

TANQUES PRECARGADOS

- ***Resistentes***
- ***Eficientes***
- ***Alta calidad***



ALTAMIRA®

AQUA PAK®

TANQUES PRECARGADOS PARA SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS

Profesionales

ALTA CALIDAD



CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN



Válvula de precarga de construcción metálica.



Parte central del diafragma con diseño extra reforzado.

Diseño de diafragma tipo parabólico, para trabajo pesado, menos fatiga más durabilidad. Moldeado en caucho y butilo por lo que el agua nunca entra en contacto con partes sujetas a corrosión.

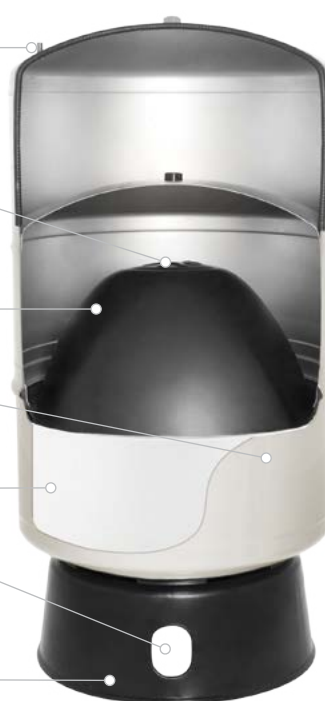
Cuerpo del tanque exterior esmaltado embellece y protege los tanques de la intemperie. Construido en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad.

Cubierta interna de polipropileno proporciona un depósito de agua (no metálico) con una resistencia a la corrosión del 100%



Cuenta con codo en acero inoxidable 304

Base plástica muy resistente diseñada para soportar alto impacto, de acuerdo a la norma ASTM D2794.



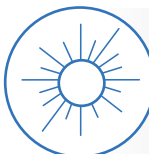
VENTAJAS



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 auto-protección. 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 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.

- Ideales para aplicaciones que exigen mucho mayor resistencia, por ejemplo:
 - Aplicaciones a la intemperie
 - En clima salino y humedad
 - Lluvia ácida
 - Exposición solar y rayos UV
- Construcción del cuerpo del tanque en acero al carbón
- Codo en acero inoxidable
- Base de plástico muy resistente, diseñada para soportar alto impacto, de acuerdo a la norma ASTM D2794
- Diseño de diafragma tipo parabólico, para trabajo pesado, menos fatiga más durabilidad
- 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. Muy resistente a la humedad y a los rayos U.V.
- Sometidos a pruebas de exposición a solución salina por el doble de tiempo que los tanques estándar



125 psi



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD	SISTEMA	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO	FACTOR DE MÁXIMA ACEPTACIÓN	ENTREGA VOLUMÉTRICA (galones)			DIMENSIONES (pulgadas)		DIÁMETRO DE CONEX. NPT HEMBRA (pulg)	PESO (kg)
		galones				20/40 psi	30/50 psi	40/60 psi	DIÁM.	ALTURA		
ALTAPRO XLB20	Tanque precargado ALTAMIRA Serie PRO-XLB	20	Diafragma	125 psi	61%	7.3	6.1	5.3	15.4	32.4	1"	15
ALTAPRO XLB26		26			53%	8.9	7.7	6.7		39.6		19
ALTAPRO XLB45		45			61%	16.5	13.9	12.1	22	36.6	1.25"	29
ALTAPRO XLB65		65			60%	23.9	20	17.4		48.6		40
ALTAPRO XLB86		86			59%	30.9	25.9	22.5	26	46		52
ALTAPRO XLB119		119			59%	42.9	35.9	31.3		61.3		73

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

- Ideales para aplicaciones que exigen mucho mayor resistencia, por ejemplo:
 - Aplicaciones a la intemperie
 - En clima salino y humedad
 - Lluvia ácida
 - Exposición solar y rayos UV
- Construcción del cuerpo del tanque en acero al carbón
- Codo en acero inoxidable
- Base de plástico muy resistente, diseñada para soportar alto impacto, de acuerdo a la norma ASTM D2794
- Diseño de diafragma tipo parabólico, para trabajo pesado, menos fatiga más durabilidad
- 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. Muy resistente a la humedad y a los rayos U.V.
- Sometidos a pruebas de exposición a solución salina por el doble de tiempo que los tanques estándar



