



# HydroPro<sup>®</sup>

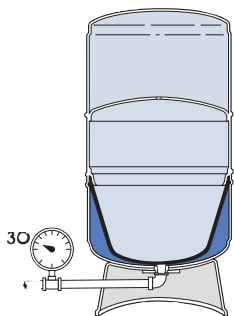
## Tanque para sistemas de aqua

BRHPTANKSP R1

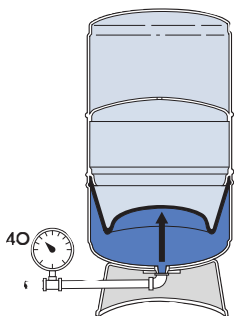


- 1. Revestimientos exteriores fuertes y resistentes a los impactos.** Resiste hasta las condiciones más rigurosas.
  - 2. Válvula neumática de ajuste mecánico a prueba de manipulaciones inapropiadas.** No se produce distorsión térmica con la soldadura de latón. Empotrada para evitar los daños durante el envío.
  - 3. Casco de acero de estampado profundo.** Para resistencia estructural adicional. Presión máxima de trabajo: 125 lbs/pulg<sup>2</sup> (excepto por los modelos V45MP y V60MP).
  - 4. Casco interior y guarnición de acero.** Evita la expansión excesiva del diafragma para mayor durabilidad.
  - 5. Diafragma de butilo reforzado.** Material de alta calidad aprobado por la Administración de Alimentos y Fármacos (FDA) para un servicio prolongado y confiable.
  - 6. Revestimiento de polipropileno rígido.** Satisface los requerimientos de FDA y NSF, ofreciendo una protección máxima contra la corrosión. El agua nunca hace contacto con el metal.
  - 7. Sistema de retención positiva patentado.** Afianza firmemente el diafragma y el revestimiento, ofreciendo años de servicio confiable.
  - 8. Conexión de sistema de acero inoxidable.** Para una resistencia óptima a la corrosión.
  - 9. Base a prueba de corrosión.** Un polietileno de alta densidad está reforzado estructuralmente para agregar resistencia. El diseño de alta porosidad permite fácil acceso para la conexión de agua.
- Extensión de la base. Opcional (no se muestra)**  
Aumenta la altura de la entrada/salida 4 pulgadas completas para facilitar la instalación. Calza en cualquier tanque de 15 pulgadas de diámetro, desde los modelos V-45 a V-100. Es un componente estándar en el modelo V-80EX.

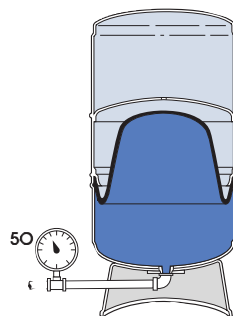
## Cómo funciona el tanque HydroPro:



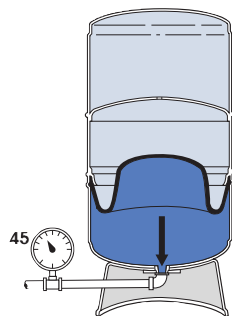
1. El tanque se presuriza con aire en la fábrica.



2. A medida que entra el agua, el aire encima del diafragma se comprime y el volumen se reduce en una medida igual al volumen que entra.



3. Entra el agua y aumenta la presión hasta alcanzar la presión de corte de la bomba. La bomba se apaga cuando el tanque está lleno.



4. La presión en la cámara de aire fuerza la entrada de agua al sistema, según se requiera, sin que funcione la bomba. Cuando la presión disminuye al punto de conexión, arranca la bomba.

# Suministro uniforme... ¡según se requiera!

## 23 modelos de 2 a 116 galones de capacidad

¡Los tanques HydroPro ofrecen años de servicio confiable de almacenaje y entrega de sistemas de agua! El eficiente diseño reduce los ciclos de encendido/apagado de la bomba, con lo cual se obtiene una vida útil más prolongada del motor e interruptor y se reducen los costos de energía. Cada tanque se somete a pruebas en la fábrica y el 100% hermético con respecto al aire y el agua.



## Juntos son mejores

El nombre más respetado en el negocio de los sistemas de agua le ofrece los tanques más resistentes y más confiables. Tanques con características que le brindan los mejores beneficios en sistemas de agua de calidad. Los tanques de HydroPro califican para el plan del incentivo del distribuidor autorizado de Goulds Water Technology.

