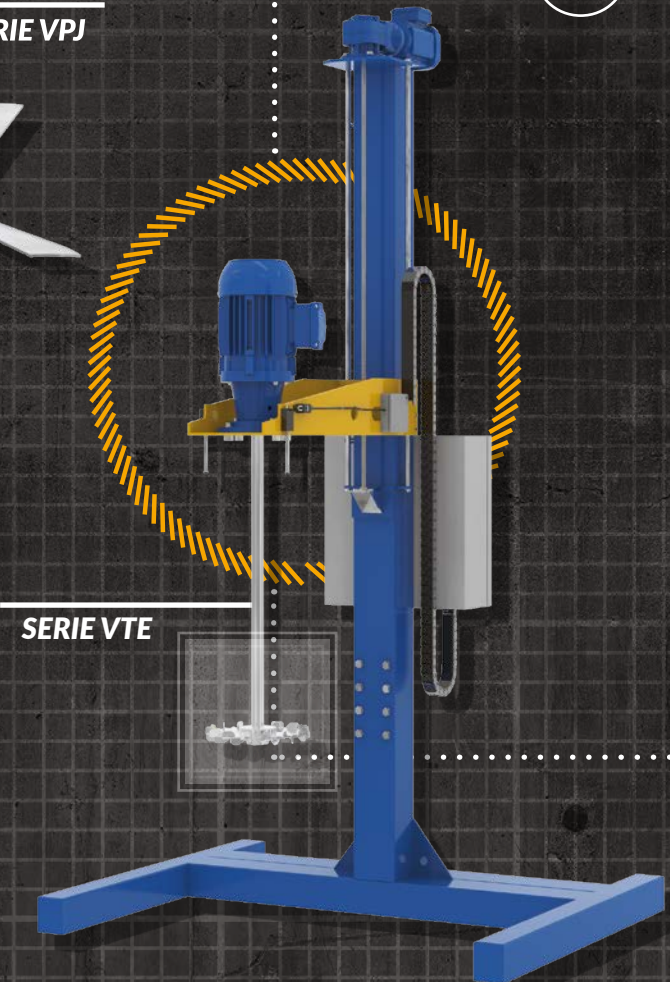
SERIE FDC



SERIE VAS



SERIE HPS



SERIE VTE



+52 462 624 0483



sales@cfgmixers.com



www.cfgmixers.com

Effective Mixing

 Oficinas

México:
Querétaro
Irapuato
Celaya
Ciudad de México
Guadalajara
Monterrey
Mérida

☎ Irapuato (+52) 462 624 0483
Ciudad de México (+52) 554 375 1106
Guadalajara (+52) 331 949 0259
Monterrey (+52) 811 997 3531
Mérida (+52) 999 406 3412

✉ sales@cfgmixers.com

www.cfgmixers.com