125 psi



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD	SISTEMA	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO	FACTOR DE MÁXIMA ACEPTACIÓN	ENTREGA VOLUMÉTRICA (galones)			DIMENSIONES (pulgadas)		DIÁMETRO DE CONEX. NPT HEMBRA (pulg)	PESO (kg)
		galones				20/40 psi	30/50 psi	40/60 psi	DIÁM.	ALTURA		
ALTAPRO XLT20	Tanque precargado ALTAMIRA Serie PRO-XLT	20	Diafragma	125 psi	61%	7.3	6.1	5.3	15.4	32.4	1"	15
ALTAPRO XLT26		26			53%	8.9	7.7	6.7		39.6		19
ALTAPRO XLT45		45			61%	16.5	13.9	12.1	22	36.6	1.25"	29
ALTAPRO XLT65		65			60%	23.9	20	17.4		48.6		40
ALTAPRO XLT86		86			59%	30.9	25.9	22.5	26	46		52
ALTAPRO XLT119		119			59%	42.9	35.9	31.3		61.3		73

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

- Ideales para:
 - Aplicaciones domésticas y comerciales
 - Zonas costeras
 - Sistemas de purificación de agua
- Cubierta exterior en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad
- Diafragma en butilo tipo parabólico
- Codo en acero inoxidable 304
- Válvula de precarga en construcción metálica
- Base de polipropileno
- Tuerca para base universal
- Pintura tipo electrostática
- Protección contra la corrosión
- Mayor resistencia en:
 - Aplicaciones a la intemperie
 - Resistente a rayos ultravioleta (U.V)



130 psi



CÓDIGO	CAPACIDAD	SISTEMA	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO	FACTOR DE MÁXIMA ACEPTACIÓN	ENTREGA VOLUMÉTRICA (galones)			DIÁMETRO DE CONEX. (pulg)	PESO (kg)
	GALONES				20/40 psi	30/50 psi	40/60 psi		
AQUAPAK XLB20	20	DIAFRAGMA	130 psi	61%	7.3	6.2	5.4	1" NPT HEMBRA	11.2

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

- Ideales para:
 - Aplicaciones domésticas y comerciales
 - Zonas costeras
 - Sistemas de purificación de agua
- Codo en acero inoxidable, cubierta interna en polipropileno
- Base plástica muy resistente diseñada para soportar alto impacto
- Diseño de diafragma de caucho y butilo, por lo que el agua nunca entra en contacto con las partes sujetas a corrosión
- Cubierta exterior en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad
- Cubiertos con una pintura en polvo ULTRA UV tipo automotriz muy resistente a la corrosión
- Sometidos a pruebas de exposición de solución salina por el doble de tiempo que los tanques estándar
- Válvula de precarga en construcción metálica
- Mayor resistencia en:
 - Aplicaciones a la intemperie
 - Exposición y rayos ultravioleta (U.V)
 - Clima salino y humedad
 - Lluvia ácida

150 psi



CÓDIGO	CAPACIDAD	SISTEMA	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO	FACTOR DE MÁXIMA ACEPTACIÓN	ENTREGA VOLUMÉTRICA (galones)			DIÁMETRO DE CONEX. (pulg)	PESO (kg)
	GALONES				20/40 psi	30/50 psi	40/60 psi		
AQUAPAKPRO XLB20	20	Diafragma	150 PSI	61%	7.3	6.2	5.4	1" NPT	13
AQUAPAKPRO XLB26	26			53%	8.9	7.7	6.7	HEMBRA	15.2
AQUAPAKPRO XLB34	34			89%	12	10.5	9.1	1 1/4" NPT	24.5
AQUAPAKPRO XLB52	52			78%	20.8	15.8	13.5	HEMBRA	31.1

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

- Ideales para aplicaciones a presión constante
- Construcción del cuerpo del tanque en acero al carbón
- Diseño de diafragma en butilo
- Cubiertos con pintura epóxica horneada, muy resistente a la corrosión
- Revestimiento interno de polipropileno que garantiza una alta durabilidad
- Máxima temperatura de trabajo 90°C



