

**FONDOS PARA TANQUES**

**AUTOCLAVES**

**PLANTAS DE TRATAMIENTOS**

**CALDERAS**

**TERMOTANQUES DE  
ALTA RECUPERACION**

**HIERROTAN**

Av. de los Constituyentes 2242/56 –  
1650 San Martín / Buenos Aires /  
Argentina –  
Tel. 4755-5070 / Fax 4755-0289 -  
E-mail: [hierrotan@hotmail.com](mailto:hierrotan@hotmail.com)



**hidros**  
PARA SERVICIO SANITARIO Y CONTRA INCENDIOS





## ¿Qué es un Tanque Hidroneumático?

Es un tanque con una reserva de agua presurizada, que nos permitirá mantener la misma presión en toda la red aunque se abran varios grifos a la vez.

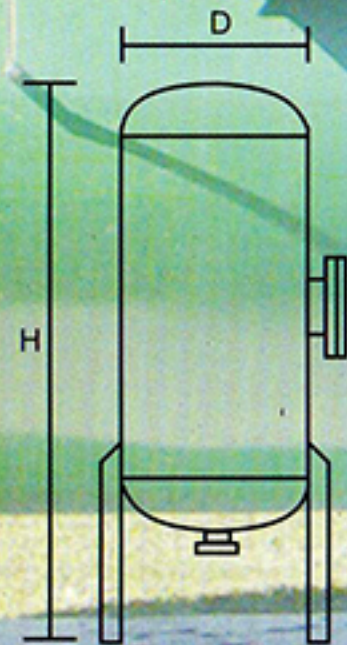
## ¿Dónde y cuándo utilizarlo?

En todos aquellos lugares donde no se dispone de suficiente presión de agua. En construcciones o refacciones donde se quiera prescindir de tanques elevados, sus estructuras y complementos, y no se quiera tener una sobrecarga de peso.

## ¿Como funciona?

Se ingresa agua aproximadamente 2/3 del volumen quedando 1/3 restante con pulmón de aire. Al ingresar el agua enviada por la bomba, el aire se comprime y reduce su volumen de forma tal que funciona como un resorte que presuriza al instalación.

HIDRONEUMATICOS VERTICALES			
Volumen	Ø	Alto	Peso
200	450	1500	65
300	550	1500	85
400	600	1700	100
500	600	2100	125
1000	800	2100	190
1500	1000	2300	300
2000	1200	2300	400



D: Diámetro  
L: Longitud  
H: Altura



HIDRONEUMATICOS HORIZONTALES			
Volumen	Ø	Alto	Peso
1000	800	1100	200
1500	1000	1300	300
2000	1200	1500	400
3000	1300	1600	490
5000	1400	1700	1000
6000	1500	1800	1200

Medidas variables a su conveniencia

Las especificaciones y características están sujetas a modificaciones sin previo aviso

## Ventajas

La presión del agua es regulada a voluntad.

Tiene su propio depósito de agua, por lo que, ante cortes de energía se mantiene una reserva presurizada disponible para utilizar. Agotada ésta, el agua fluye a presión normal de línea.

No importa la distancia en planta ni en altura con respecto a la demanda.

La bomba trabaja con rendimiento óptimo y durante breves periodos, hasta alcanzar la presión de corte. Esto, además de darle mayor vida útil al equipo, genera un menor costo operativo.

Es totalmente automático.

Este sistema, cada vez más utilizado en el mundo, permite alimentar simultáneamente distintos servicios como consumo sanitario domiciliario, riego, máquinas de lavadero, servicios contra incendio, procesos industriales, etc.

Ultrasilencioso.

## Que ofrecemos

Apoyo técnico para la instalación y montaje. Puesta en marcha y control de la instalación.

Diseñados y contruidos según Normas ASME (Sección VIII - Div. 1) para recipientes sometidos a presión.

Certificación de prueba Hidráulica del equipo a una vez y media la presión de diseño.

Todos nuestros tanques tienen acceso a su interior para tareas de limpieza.

Garantía por siete años contra todo defecto de fabricación sobre los elementos de nuestra provisión.

Tablero de comando con protecciones térmicas.

Construcción en Acero al Carbono o en Acero Inoxidable.

Protección interior con pintura Epoxi Sanitaria o Bituminosa. Exterior con color norma.

Diámetro de conexiones de acuerdo a su necesidad.

## Equipamiento de Serie

Bomba

Manómetro

Nivel Americano

Tablero Eléctrico

Válvula Desaireadora

Manifold de Válvulas

Purga

Presostato

