



# ProdetecS

Dosificación y bombeo  
especializado



# LÍNEAS DE PRODUCTO

## INDUSTRIAS

  
Tratamiento  
de aguas y  
aguas residuales

  
Química

  
Papelera

  
Aceites,  
lubricantes y  
procesos de gas

  
Alimentos  
y bebidas

  
Agricultura

  
Medicación  
animal

  
Automotriz

  
Farmacéutica  
y cosméticos

  
Metal  
mecánica

  
Energética

  
Minera



DOSIFICACIÓN



BOMBEO ESPECIALIZADO



# DOSIFICACIÓN



## BOMBAS DOSIFICADORAS DE DIAFRAGMA

CONTROLADORES DE CONDUCTIVIDAD, PH Y ORP

- ◆ Amplia gama de materiales para distintas resistencias químicas.
- ◆ Control manual o automático con distintas señales.
- ◆ Alto grado de precisión.

### PRINCIPALES INDUSTRIAS



Marca líder a nivel internacional en bombas dosificadoras, empleadas para la correcta dosificación de productos químicos líquidos, necesario en cualquier sistema que requiera que la concentración de una sustancia se mantenga constante.



Serie PD



Serie C



Serie KBL  
Bombas dosificadoras peristálticas



Controladores de conductividad, pH y ORP

# DOSIFICACIÓN



## BOMBAS DOSIFICADORAS DE DIAFRAGMA

### AGITADORES Y PREPARADORES DE POLIMEROS

- ◆ Amplia gama de materiales para distintas resistencias químicas.
- ◆ Control manual o automático con distintas señales.
- ◆ Alto grado de precisión.

#### PRINCIPALES INDUSTRIAS



Marca líder a nivel internacional en bombas dosificadoras industriales, empleadas para la correcta dosificación de productos químicos líquidos, necesario en cualquier sistema que requiera que la concentración de una sustancia se mantenga constante.



Serie mRoy



Serie Macroy



Serie Proteus



Mezcladores y agitadores

# DOSIFICACIÓN



## DOSIFICADORES PROPORCIONALES

- ❖ Funciona sin necesidad de energía eléctrica.
- ❖ Inyecta productos líquidos proporcionalmente al flujo de agua.
- ❖ Automatiza la dosificación (por flujo) sin necesidad de un control externo.

### PRINCIPALES INDUSTRIAS



Agricultura    Medicación animal    Automotriz    Farmacéutica y cosméticos

[www.prodetecs.com](http://www.prodetecs.com)



La solución más confiable que dosifica el porcentaje de químico indicado, adaptándose a los aumentos o disminuciones de caudal. Equipos certificados con NSF (National Sanitation Foundation).