CÓDIGO	CAPACIDAD		SISTEMA	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO	FACTOR DE MÁXIMA ACEPTACIÓN (%)	ENTREGA VOLUMÉTRICA (galones)			DIMENSIONES (mm)		DIÁMETRO DE CONEX. NPT MACHO (pulg)	PESO (kg)
	litros	galones				20/40 psi	30/50 psi	40/60 psi	ALTURA	DIÁM.		
ALTAPRO 2.8LV	2.8	0.7	DIAFRAGMA	150 psi	65	0.25	0.24	0.23	215	130	3/4"	1
ALTAPRO 8LV	8	2.1			63	0.79	0.68	0.61	290	203		1.9
ALTAPRO 18LV	18	4.7			60	1.79	1.5	1.29	390	280		3.3
ALTAPRO 24LV	24	6.3			69	2.3	2.3	1.7	415	295		3.9
ALTAPRO 38LV	38	10			54	3.8	3.2	2.6	550	295		5.9

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

- Acero inoxidable (sólo modelo AQ24LH/SS)
- Fabricación en acero al carbón
- Brida y tornillos en acero inox. 304
- Membrana EPDM Intercambiable
- Pintura tipo electrostática
- Base metálica para motobombas
- Protección contra la corrosión
- Resistente a los rayos UV
- Incluye manguera 80 cm (sólo modelo 100 L)
- Máxima presión de trabajo: 87 psi



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD	SISTEMA	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO	FACTOR DE MÁXIMA ACEPTACIÓN (%)	*ENTREGA VOLUMÉTRICA (litros)			DIÁMETRO DE CONEX. NPT MACHO (pulg)	PESO (kg)
		LITROS				20/40 psi	30/50 psi	40/60 psi		
AQ24LH/SS	Tanque horizontal construido en acero inoxidable	24	Membrana EPDM Intercambiable	87 psi	45	7.2	6	5.3	1"	4.3
AQ24LH/AC	Tanque horizontal construido en acero al carbón					18.2	15.5	13.6		6.5
AQ50LH		50			35.8	28.8	17	11		
AQ100LH		100			57					

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

** NUEVO MODELO

- Fabricación en acero al carbón
- Diafragma de butilo
- Pintura tipo electrostática
- Base metálica para motobombas
- Protección contra la corrosión
- Resistente a los rayos UV
- Máxima presión de trabajo: 125 psi



24 Litros acero al carbón



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD	SISTEMA	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO	FACTOR DE MÁXIMA ACEPTACIÓN (%)	*ENTREGA VOLUMÉTRICA (litros)			DIÁMETRO DE CONEX. NPT MACHO (pulg)	PESO (kg)
		LITROS				20/40 psi	30/50 psi	40/60 psi		
AQ24LH/ACD	Tanque horizontal construido en acero al carbón	24	Diafragma de butilo	125 psi	55	7.2	6	5.3	1"	4.3

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

TANQUE PRECARGADO PARA SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS DE ALTA PRESIÓN

- Cubierta exterior en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad
- Cubierto con pintura en polvo tipo automotriz muy resistente a la corrosión
- Mayor resistencia ambientes salinos
- Resistente a rayos ultravioleta (UV)
- Cubierta interna en polipropileno y diafragma moldeado en caucho y butilo
- Codo en acero inoxidable 304
- Válvula de precarga en construcción metálica
- Máxima presión de trabajo: 232 psi
- Máxima temperatura de trabajo: 90°C
- Máxima temperatura ambiente: 60°C
- Presión de precarga: 58 psi



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD		SISTEMA	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO	DIÁMETRO DE CONEX. NPT HEMBRA (pulg)	DIMENSIONES (mm)		PESO (kg)
		galones	litros				ALTURA	DIÁM.	
ALTAPRO XH20	TANQUES PRECARGADO DE ALTA PRESIÓN	20	75	DIAFRAGMA	232 PSI	1"	792	390	13
ALTAPRO XH40		40	152			1.25"	940	550	25

TANQUE PRECARGADO PARA SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS DE ALTA PRESIÓN

- Tanque precargado con diseño de membrana para sistemas de alta presión
- Cubierta exterior en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad
- Construcción de la membrana en EPDM y butilo
- Brida en acero inoxidable 304
- Válvula de precarga en construcción metálica
- Mayor resistencia contra: Aplicaciones a la intemperie
Exposición y rayos ultravioleta (UV). Lluvia ácida



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD		SISTEMA	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO	DIÁMETRO DE CONEX. NPT HEMBRA (pulg)	DIMENSIONES (mm)		PESO (kg)
		GALONES	LITROS				ALTURA	DIÁM.	
ALTAPRO XH25M-52	TANQUES PRECARGADO DE ALTA PRESIÓN	52	200	MEMBRANA	362 PSI	1.5"	1300	560	60
ALTAPRO XH25M-132		132	500				1590	740	109