

***Le ofrecemos
las mejores soluciones
para el manejo
de fluidos***

 **CRAMIX S.A.**

40 **CRAMIX**
Aniversario 1979-2019



www.cramix.com

BOMBAS NEÚMATICAS

BOMBAS NEÚMATICAS DE DIAFRAGMA



NUEVAS



BOMBAS NEUMATICAS DE ALTA PRESION

Autocebantes, sin lubricación, mantenimiento mínimo, sistema patentado antibloqueo y antihielo, **son compatibles con todo tipo de fluidos, corrosivos, abrasivos, acidos, disolventes, etc.**

ARO®

Caudales hasta 1050 Litros/minuto
Conexiones de producto: Desde 1/4" hasta 3"
Presiones: hasta 8,8 bar (Bomba de 3 : 1 Hasta 15 Bar).
Material de construcción: Aluminio, fundición, Inoxidable, Polipropileno, PVDF
Material de diafragmas : Buna, geolast,teflón, vitón, Santoprene, etc.

BOMBA NEÚMATICAS PARA TRASVASE DE POLVO

Remplaza los procedimientos manuales
Reduce la contaminación causada por los agentes externos

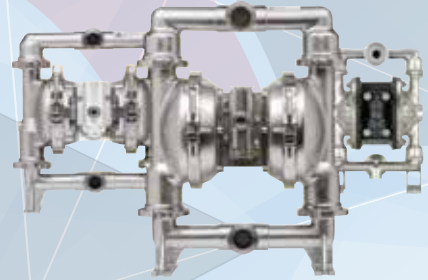
Sistema único patentado de inducción del aire
Económico y sencillo
Portátil



Polvo aspirado de una caja de recogida de materiales

BOMBA NEÚMATICAS SANITARIAS FDA

Disponibles desde tamaño de 1/2" a 2"
Fabricadas enteramente en Acero Inoxidable Electropolido
Motores neumáticos en Acero Inoxidable y plástico



BOMBAS NEÚMATICAS PARA VACIADO DE BIDONES



Bombas neumáticas especiales para el vaciado de bidones

Nuevas Bombas plásticas de 3"

BOMBAS EN CONSTRUCCIÓN NO METÁLICA

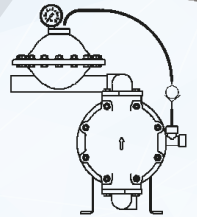


Nueva bomba neumática entera en plástico (motor de aire incluido)

Disponible en 1", 1"-1/2, 2" y 3" especial para ambientes muy corrosivos

PULMONES ANTIPULSACIONES

Amortiguadores de pulsaciones fabricados en Acero Inoxidable AISI 316 y en materiales plásticos



BOMBAS NEÚMATICAS DE PISTÓN



BOMBAS ESPECIALES PARA
Spray, trasvase y extrusión de:
• Masillas
• Siliconas
• Tintas
• Grasas
• PVC
• Pinturas

Hasta 2 millones de CPS y desde Bidones de 25,50 200 o 1.000 litros.



BOMBAS ELECTRICAS DE DIAFRAGMA "EVO™"

Codificador integrado

Caja reductora libre de mantenimiento

Diseño sin sellos: sin sellos dinámicos que podrían permitir que fluidos peligrosos ingresen en el mecanismo

Diseño único de 3 cámaras

Diafragma innovador desarrollado exclusivamente para la bomba de diafragma eléctrica Serie EVO™



Elección de 5 materiales diferentes de construcción para manejar los líquidos más agresivos y corrosivos

Capacidad de control y monitoreo integrados

Puede controlarse a través de un PLC

ARO®

BOMBAS SUMERGIBLES

BOMBAS SUMERGIBLES GRANDES CAUDALES

 **DanPumps**

Caudales hasta 2.000 m³/hora

Disponibles con camisa de refrigeración, PTC y sensor de humedad

Posibilidad de colocación "En Seco"

Diferentes tipos de rodets

BOMBAS SUMERGIBLES Y DE SUPERFICIE TRITURADORAS

 **CRI-MAN®**

Doble sistema de corte asegurando una trituración óptima.

Caudales hasta 1.000 m³/ Hora.

Fabricadas en versión sumergibles, horizontales y verticales.

Especiales para evitar atascos .



BOMBAS SUMERGIBLES CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA

 **AUDEX®**
INDUSTRIAL DEWATERING

Fabricadas en versión eléctrica y neumática.

Alta gama de caudales presiones, adaptándose a todo tipo de requerimiento.

Materiales en contacto con el fluido endurecidos, especiales para fluidos abrasivos.

