Tanques Precargados
Metálicos

Novem® Sistemas de Agua

31/10/2023

PROFORT

La nueva línea de tanques hidroneumáticos precargados en acero es la solución perfecta para su sistema de presión residencial y combinándolos en grupos, podrá cubrir también aplicaciones comerciales.

Los modelos y capacidades disponibles facilitarán la selección para el más óptimo funcionamiento de su sistema, asi como una instalación más estética, resistente y durable.

Su construcción sólida y robusta con una base inferior de termoplástico que nunca se oxidará, le darán una larga duración. Su membrana reemplazable ofrece la posibilidad de repararlos.

Todos los modelos incluyen válvula de alivio

Características:

- **Tuerca superior**
  Permite un montaje firme de un soporte para bomba (accesorio incluido en modelos de 19 y 35 Gal)
- **Válvula de aire y tapón de polietileno:**
  Hace posible verificar, ajustar y mantener la precarga de aire del tanque
- **Precarga de aire rica en Nitrógeno:**
  Disminuye la permeabilidad de la precarga preservando la presión del tanque por más tiempo
- **Soldaduras del tanque:**
  Aplicada bajo gas argón para mejor control de temperatura, salpicaduras y sin salientes internos que dañen la membrana
- **Acabado de pintura poliéster:**
  Recubrimiento electrostático y horneado para repeler la corrosión por la intemperie
- **Membrana de una sola pieza:**
  Sin soldaduras y de gran espesor que le permite más ciclos de trabajo, resistir mejor al cloro y bacterias
- **Brida de descarga:**
  En polipropileno reforzado con fibra de vidrio para una operación más eficiente y con máximo flujo de baja fricción
- **Base de polietileno:**
  Diseño cónico que brinda mayor estabilidad, con perforaciones para fijar al piso si se requiere y orificios para facilitar circulación de aire y evitar condensación

MARTELI Bombas y Equipos S.A. de C.V.

Marteli Bombas y Equipos S.A. DE C.V.
Correo: ventas@marteli.com.mx Tel. (81) 800-804-11 Sitio web: www.marteli.com.mx

Tanques Precargados
Metálicos

Novem® Sistemas de Agua

31/10/2023

PROFORT

Especificaciones:

Todos los tanques tienen una configuración vertical

Código	Capacidad Lt (Gal)	Precarga kg/cm² (psi)**	Volumen aprovechable en Lt (Gal)		
			20—40*	30—50*	40—60*
TS19-6	72 (19)	2.8 (40)	26.1 (6.9)	21.9 (5.8)	18.9 (5.0)
TS35-11	132 (35)	2.8 (40)	48.1 (12.7)	40.5 (10.7)	35.2 (9.3)
TS50-13	190 (50)	2.8 (40)	69.3 (18.3)	58.7 (15.5)	50.7 (13.4)
TS62-18	235 (62)	2.8 (40)	85.9 (22.7)	72.8 (19.2)	62.9 (16.6)
TS85-25	322 (85)	2.8 (40)	113.6 (30.0)	98.4 (26.0)	83.3 (22.0)
TS119-35	450 (119)	2.8 (40)	156.3 (41.3)	134.0 (35.4)	117.3 (31.0)

*Presiones de arranque-paro en psi

Presión máx. de trabajo: 7 kg/cm² (100 psi)
Temperatura máx. agua: 49 °C (120 °F)
Temperatura máx. ambiente : 52 °C (125 °F)

****Recuerda siempre calibrar el tanque dos libras abajo de la presión de arranque antes de instalar**

Aplicaciones:

- Sistemas hidroneumáticos residenciales y comerciales.
- Tanque de acumulación para sistemas de velocidad variable.
- Auxiliares en la automatización de bombas sumergibles de pozo profundo.

Modelos 19 y 35 Gal incluyen soporte para la bomba

Para el resto de los modelos no se recomienda instalar la bomba en la parte superior del tanque

Marteli Bombas y Equipos S.A. de C.V.