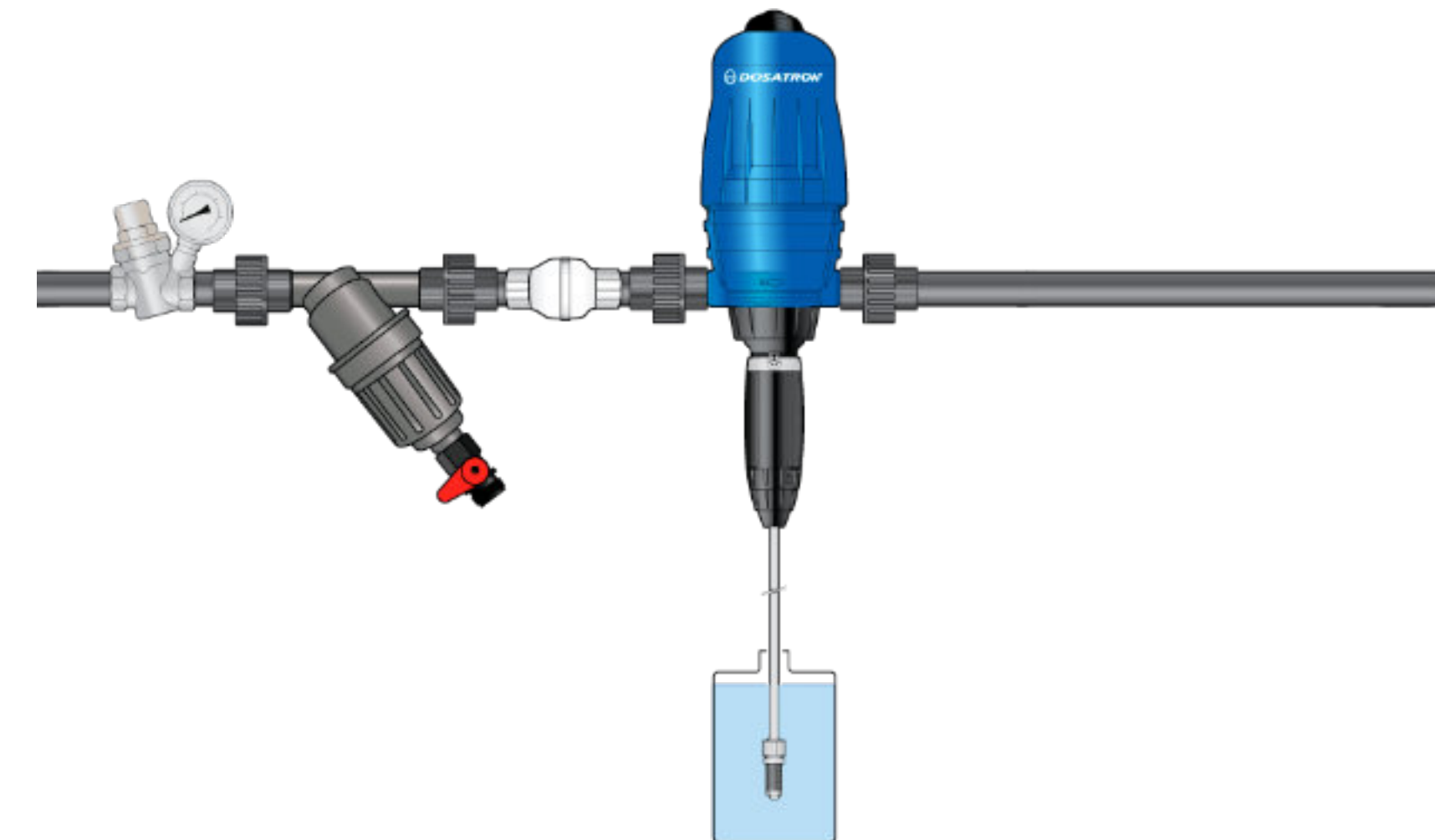
D14MZ2



D25



D20S



Referencia de instalación  
D14MZ5



# DOSIFICACIÓN



## CONTROL, MEDICIÓN Y MONITOREO DEL AGUA

- ◆ Amplia gama de productos.
- ◆ Marcas líderes en el mercado.
- ◆ Confiabilidad y seguridad.
- ◆ Tecnología e innovación constante.

### PRINCIPALES INDUSTRIAS



[www.prodetecs.com](http://www.prodetecs.com)

### SISTEMAS DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA

**s::can**



- ◆ Mide hasta 64 parámetros simultáneamente.
- ◆ Sensores físicos.
- ◆ Sondas con espectrofotometría.
- ◆ Medidores de flujo electromagnéticos.
- ◆ Monitoreo por Internet.

### MEDIDORES DE FLUJO ELECTROMAGNÉTICOS

**ModMAG**  
M-Series™ B-MAG Electromagnetic Flow Meters



- ◆ Disponible en tamaños de .05 a 24"
- ◆ +/- 0.4% de precisión.
- ◆ Salidas digitales e infrarrojas.

### MONITOREO DE PARÁMETROS LÍQUIDOS Y GASES

**ATI**  
ANALYTICAL TECHNOLOGY, INC.



- ◆ Cloro residual.
- ◆ Oxígeno disuelto.
- ◆ Sólidos suspendidos totales.
- ◆ Ácido peracético.
- ◆ Detección de gases, etc.

# DOSIFICACIÓN



## ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN

- ◆ Amplia gama de productos.
- ◆ Marca líder en el mercado.
- ◆ Confiabilidad y seguridad.
- ◆ Larga vida útil.



Somos distribuidores de la mejor marca de accesorios para sistemas integrales de dosificación y bombeo.



Válvulas de alivio  
y de contrapresión



Columnas  
de calibración



Válvulas  
de inyección



Amortiguadores  
de pulsaciones



Protectores  
de instrumentos  
y medidores

# BOMBEO ESPECIALIZADO



## BOMBAS NEUMÁTICAS DE DOBLE DIAFRAGMA

- ◆ Bombea desde agua limpia hasta productos de alta viscosidad o incluso corrosivos/abrasivos.
- ◆ Tecnología versátil para bombeo, se adapta a diversas aplicaciones.
- ◆ Bajo consumo energético (Se utiliza línea neumática).