ARO®



BOMBAS VOLUMÉTRICAS

BOMBAS DOBLE TORNILLO INDUSTRIALES



Fabricadas en versión API para Industria petroquímica

Diseñadas para bombeo de fluidos de media y alta viscosidad

Caudales hasta 1000 m³/Hora y presiones hasta 20 Bar

BOMBAS DOBLE TORNILLO SANITARIAS

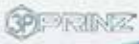


Fabricadas enteras en Acero Inoxidable cumpliendo la normativa FDA

Especiales para el bombeo de fluidos con tropiezos sin dañar los mismos

Con la misma bomba se puede hacer la limpieza CIP

BOMBAS DE DISCO HUECO ROTATIVO



Diseñadas para el bombeo de fluidos de media y alta viscosidad

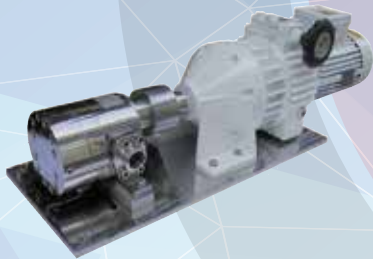
Fabricadas en Hierro Fundido y Acero Inoxidable AISI 316

Posibilidad de bombeo de fluidos con sólidos

Autoaspirantes y reversibles

BOMBAS DE ENGRANAJES

pompe cucchi 

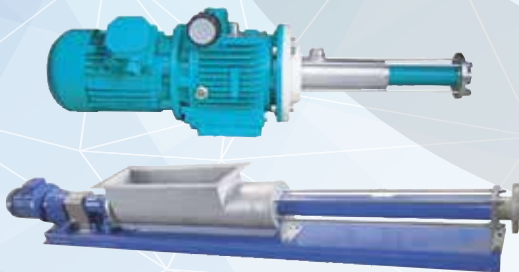


Con diferentes caudales y diferentes materiales de construcción (hierro fundido, acero inoxidable, y en materiales especiales según demanda).

Caudales diversos con conexiones hasta 5" para aplicaciones con productos de alta viscosidad, temperatura hasta 350° C, presión de trabajo hasta 400 bar, dosificadoras



BOMBAS DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO



Especialmente diseñadas para aguas residuales, industria del papel, minera, cerveza, cerámicas, construcción etc.

Presiones hasta 32 bar.

Caudales hasta 500 m³/Hora



BOMBAS VACIADO BIDONES



Fabricadas en materiales metálicos o plásticos

Caudales hasta 9.000 L/h Presiones hasta 12 bar

Viscosidades desde 1 cPs hasta 1.000.000 cPs

Versión ATEX

Opcionales ; Caudalímetros, pistolas de llenado



BOMBAS PERISTÁLTICAS

VERDERFLEX®



Bombas peristálticas industriales para aplicaciones de alta presión (hasta 15 bar).

Autocebantes, mantenimiento sencillo y económico, especiales para productos abrasivos y viscosos con partículas en suspensión

Aplicaciones para industria química, cerámica, papelera, construcción, alimentación, tratamiento de aguas, alimentación de filtros prensa, etc.

BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS

Las bombas están provistas de un variador de frecuencia.

Son reversibles.

Posibilidad de conectarse a un PC y programar las bombas para dosificar diferentes cantidades de líquidos en el período de tiempo que se requiera



Serie **Economy**



Serie **Vantage 3000**



Serie **Vantage 5000**



BOMBAS DOSIFICADORAS

Construidas en plástico y aluminio, analógicas y con microprocesador, caudales hasta 1.000 L/H, presión hasta 20 bar, montadas sobre pie o pared.

Otros productos para dosificación

- ▶ Sistemas completos, bombas dosificadoras con controlador
- ▶ Mediciones de PH, RX, conductividad, analizador de cloro, cobre y residual.
- ▶ Electródos
- ▶ Sistemas para dosificación de aditivos con depósito dosificador, agitador y bomba dosificadora.
- ▶ Caudalímetro



BOMBAS DE VACIO Y SOPLANTES



Caudales hasta 1.250 m³/Hora

Bombas de vacío con y sin lubricación

Disponibles en versión ATEX

Disponibles en versión alimentaria



GENERAL EUROPE VACUUM S.r.l.
Tecnologie Del Vuoto

BOMBAS CENTRÍFUGAS

BOMBAS CENTRÍFUGAS MAGNÉTICAS Y DE CIERRE MECÁNICO CDR

Bombas centrífugas magnéticas fabricadas en Acero Inoxidable AISI 316 y en materiales plásticos interiormente moldeados.

**BOMBAS MAGNÉTICAS
DISPONIBLES PARA
TRABAJAR EN VACÍO Y CON
SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN**



BOMBAS CENTRÍFUGAS ENGOMADAS Y METÁLICAS ENDURECIDAS AL CROMO

SLURRYPRO®

Fabricadas en versión horizontal y vertical tipo "Cantilever".

Bombas con partes en contacto con el fluido engomadas o en Acero al cromo duro

Especiales para resistir la abrasión.