Marteli Bombas y Equipos S.A. DE C.V.
Correo: ventas@marteli.com.mx Tel. (81) 800-804-11 Sitio web: www.marteli.com.mx

Tanques Precargados
Metálicos

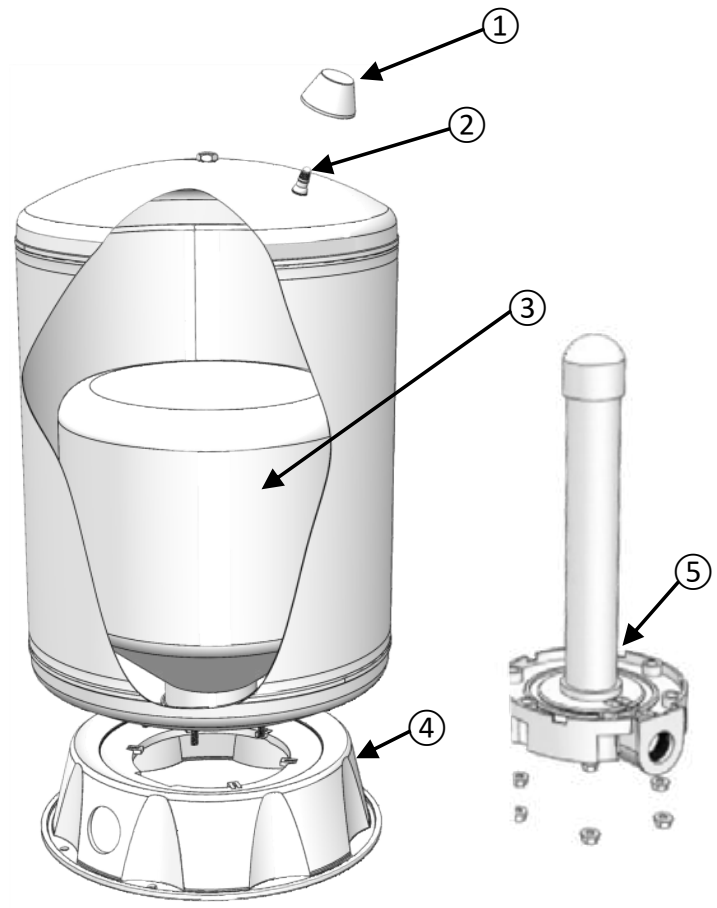
Novem® Sistemas de Agua

31/10/2023

PROFORT

Dimensiones:

Código	Capacidad Lt (Gal)	Dimensiones en cm (pulg)					Conexión (NPTF)	Peso kg (lb)
		A	B	C	D	E		
TS19-6	72 (19)	41 (16.1)	39 (15.5)	10 (3.9)	71 (27.8)	5 (2)	1”	18.1 (40)
TS35-11	132 (35)	51 (20.1)	39 (15.5)	6 (2.3)	84 (33.0)	5 (2)	1”	29.9 (66)
TS50-13	190 (50)	61 (24.1)	58 (22.7)	14 (5.5)	84 (33.2)	6 (2.5)	1 ¼”	38.1 (84)
TS62-18	235 (62)	61 (24.1)	58 (22.7)	14 (5.5)	100 (39.2)	6 (2.5)	1 ¼”	47.2 (104)
TS85-25	322 (85)	61 (24.1)	58 (22.7)	14 (5.5)	131 (51.5)	6 (2.5)	1 ¼”	56.2 (124)
TS119-35	450 (119)	61 (24.1)	58 (22.7)	14 (5.5)	174 (68.6)	6 (2.5)	1 ¼”	63.5 (140)

Listado de partes:

Código	Válvula de Aire con tapón	Membrana	Base	Brida Entrada-Salida
	1 y 2	3	4	5
TS19-6	U212-160	U20-15S	U31-505P	U31-446P
TS35-11	U212-160	U20-13L	U31-505P	U31-446P
TS50-13	U212-160	U20-10	U31-512P	U31-447P
TS62-18	U212-160	U20-14	U31-512P	U31-447P
TS85-25	U212-160	U20-17	U31-512P	U31-447P
TS119-35	U212-160	U20-20	U31-512P	U31-447P