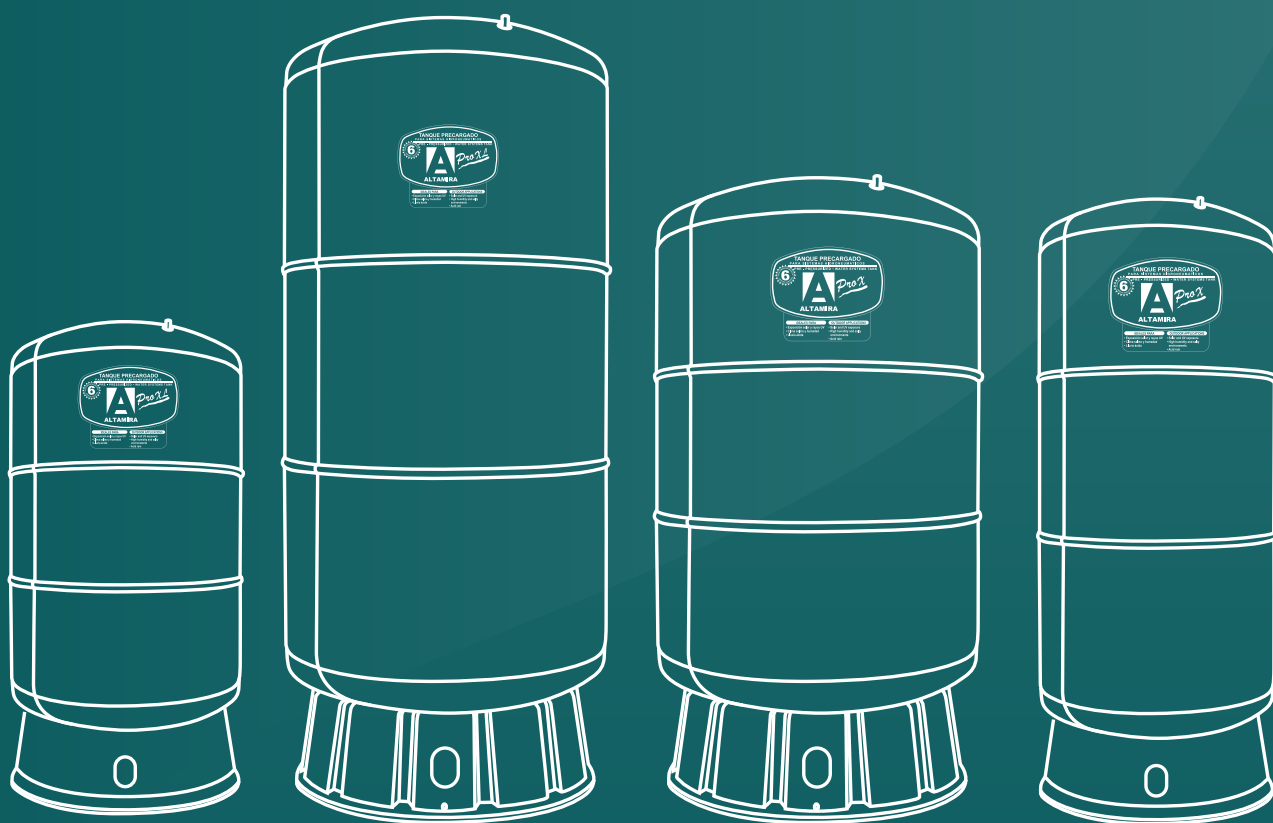


# ALTAMIRA®



## SERIE PRO-X Y PRO-XL

TANQUES PRECARGADOS

FICHA TÉCNICA

# TANQUES

## ALTAMIRA PRO-X (100 psi)

TANQUES PRECARGADOS PARA SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS



### APLICACIONES

- Sistemas hidroneumáticos domésticos y comerciales.
- Ideales para zonas costeras.
- Sistemas de purificación de agua.

#### Mayor resistencia contra:

- Apliaciones a la intemperie
- Exposición solar y rayos ultravioleta (U.V.)
- Clima salino y humedad
- Lluvia ácida

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cubierta exterior en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad.
- Diseño de diafragma tipo parabólico, menos fatiga más durabilidad.
- Cuenta con un codo en acero inoxidable 304, cubierta interna en polipropileno y diafragma moldeado en caucho y butilo por lo que el agua nunca entra en contacto con las partes sujetas a corrosión.
- Base plástica muy resistente diseñada para soportar alto impacto, de acuerdo a la norma ASTM D2794.
- Válvula de precarga de construcción metálica.

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Máxima presión de trabajo: 100 psi
- Temperatura de trabajo: 49°C.
- Temperatura ambiente máxima: 52 °C
- Presión de precarga de fábrica : 38 psi.



ALTA CALIDAD



Codo en acero inoxidable 304

Base plástica muy robusta y resistente a la corrosión

Diseñados para soportar aplicaciones a la intemperie y donde la humedad puede llegar a penetrar las cubiertas de pintura estándar aplicadas sobre los tanques de acero convencionales produciendo corrosión.



Cubiertos con una pintura de "sacrificio" a base de zinc en polvo ULTRA UV tipo automotriz, muy resistente a la corrosión la cual brinda un respaldo de autoprotección. Si el recubrimiento se llegara a dañar, el zinc evita que el acero se corra.



Resisten los rayos ultravioleta (UV) de la luz solar que desvanecen el color original de la pintura usada en los tanques de acero convencionales y que también agrietan y astillan los tanques contruidos en fibra.



