



SERVICIOS Y EQUIPOS PARA CONTROL AMBIENTAL



### Bombas para transferencia de productos químicos



#### Aplicaciones:

- Trasiego ó trasvase de productos químicos corrosivos ó abrasivos.
- Lodos y fluidos con altas concentraciones de sólidos.
- Movimientos de fluidos viscosos, (hasta 50.000 cps).
- Capacidades desde 0.5 litros /min y hasta 950 litros / min.

#### Bombas neumáticas de gran desempeño:

- Diferentes configuraciones de materiales de acuerdo con la aplicación.
- Certificado ATEX. Para lugares que exijan certificado para sitios con ambientes inflamables ó explosivos

### Bombas centrífugas sello mecánico y de acople magnético.



### Bombas de cavidad progresiva tipo tornillo



#### Aplicaciones:

- Transferencia de lodos, aguas residuales, productos químicos.
- Movimiento de fluidos en la industria de petróleo.
- Dosificación de productos químicos en diferentes procesos industriales.
- Alimentación de filtros prensa.
- Aplicaciones en diferentes industrias.



### Bombas para Canecas



- Manuales - Eléctricas - Neumáticas
- A prueba de explosión ATEX
- Bombas para Diesel
- Alta viscosidad hasta 100.000 Cps



### Bombas Dosificadoras Industria de petróleos • Certificadas API 675



#### Aplicaciones:

- Dosificación de químicos de proceso
- Dosificación de químicos en tratamiento de agua

#### Sistemas de Dosificación:

- Selección de acuerdo a caudal y presión de trabajo.
- Diferentes materiales para seleccionar la mejor compatibilidad química
- Tipo membrana hidráulica, tipo pistón ó membrana mecánica.

www.serviciosyequiposverdes.com

Grupo Serviclora



### Sistemas de eliminación de algas

La nueva generación de control de algas mediante ultrasonido



Julio 25

Agosto 4

Agosto 8



### Medición en línea parámetros para aguas residuales



Instrumentación aguas residuales  
Sensores ópticos libres de mantenimiento



#### Aplicaciones:

- Oxígeno disuelto, sólidos suspendidos.
- Control de procesos aeróbicos.
- Ahorro de energía de aireación.
- Monitoreo de calidad de vertimiento.

### Sistemas auto-limpiantes de filtración

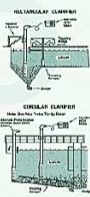


### Medición de nivel de lodos



#### Aplicaciones:

- Automatización de la purga de lodos en clarificadores de todo tipo, sistemas SBR, lodos activos, sistemas DAF



### Medición en línea parámetros especiales



Variables especiales para control ambiental y de proceso

- Carbon organico total COT.
- Demanda química de oxígeno DQO.
- Hidrocarburos en agua.
- Fenoles en agua
- Amonio, Nitratos, Silice, Fosfatos, Cromo IV

### Sistemas Generadores In Situ de Dióxido de Cloro



- Proyectos, aplicaciones industriales de Dióxido de cloro
- Eliminación de fenoles, H2S, Sulfuros, Mercaptanos en agua de producción petrolera