### PRINCIPALES INDUSTRIAS



[www.prodetecs.com](http://www.prodetecs.com)



# ARO

La marca ARO se dedica a la producción de bombas de desplazamiento positivo, que funcionan con aire comprimido, también llamadas bombas accionadas por aire.



Serie Expert  
Bomba no metálica



Serie Pro  
Bomba no metálica



Serie Pro  
Bomba metálica



Serie Expert  
Bomba metálica



Bombas grado  
alimenticio



# BOMBEO ESPECIALIZADO



## BOMBAS DE TAMBOR Y DE ACOPLAMIENTO MAGNÉTICO

- ◆ Aumenta la seguridad y reduce costos.
- ◆ Resistentes para el manejo en seco.
- ◆ Para manejo de productos químicos o corrosivos.

### PRINCIPALES INDUSTRIAS



[www.prodetecs.com](http://www.prodetecs.com)



Marca con presencia a nivel internacional, especializada en el diseño y fabricación de bombas de transferencia de fluidos, para los mercados de manejo de productos químicos leves a corrosivos.



Serie MSDB  
Bomba de acoplamiento magnético



Serie DB  
Bomba de acoplamiento magnético



Serie SF  
Bombas de tambor



Kits de bombas de tambor



# BOMBEO ESPECIALIZADO



## BOMBAS DE CAVIDAD PROGRESIVA

- ◆ Desplazamiento de productos viscosos.
- ◆ No dañan la consistencia del producto.
- ◆ Capaz de operar con altas temperaturas y sólidos.
- ◆ Cumplen requisitos de la FDA, para la industria de alimentos y bebidas.

### PRINCIPALES INDUSTRIAS



[www.prodetecs.com](http://www.prodetecs.com)

# SEEPEX.

Estos equipos están diseñados para el manejo de fluidos de alta y baja viscosidad en la industria del petróleo, tratamiento de aguas residuales, lodos, y diversos procesos en los sectores alimenticio, agrícola y de generación de energía.



Serie N  
Bomba estándar



Serie W  
Bomba de oscilación compacta



Serie CS  
Bomba de Tolva abierta

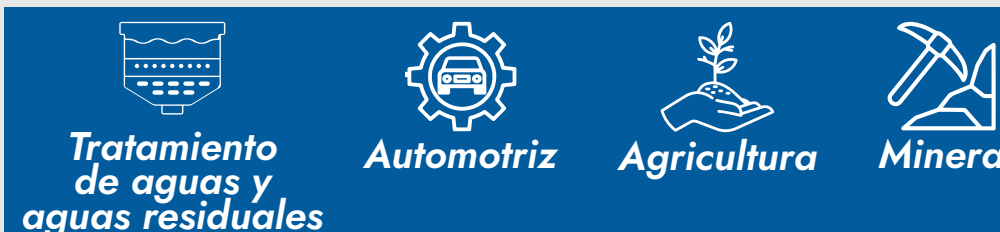
# BOMBEO ESPECIALIZADO



## BOMBAS SUPERFICIALES Y SUMERGIBLES

- ◆ Para agua limpia o residual.
- ◆ Diseñadas con la más alta tecnología.
- ◆ Gran eficiencia y fácil mantenimiento.
- ◆ Materiales de la más alta durabilidad y bajos costos de operación.

### PRINCIPALES INDUSTRIAS



[www.prodetecs.com](http://www.prodetecs.com)



