



# Tanques Hidroneumáticos Global.

## Serie Pressure Wave y Challenger.

Representan una opción muy confiable debido a sus rigurosos controles de calidad en todas las fases de producción, que garantizan una larga vida útil.



## Garantía de 4 AÑOS

### Capacidades disponibles

(en litros):

Pressure Wave: 1, 2, 18, 24, 35, 60, 80.

Challenger: 100, 130, 170, 240, 310 y 450

### Modelos disponibles:

en carcasa de acero y de acero inoxidable

Boca de salida: 1"

### Precarga:

- Pressure Wave: 1.9 bar
- Challenger: 2.6 bar

Máx. presión admisible: 10 bar

Temp. Máx.: 90°C

## Características

Fabricados con una membrana fija no recambiable.

Son fáciles de instalar y resistentes al agua.

Están revestidos con polipropileno virgen con una membrana butílica de alto grado y certificación FDA.

La membrana y el revestimiento están reforzados en las zonas de mayor desgaste aumentando así su vida útil.

LA Serie Challenger cuenta con una membrana CAD2 (Controlled Action Diaphragm, membrana de acción controlada) patentada de butilo 100% resistente al cloro con un revestimiento de polipropileno copolímero moldeado con precisión. La conexión y el difusor interior son de acero inoxidable.

En la parte externa el acabado es con pintura de poliuretano sobre base de epoxi.

El tapón de la válvula de aire está sellado mediante junta tórica anti escape.

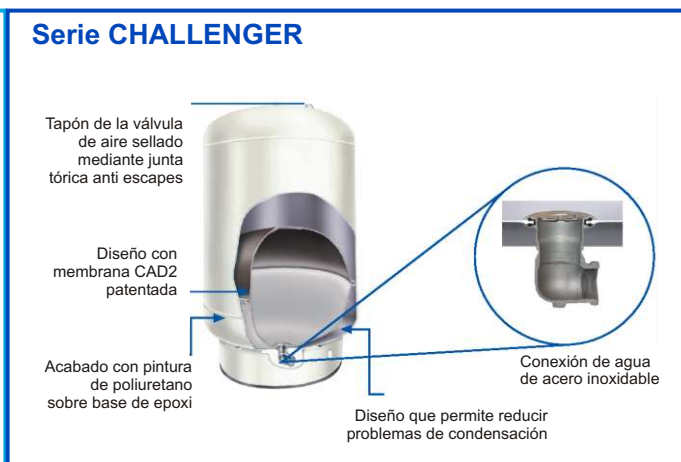
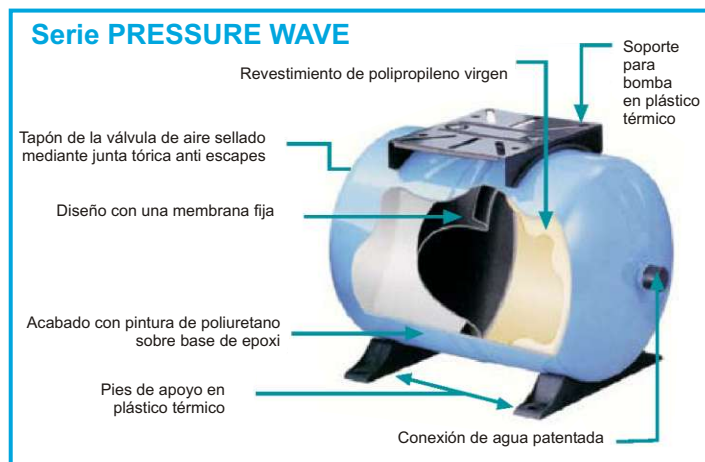
## Aplicaciones

Sistemas elevadores de presión, dilatación y expansión térmica.

Sistemas de riego.

Anti golpe de ariete.

	Capacidad (Litros)	Modelo	Carcasa	Membrana	Medidas								Boca de salida	Peso de embalaje kg	Diseño
					A		B		C		D				
					cm	pulg.	cm	pulg.	cm	pulg.	cm	pulg.			
<b>PRESSURE WAVE</b>	1	Vertical	Acero inoxidable	Fija (anti golpe de ariete)	14,2	5,6	14,2	5,6					1"	1	
	2	Vertical	Acero	Fija (anti golpe de ariete)	18,3	7,3	12,7	5,1					1"	1	
	18	Vertical	Acero inoxidable	Fija (anti golpe de ariete)	38,6	15,2	28,4	11,2					1"	4,1	
	24	Vertical	Acero	Fija butil	36	17,8	28	11,7					1"	4	
	35	Vertical	Acero	Fija butil	65	25,5	35	13,8					1"	8	
	60	Horizontal	Acero	Fija butil	52,8	21,1	41,4	16,6	21,3	8,5			1"	12,8	
	60	Vertical	Acero	Fija butil	62,6	25	38,8	15,5	10,4	4,2			1"	12,3	
	80	Horizontal	Acero	Fija butil	72,4	29	41,4	16,6	21,3	8,5			1"	38,5	
	80	Vertical	Acero	Fija butil	79	31,6	38,8	15,5	10,4	4,2			1"	36,7	
<b>CHALLENGER</b>	100	Vertical	Acero	Fija butil CAD 2	88,9	35	40,6	16	4,8	1,9	32,4	12,75	1"	19	
	130	Vertical	Acero	Fija butil CAD 2	111	43,5	40,6	16	4,8	1,9	32,4	12,75	1"	23,1	
	170	Vertical	Acero	Fija butil CAD 2	94	37	53,3	21	5,6	2,2	43,1	17	1"	30	
	240	Vertical	Acero	Fija butil CAD 2	121	47,8	53,3	21	5,6	2,2	43,1	17	1"	37	
	310	Vertical	Acero	Fija butil CAD 2	150	59,1	53,3	21	5,59	2,2	43,1	17	1"	46	
	450	Vertical	Acero	Fija butil CAD 2	153	60,2	66	26	5,59	2,2	54	21,25	1"	70	



## Características constructivas

- ▶ Están fabricados con un revestimiento de polipropileno virgen con una membrana butílica de alto grado, que queda fijada a la pared del depósito mediante un anillo de acero.
- ▶ La válvula de bronce, sellada mediante un tapón con junta tórica roscada evita los escapes de aire.
- ▶ Todas las partes internas incluyendo la válvula de aire están redondeadas para evitar la perforación de la membrana en condiciones extremas.
- ▶ La conexión de agua tiene un sellado único dual aire/agua que proporciona al recipiente a presión un hermetismo total y hace innecesario cualquier tipo de mantenimiento.
- ▶ En la parte externa el acabado es con pintura de poliuretano sobre una capa base de epoxi, que protege de los rayos UV y del rocío salino.
- ▶ Certificaciones: estándar 6l de la NSF, CE/PED, WRAS, ACS, ISO-9001 y Gost.