Sometidos a pruebas de exposición de solución salina de acuerdo a la norma ASTM B117-73 por el doble de tiempo que los tanques estándar.





20 galones    26 galones    45 galones    65 galones    85 galones    119 galones

**DATOS TÉCNICOS**

TANQUES PRECARGADOS DE ACERO VERTICALES (DIAFRAGMA) ALTAMIRA Serie PRO-X (100 psi)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (PULGADAS)		DIÁM. CONEX. NPT (PULGADAS)	EQUIV. APROX. TANQUE SIN PRECARGA (gal.)	ENTREGA VOLUMÉTRICA			PESO BRUTO	
		DIAM.	ALTURA			20/40 psi (GAL.)	30/50 psi (GAL.)	40/60 psi (GAL.)	kg.	Lb.
ALTAPRO X20	Tanque ALTAMIRA PRO-X 20 Galones	15.4	32.4	1	60 (227)	7.3	6.1	5.3	15	34
ALTAPRO X26	Tanque ALTAMIRA PRO-X 26 Galones	15.4	39.6	1	80 (302)	8.9	7.7	6.7	19	43
ALTAPRO X45	Tanque ALTAMIRA PRO-X 45 Galones	22	36.6	1.25	135 (510)	16.5	13.9	12.1	29	64
ALTAPRO X65	Tanque ALTAMIRA PRO-X 65 Galones	22	48.6	1.25	200 (756)	23.9	20	17.4	40	89
ALTAPRO X86	Tanque ALTAMIRA PRO-X 86 Galones	26	46	1.25	280 (1,058)	30.9	25.9	22.5	52	116
ALTAPRO X119	Tanque ALTAMIRA PRO-X 119 Galones	26	61.3	1.25	380 (1,436)	42.9	35.9	31.3	73	161

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

# ALTAMIRA PRO-XL (125 psi)

## TANQUES PRECARGADOS PARA SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS

### APLICACIONES

- Sistemas hidroneumáticos domésticos y comerciales.
- Ideales para zonas costeras.
- Sistemas de purificación de agua.

- Mayor resistencia contra:
  - Apliaciones a la intemperie
  - Exposición solar y rayos ultravioleta (U.V.)
  - Clima salino y humedad
  - Lluvia ácida

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cubierta exterior en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad.
- Diseño de diafragma tipo parabólico, menos fatiga más durabilidad.
- Cuenta con un codo en acero inoxidable 304, cubierta interna en polipropileno y diafragma moldeado en caucho y butilo por lo que el agua nunca entra en contacto con las partes sujetas a corrosión.
- Base plástica muy resistente diseñada para soportar alto impacto, de acuerdo a la norma ASTM D2794.
- Válvula de precarga de construcción metálica.

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Máxima Presión de Trabajo: 125 psi
- Temperatura de Trabajo: 49 °C.
- Temperatura máxima ambiente: 52 °C
- Presión de precarga de fábrica : 38 psi.



Base plástica muy robusta y resistente a la corrosión



Codo en acero inoxidable 304

Diseñados para soportar aplicaciones a la intemperie y donde la humedad puede llegar a penetrar las cubiertas de pintura estándar aplicadas sobre los tanques de acero convencionales produciendo corrosión.



Cubiertos con una pintura de "sacrificio" a base de zinc en polvo ULTRA UV tipo automotriz, muy resistente a la corrosión la cual brinda un respaldo de autoprotección. Si el recubrimiento se llegara a dañar, el zinc evita que el acero se corroa.



Resisten los rayos ultravioleta (UV) de la luz solar que desvanecen el color original de la pintura usada en los tanques de acero convencionales y que también agrietan y astillan los tanques construidos en fibra.



Sometidos a pruebas de exposición de solución salina de acuerdo a la norma ASTM B117-73 por el doble de tiempo que los tanques estándar.





20 galones

26 galones

45 galones

65 galones

85 galones

119 galones

## DATOS TÉCNICOS

TANQUES PRECARGADOS DE ACERO VERTICALES (DIAFRAGMA) ALTAMIRA Serie PRO-XL (125 psi)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (PULGADAS)		DIÁM. CONEX. NPT (PULGADAS)	EQUIV. APROX. TANQUE SIN PRECARGA (gal.)	ENTREGA VOLUMÉTRICA			PESO BRUTO	
		DIAM.	ALTURA			20/40 psi (GAL.)	30/50 psi (GAL.)	40/60 psi (GAL.)	kg.	Lb.
ALTAPRO XL20	Tanque ALTAMIRA PRO-XL 20 Galones	15.4	32.4	1	60 (227)	7.3	6.1	5.3	15	34
ALTAPRO XL26	Tanque ALTAMIRA PRO-XL 26 Galones	15.4	39.6	1	80 (302)	8.9	7.7	6.7	19	43
ALTAPRO XL45	Tanque ALTAMIRA PRO-XL 45 Galones	22	36.6	1.25	135 (510)	16.5	13.9	12.1	29	64
ALTAPRO XL65	Tanque ALTAMIRA PRO-XL 65 Galones	22	48.6	1.25	200 (756)	23.9	20	17.4	40	89
ALTAPRO XL86	Tanque ALTAMIRA PRO-XL 86 Galones	26	46	1.25	280 (1,058)	30.9	25.9	22.5	52	116
ALTAPRO XL119	Tanque ALTAMIRA PRO-XL 119 Galones	26	61.3	1.25	380 (1,436)	42.9	35.9	31.3	73	161

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

**ALTAMIRA®**