

# 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

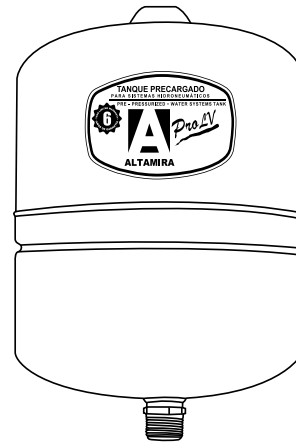
- Sistemas hidroneumáticos domésticos y comerciales
- Ideales para sistemas de aplicaciones a presión constante
- Sistemas de purificación de agua
- Mayor resistencia contra:
  - Aplicaciones a la intemperie
  - Exposición y rayos ultravioleta (U.V)
  - Ambiente salino y humedad
  - Lluvia ácida

## 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

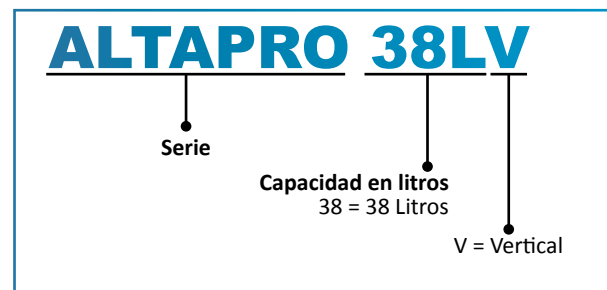
- Cubierta exterior en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad
- Cubierta interna en polipropileno y diafragma moldeado en caucho y butilo
- Conexión en acero inoxidable
- Válvula de precarga en construcción metálica



## OPERACIÓN

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

## DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

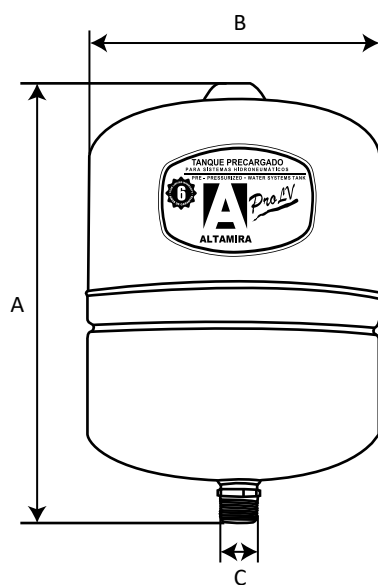


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

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