Bombas centrifugas horizontales



Bombas multietapas



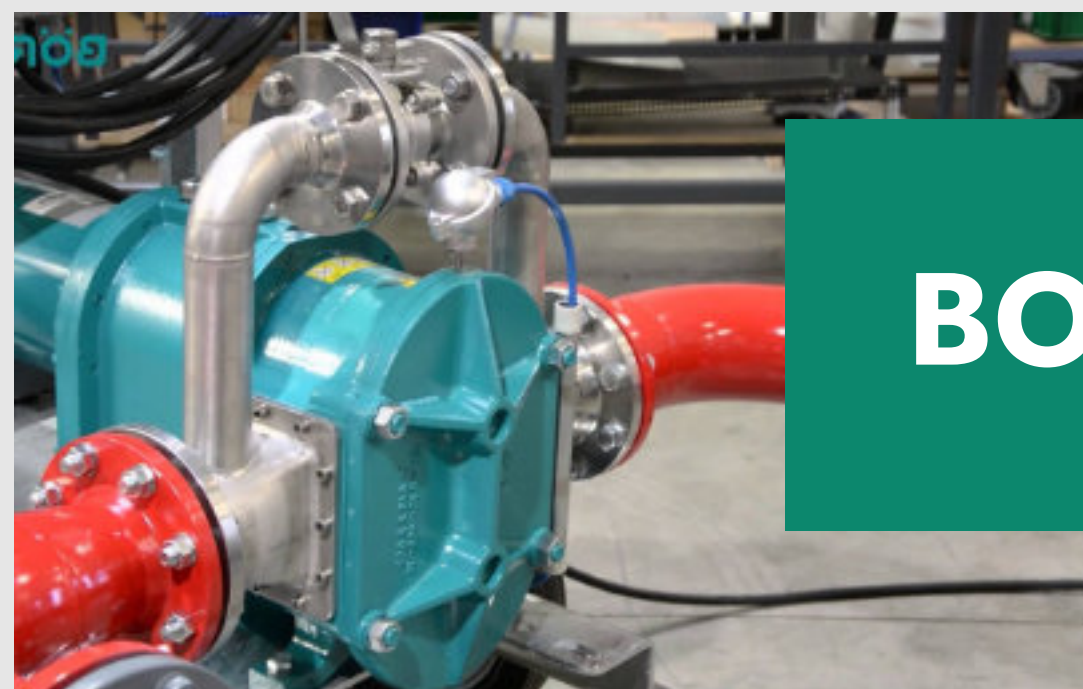
Bombas sumergibles



Gran variedad de líneas de equipos de bombeo sumergibles y de superficie, para aplicaciones municipales e industriales.



# BOMBEO ESPECIALIZADO



## BOMBAS LOBULARES

- ◆ Capaz de trabajar en ambos sentidos.
- ◆ Alta viscosidad.
- ◆ No daña la consistencia del producto.
- ◆ Alimentación a sistemas de filtración por membranas MB.

### PRINCIPALES INDUSTRIAS



[www.prodetecs.com](http://www.prodetecs.com)



# BÖRRGER®

EXCELLENCE – MADE TO LAST

Marca Alemana con 47 años de experiencia en la fabricación de bombas lobulares de la más alta calidad, con una larga vida útil y fácil mantenimiento.



Serie Onixline



Serie Blueline



Imagen ilustrativa de despiece

# BOMBEO ESPECIALIZADO



## BOMBAS PERISTÁLTICAS

- ◆ Dosificación constante y uniforme hasta 220 PSI y hasta 150 M3/hr.
- ◆ Evita sifón y descarga de la línea.
- ◆ Opera con altas viscosidades y sólidos.

### PRINCIPALES INDUSTRIAS



[www.prodetecs.com](http://www.prodetecs.com)



Equipos para dosificación o trasvase de fluidos, también conocidos como bombas de manguera.



Serie ALP  
Bomba peristáltica de baja presión

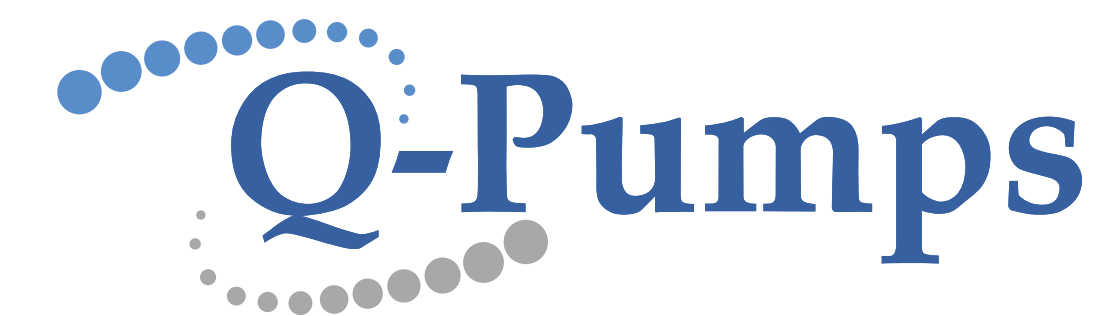


Serie ALH  
Bomba peristáltica de alta presión



Serie ALX  
Bomba dosificadora peristáltica

# BOMBEO ESPECIALIZADO



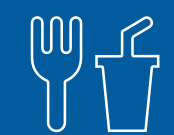
Con presencia en más de 40 países, la marca Q-Pumps desarrolla y fabrica equipos de bombeo sanitario para la industria alimentaria, cosmética y farmacéutica.



