



ALTAPRO LV

ALTAPRO 2.8LV, ALTAPRO 8LV, ALTAPRO 18LV, ALTAPRO 24LV y ALTAPRO 38LV

**TANQUES PRECARGADOS PARA SISTEMAS
HIDRONEUMÁTICOS**

FICHA TÉCNICA



Tanques aprobados
bajo la norma NSF61

SERIE ALTAPRO LV

ESPECIFICACIONES

Tanques precargados con diseño de diafragma para sistemas hidroneumáticos de agua a presión.

APLICACIONES

- Sistemas hidroneumáticos domésticos y comerciales
- Ideales para sistemas de aplicaciones a presión constante
- Sistemas de purificación de agua
- Mayor resistencia contra:
 - Aplicaciones a la intemperie
 - Exposición y rayos ultravioleta (U.V)
 - Ambiente salino y humedad
 - Lluvia ácida

VENTAJAS

- Diseño de diafragma tipo parabólico, menos fatiga más durabilidad
- El agua nunca entra en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Cuerpo del tanque exterior esmaltado para mayor protección a la intemperie
- Cubiertos con pintura epóxica horneada, muy resistente a la corrosión
- Tanques aprobados bajo la norma NSF61

CARACTERÍSTICAS: CONSTRUCCIÓN

- Cubierta exterior en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad
- Cubierta interna en polipropileno y diafragma moldeado en caucho y butilo
- Conexión en acero inoxidable
- Válvula de precarga en construcción metálica



OPERACIÓN

- Máxima presión de trabajo: 150psi
- Temperatura del líquido: 90°C
- Presión de precarga de fábrica: 30psi

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

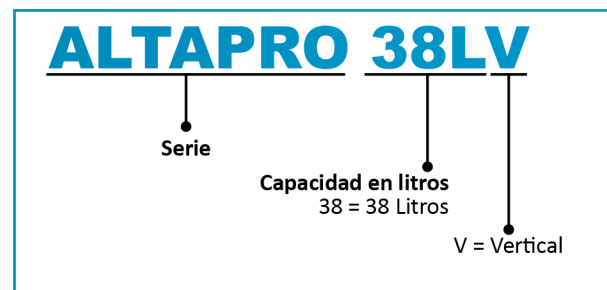
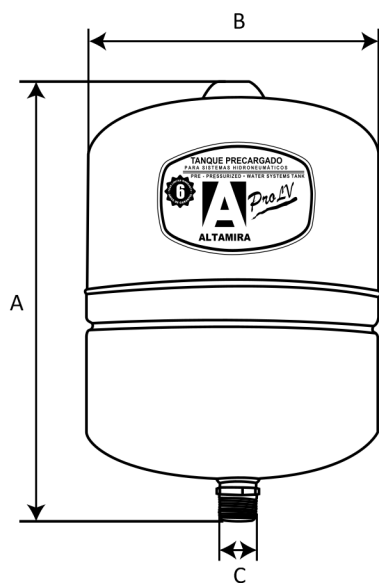


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	CAPACIDAD		SISTEMA	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO (psi)	FACTOR DE MÁXIMA ACEPTACIÓN (%)	ENTREGA VOLUMÉTRICA (galones)			DIÁMETRO DE CONEXIÓN (pulgadas)
	litros	galones				20/40 (psi)	30/50 (psi)	40/60 (psi)	
ALTAPRO 2.8LV	2.8	0.7	DIAFRAGMA	150	65	0.25	0.24	0.23	3/4" NPT MACHO
ALTAPRO 8LV	8	2.1			63	0.79	0.68	0.61	
ALTAPRO 18LV	18	4.7			60	1.79	1.5	1.29	
ALTAPRO 24LV	24	6.3			69	2.3	2	1.7	
ALTAPRO 38LV	38	10			54	2.6	3.2	3.8	

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	mm		pulgadas	
	A	B	C	
ALTAPRO 2.8LV	215	130	3/4	1
ALTAPRO 8LV	290	203		1.9
ALTAPRO 18LV	390	280		3.3
ALTAPRO 24LV	415	295		3.9
ALTAPRO 38LV	550			5.9





ALTAPRO LV



Tanques aprobados
bajo la norma NSF61



ALTAPRO 2.8LV



ALTAPRO 8LV



ALTAPRO 18LV



ALTAPRO 24LV



ALTAPRO 38LV

TANQUES PRECARGADOS PARA SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS

