

## Sistemas hidroneumáticos

Sistemas de presurización neumática para agua en aplicaciones industriales, de operación automática, contruidos de acuerdo a las normas, códigos y requerimientos específicos de cada cliente por *Aquadynamics*.

Capacidades desde 3 hasta 100 m<sup>3</sup>/h.

Presiones de operación hasta 14 kg/cm<sup>2</sup>

Materiales de los equipos de proceso y de las tuberías, así como recubrimientos para partes susceptibles de corrosión de acuerdo a las necesidades de su proyecto.

Estos sistemas se han utilizado la industria de generación de electricidad, de procesamiento de hidrocarburos, de procesos químicos, de bebidas y alimentos, cosméticos, etc.

Los sistemas se entregan totalmente ensamblados y probados de fábrica.



## Especificaciones técnicas

Los sistemas hidroneumáticos Aquadynamics se diseñan a la medida de cada proyecto o cliente, de manera que las especificaciones de estos sistemas se apegarán a lo que aplique en cada caso.

Se tienen, por tanto, sistemas hidroneumáticos para uso y aplicación en ambientes industriales, para áreas peligrosas, ambientes hostiles, ambiente marino corrosivo, usos generales, etc., según sea el caso.

Están contruidos de acuerdo a los requerimientos específicos de cada cliente. Nuestros sistemas cumplen con códigos y normas de ingeniería nacionales e internacionales.

Para proyectos donde se aceptan tanques de acero al carbón con un recubrimiento alquidálico o epóxico según nuestro estándar, y cuando el tamaño de tanque requerido sea de 3000 L o menor, podemos ofrecer tanques con diafragma interno.

Ofrecemos tanques con estampado y certificación ASME Sección VIII o Sección X, fabricados en acero al carbón, acero inoxidable o plástico reforzado con fibra de vidrio.

En el equipo y la instalación eléctricos, nuestros sistemas pueden cumplir con un amplio rango de especificaciones técnicas: desde usos generales hasta a *prueba de explosión*, áreas clasificadas, contra ambiente marino o ambientes hostiles.

Los materiales empleados en tuberías y accesorios se podrán seleccionar en cada proyecto de acuerdo a las condiciones del fluido a presurizar.



## Componentes

Pueden constar de los componentes necesarios para un sistema completo: bomba, motor, tanque, tubería y accesorios, instrumentos y tablero eléctrico. O bien pueden constar de sólo alguno de los componentes mencionados, si el cliente así lo requiere.

## Aplicaciones

Presurización de agua para proceso, de agua potable, de agua de servicios, de agua contra incendio.



## Contacto

Si requiere información u orientación técnica y comercial, contacte a *Aquadynamics*, en nuestra oficina de la Cd. De México:

### **Aquadynamics, S.A. de C.V.**

2ª Cerrada de Alfredo Bonfil, Mz9, Lt17, Int. 201 y 202,  
Col. Presidentes Ejidales,  
CP 04470, Deleg. Coyoacán, México, D.F.

Tel: 55 50376029, 50376908, 56072409  
E-mail: <mailto:ventas@aquadynmx.com>