## BOMBAS SANITARIAS GRADO ALIMENTICIO

- ◆ Líder en la producción de bombas sanitarias.
- ◆ Diseño robusto y seguro.
- ◆ Bombeo versátil y eficaz.
- ◆ Cumplimiento de las normas de higiene.

### PRINCIPALES INDUSTRIAS



Alimentos  
y bebidas



Farmacéutica  
y cosméticos

[www.prodeteecs.com](http://www.prodeteecs.com)



Serie QL  
Bomba lobular



Serie QP  
Bomba de pistón  
circunferencial



Serie QTS  
Bomba de doble tornillo



Serie QC  
Bomba centrífuga

# BOMBEO ESPECIALIZADO



## BOMBAS INDUSTRIALES DE ENGRANES INTERNOS

- ◆ Opciones de construcción para diferentes aplicaciones.
- ◆ Amplia variedad en opciones de sellado.
- ◆ Fácil mantenimiento.
- ◆ Caudal constante y preciso.
- ◆ Diseño compacto, robusto y confiable.

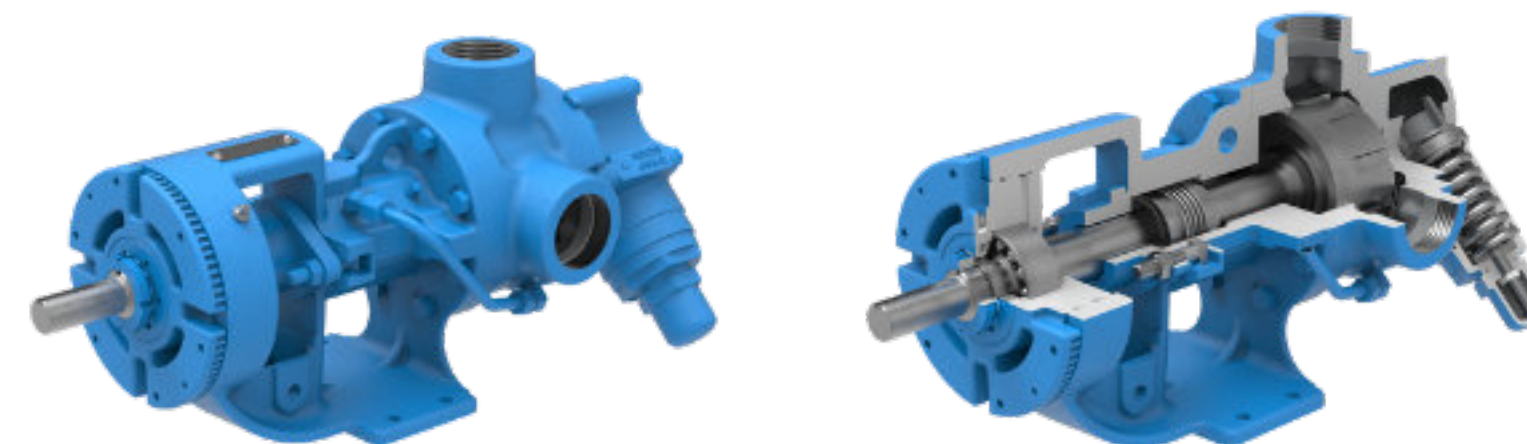
### PRINCIPALES INDUSTRIAS



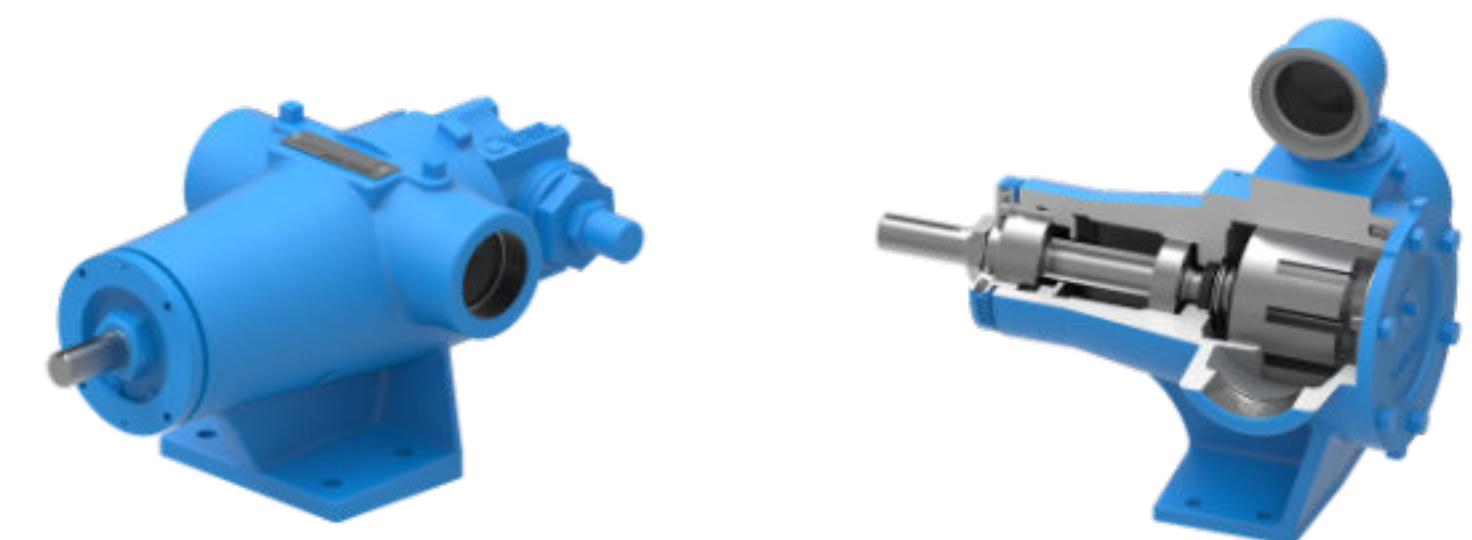
[www.prodetecs.com](http://www.prodetecs.com)

**VIKING PUMP®**

Líder mundial en bombas de desplazamiento positivo para aplicaciones difíciles en todo tipo de industrias. Ofrecen diseños versátiles, de alta eficiencia y con caudales constantes.



Modelo 4124A  
Serie universal



Modelo 4195  
Serie motor speed



# COMPLEMENTOS



## SISTEMAS DE FILTRACIÓN PARA LA INDUSTRIA

- ◆ Una marca respaldada por Finish Thompson Inc.
- ◆ Equipos de alto rendimiento fabricados en Estados Unidos
- ◆ Sistemas y equipos especializados, disponibles en varias configuraciones.