Gran variedad de caudales y presiones.



BOMBAS CENTRÍFUGAS PLÁSTICAS



Especiales para productos corrosivos

Puede bombear partículas hasta 75 mm.

Presión máx. 13 bar.

Caudal máx. 1.000 m³/hora

Disponibles con cierre mecánico y magnético



ARBO

BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOASPIRANTES DE RODETE ABIERTO



Permiten el paso de sólidos con gran diámetro.

- ▶ Autoaspirantes hasta un máximo de 8 metros.
- ▶ Caudales máx. hasta 1.000 m³/h.
- ▶ Presión máx. hasta 6 bar.
- ▶ Posibilidad de montarla en pedestal o carro móvil, con motor eléctrico o diesel



BOMBAS DE RODETE HELICOIDAL

VERDERHUS®

Especiales para el bombeo de fluidos con sólidos de gran diámetro

Bajo cizallamiento minimizando el daño en el fluido

Resistentes a la abrasión



BOMBAS CENTRÍFUGAS METÁLICAS

Bombas centrífugas fabricadas en Hierro fundido, Bronce, Dúplex, Superdúplex, Titánio o Hastelloy.

Caudales hasta 3.600 m³/Hora

Presiones hasta 80 bar



BOMBAS AUTOCEBANTES CON RODETE FLEXIBLE Y ANILLO LÍQUIDO



- Cuerpo: Acero Inoxidable
- Rodete: Nitrilo, Neopreno, EPDM, etc.
- Caudales: Hasta 72.000 L/H
- Presión Máx: 4 bar.
- Viscosidad: Hasta 50.000 cp

Puede bombear fluido con elementos en suspensión



AGITADORES



Fabricados en Versión eléctricos y versión neumáticos
Disponibles en versión ATEX (Agitador completo)

Disponibles en versión vertical,
Horizontal
y sumergidos.

Versiones estándar o fabricados
a medida según aplicación



FILTRACIÓN

FILTRO PRENSA "DIEMME"

FILTROS PRENSA

- ▶ Manuales
- ▶ Semiautomáticos
- ▶ Automáticos



FILTROS AUTOMÁTICOS AUTOLIMPIABLES

HECTRON

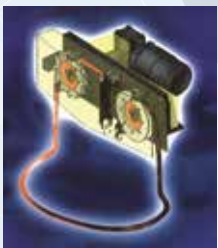
- ▶ Caudales de 8 a 150m³/h.
- ▶ Filtración de 1 a 200 micras
- ▶ Trabajo continuo sin necesidad de parada



OTROS EQUIPOS

SKIMMERS

Ideales para la extracción de aceites que flotan en el fluido, construidos en materiales plásticos.



TRITURADORAS

Trituradoras y demolidoras para triturar madera, latas de aluminio, goma, plástico, cuerdas, vegetales, etc .

Se pueden adaptar a tuberías



VÁLVULAS DE MANGUITO NEUMÁTICO

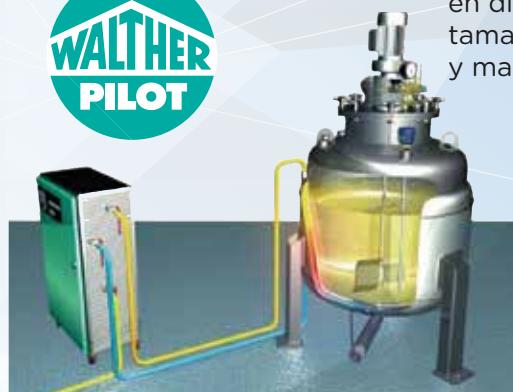


- ▶ Paso Libre
- ▶ Óptima estanqueidad de líquidos
- ▶ Sin riesgo de obstrucciones
- ▶ Reducido consumo de aire



CALDERINES DE PRESIÓN

Calderines de presión, disponibles en diferentes tamaños y materiales



CRAMIX S.A.



Sede Central - Zona Norte



Sede Zona Centro



Sede Catalunya



Sede Zona Levante

- Delegaciones abarcando todos los puntos de la península

- Completa gama para los sistemas de bombeo

- Gran Stock asegurando plazos inmediatos

- Servicio post-venta garantizado

- Personal altamente cualificado



www.cramix.com

**Polígono Ugaldeguren, 1 • Parcela P-4-III
48160 DERIO (VIZCAYA)**

Tel.: 94 454 42 12 • Fax: 94 454 43 47

E-mail: comercial@cramix.com

**DELEGACIONES EN BARCELONA, MADRID, CASTELLÓN,
SEVILLA Y PORTUGAL**

CRAMIX les ofrece nuestro Servicio de Asistencia Técnica S. A. T.



Asistencia técnica en el cliente



Reparación en el taller de CRAMIX