Modelos	Nº. de modelo	Volumen Total (galones)	Descenso de nivel en galones al rango de presión de operación del sistema de			Vol. de descenso máx. (galones)	Pre-cargado á (lbs)	Conexión del sistema	Dimensiones		Peso de envío
			20/40 PSIG	30/50 PSIG	40/60 PSIG				Diámetro	Altura	
Modelos de pedestal	V45	13.9	5.1	4.3	3.7	8.4	38	1" NPTF	15 3/8	24 15/16	23
	V60	19.9	7.3	6.1	5.3	12.1	38	1" NPTF	15 3/8	32 3/8	34
	V80	25.9	8.9	7.7	6.7	13.9	38	1" NPTF	15 3/8	39 9/16	43
	V80EX	25.9	8.9	7.7	6.7	13.9	38	1" NPTF	15 3/8	42 5/8	43
	V100	31.8	11.8	9.9	8.6	13.8	38	1" NPTF	15 3/8	47 1/4	52
	V100S	31.8	11.8	9.9	8.6	13.8	38	1" NPTF	22	28	56
	V140	45.2	16.5	13.9	12.1	27.3	38	1 1/4" NPTF	22	36 9/16	64
	V200	65.1	23.9	20.0	17.4	39.3	38	1 1/4" NPTF	22	48 5/8	89
	V250	83.5	30.9	25.9	22.5	50.8	38	1 1/4" NPTF	26	46	116
	V260	84.9	31.2	26.2	22.8	44.7	38	1 1/4" NPTF	22	60 11/16	113
	V350	115.9	42.9	35.9	31.3	70.5	38	1 1/4" NPTF	26	61 5/16	161
Modelos con bombas montadas*	V45MP	13.9	5.1	4.3	3.7	8.4	38	3/4" Pipe	15 3/8	25 11/16	28
	V60MP	19.9	7.3	6.1	5.3	12.1	38	3/4" Pipe	15 3/8	33 1/8	40
	V45PST	13.9	5.1	4.3	3.7	8.4	38	3/4" Pipe	15 3/8	25 11/16	28
	V60PST	19.9	7.3	6.1	5.3	12.1	38	3/4" Pipe	15 3/8	33 1/8	40
Modelos soterrados	V60B	19.9	7.3	6.1	5.3	12.1	38	1" NPTM	15 3/8	28 1/2	33
	V140B	45.2	16.5	13.9	12.1	27.3	38	1 1/4" NPTM	22	32 3/16	63
Modelos en línea	V6P	2.0	0.7	0.6	0.5	1.2	38	3/4" NPTM	8	11 15/16	8
	V15P	4.5	1.7	1.4	1.2	2.7	38	3/4" NPTM	11	13 15/16	12
	V25P	8.2	3.1	2.6	2.2	4.5	38	3/4" NPTM	11	23 1/16	21
	V45P	13.9	5.1	4.3	3.7	8.4	38	1" NPTM	15 3/8	21 1/16	24
Horizontal Models with Bracket	V25H	8.2	3.1	2.6	2.2	4.5	38	3/4" NPTM	11	24 9/16	23
	V45H	13.9	5.1	4.3	3.7	8.4	38	1" NPTM	15 3/8	22 9/16	26
	V60H	19.9	7.3	6.1	5.3	12.1	38	1" NPTF	15 3/8	33 7/8	36

**NOTAS:**

\* Compatibles con algunas bombas Goulds Water Technology únicamente.

P = Montado sobre tubería

EX = Extensión de la base

B = Soterrado

MP = Bomba montada

PST = Tanque del sistema de bomba

H = Horizontal con el corchete

(Todas las dimensiones son en pulgadas y el peso en lbs. No usar con propósitos de construcción.)

**Abrigue el tanque de aerosol, de cloro o de agua subterránea corrosivo con alta salinidad. No instale el tanque donde será sujeta al aerosol de los sistemas de rociadores de la irrigación o del paisaje.**



Xylem Inc.  
 2881 East Bayard Street Ext.  
 Seneca Falls, NY 13148  
 Teléfono: (866) 325-4210  
 Fax: (888) 322-5877  
[www.xylem.com/brands/gouldswatertechnology](http://www.xylem.com/brands/gouldswatertechnology)

Goulds est une marque déposée de Goulds Pumps, Inc.  
 et est utilisé sous le permis.

© 2012 Xylem Inc. BRHPTANKSP R1 Septiembre 2012