Sistemas de filtración industrial



Eductores para mezcla en tanques



Accesorios para sistemas de filtración

### PRINCIPALES INDUSTRIAS



Aceites,  
lubricantes y  
procesos de gas



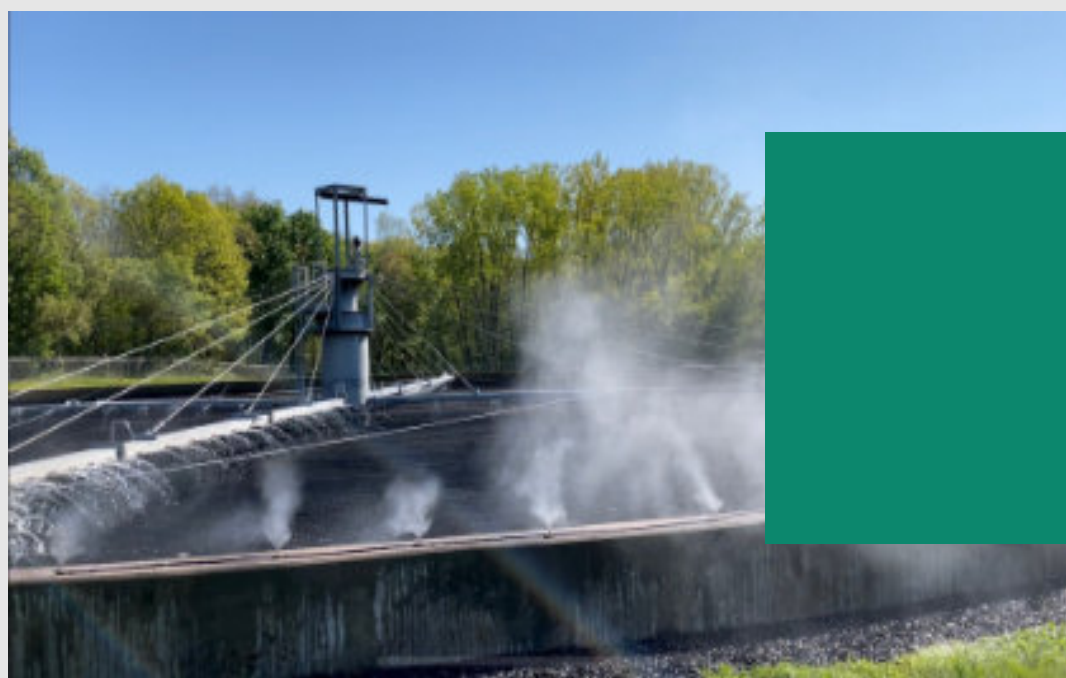
Química



Tratamiento  
de aguas y  
aguas residuales



# COMPLEMENTOS



## SISTEMAS DE NEBULIZACIÓN

- ◆ Para control de olores y humedad.
- ◆ Sistema de detección, dosificación y notificación.
- ◆ El primer sistema automatizado de la industria.

### PRINCIPALES INDUSTRIAS

  
Tratamiento  
de aguas y  
aguas residuales

  
Agricultura

[www.prodetecs.com](http://www.prodetecs.com)



Fogco ofrece una amplia gama de sistemas de nebulización de alta presión (1000 psi), para utilizarlo en el control de olores y humedad.



Kit de nebulización  
con bomba



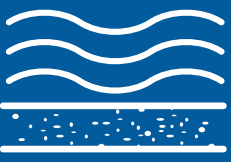
Kit de niebla de cobre  
con bomba PD



Ventilador humidificador  
revolution

[illegible]

TABLA DE APLICACIONES POR USO

|                                      |                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipos                              | Marca                                                                               | Desinfección                                                                      | Desplazamiento de fluidos viscosos                                                  | Desplazamiento de fluidos altos en sólidos (SDT)                                    | Dosificación de químicos                                                            | Bombeo de químicos (Trasvase)                                                       | Bombeo de agua limpia                                                               | Bombeo sanitario (Grado alimenticio)                                                | Medicación animal                                                                   | Bombeo a altas temperaturas                                                         | Control y medición de parámetros en línea                                           |
| Bombas dosificadoras                 |    | X                                                                                 | X                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |
| Dosificadores proporcionales         |    | X                                                                                 | X                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Bombas de cavidad progresiva         |    |                                                                                   | X                                                                                   | X                                                                                   | X                                                                                   | X                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |
| Bombas neumáticas                    |    |                                                                                   | X                                                                                   | X                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   | X                                                                                   | X                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |
| Bombas lobulares                     |    |                                                                                   | X                                                                                   | X                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |
| Bombas peristálticas                 |  |                                                                                   | X                                                                                   | X                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Bombas superficiales y sumergibles   |  |                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Bombas de tambor                     |  |                                                                                   | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Bombas de acoplamiento magnético     |  | X                                                                                 | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Bombas sanitarias                    |  |                                                                                   | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   | X                                                                                   |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |
| Sensores de gas<br>Monitores de agua |  | X                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   |

## SOBRE LA EMPRESA

Somos una empresa mexicana líder en la comercialización de equipos para dosificación, bombeo especializado y tratamiento de aguas.

Representamos marcas globales reconocidas que ofrecen seguridad, durabilidad y calidad en su desempeño, brindando a nuestros clientes soluciones completas.

## NUESTROS SERVICIOS

- ◆ Distribuidores autorizados de marcas reconocidas.
- ◆ Garantía de refacciones originales y soporte directo de la marca.
- ◆ Servicio de instalación y dimensionamiento de equipos.
- ◆ Asesoría personalizada y acompañamiento en selección, instalación y puesta en marcha.
- ◆ Ingeniería especializada para brindarte la mejor solución en tus proyectos.

### CONTÁCTANOS:

☎ GDL: +52 (33) 3617 1440

☎ CDMX: +52 (55) 8879 6534

✉ [contacto@prodetecs.com](mailto:contacto@prodetecs.com)

🌐 [www.prodetecs.com](http://www.prodetecs.com)

📍 Calle Antonio de León #434. Int. 10. Col. Ladrón de Guevara,  
CP 44600, Guadalajara, Jalisco, México.

