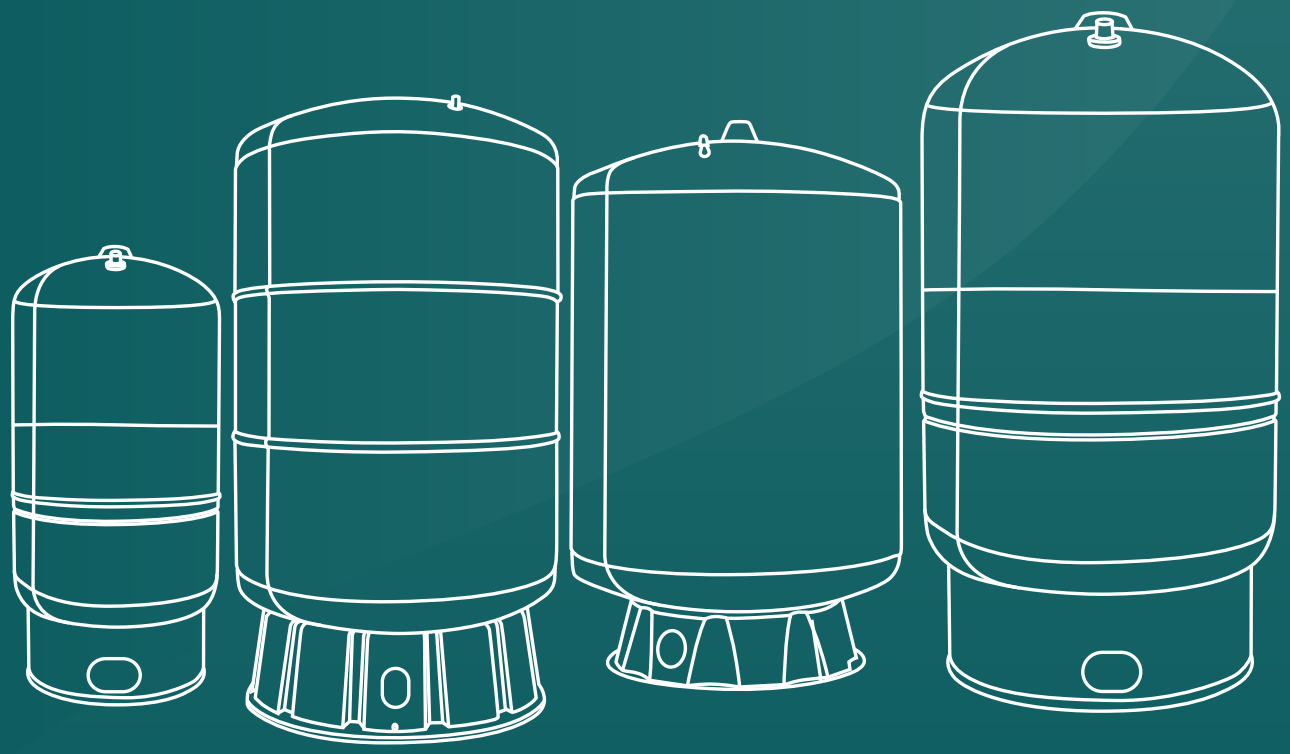
ALTAMIRA®



TANQUES PRECARGADOS

FICHA TÉCNICA

TANQUES

ALTAMIRA ACERO

TANQUES PRECARGADOS DE DIAFRAGMA PARA SISTEMAS DE AGUA A PRESIÓN

APLICACIONES

- Sistemas hidroneumáticos domésticos y comerciales

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cubierta exterior: en acero de alta resistencia.
- Diafragma de Butilo/ EPDM resistente (30% más grueso que los tanques estándar)
- Tanque de almacenamiento en polipropileno , conserva el agua limpia, sin sabor ni olor.
- El proceso de soldadura exclusivo, elimina las asperezas y los bordes afilados que pueden dañar el diafragma y el tanque de almacenamiento.
- Codo de descarga en acero al carbón.
- Diseño de anillo y ranura: asegura el diafragma y el forro para mayor resistencia y fiabilidad.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Máxima presión de trabajo: 100 psi.
- Temperatura de trabajo: 93°C.
- Presión de precarga de fábrica:

  20 y 26 galones (30 psi - 2.1 kg/cm^2)

  44 a 119 galones (38 psi - 2.7 kg/cm^2)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE MÁXIMA ACEPTACIÓN**	DIMENSIONES (PULGADAS)		DIAM. CONEX. NPT (PULGADAS)	EQUIV. APROX. TANQUES SIN PRECARGA GAL (L)	ENTREGA VOLUMÉTRICA			PESO BRUTO	
			DIAM.	ALTURA			20/40 psi (GAL.)	30/50 psi (GAL.)	40/60 psi (GAL.)	kg	Lb
A4202 20	Tanque ALTAMIRA Acero 20 Gal.	57%	15.38	31.63	1	60 (227)	8	6.8	5.9	15	33
A6000 26	Tanque ALTAMIRA Acero 26 Gal.	44%	15.38	38.25	1	80 (302)	10.5	8.8	7.6	16.3	36
A10050 44	Tanque ALTAMIRA Acero 44 Gal.	77%	22	36	1.25	135 (510)	17.7	15	13	31.3	69
A12051 62	Tanque ALTAMIRA Acero 62 Gal.	55%	22	46.75	1.25	200 (756)	24.9	21.1	18.3	41.8	92
A17002 86	Tanque ALTAMIRA Acero 86 Gal.	54%	26	47.25	1.25	280 (1,058)	34.6	29.2	25.4	55.8	123
A22050 119	Tanque ALTAMIRA Acero 119 Gal.	39%	26	61.88	1.25	380 (1,436)	47.8	40.5	35.1	75.4	166

** Tanques con factores de máxima aceptación menores al 40% corren mayor peligro de daño si no se respetan las condiciones de presión de precarga adecuada y rango de presión entre paro y arranque de la bomba.

NOTA: La entrega volumétrica puede variar por varias ambientales y condiciones del sistema, incluyendo temperatura y presión.

ALTAMIRA

FTAL-TANQUES-1