

## Tanques Hidroneumáticos

La tecnología CAD-2 (sistema de diafragmas de acción controlada) le permite tener una excelente separación entre el agua y el aire, lo que ofrece un rendimiento superior. La patentada técnica de su manufactura nos permite dimensionar el diafragma en un amplio rango de galones (4 a 119). Cada tanque pasa por pruebas de soldadura, alta presión y helio para garantizarle la más alta calidad y rendimiento. De la misma manera, todos los tanques son cargados con aire antes de salir de la fábrica para garantizar que lleguen a sus destinos precargados correctamente.

### Tanque FPS

- Tanque de acero sólido de calibre 16 con la más alta calidad en pintura de uretano
- Cámara de agua independiente de las paredes del tanque, permitiendo a los diafragmas ser dimensionados apropiadamente para cada tanque
- Anillo de apriete de acero que regula el movimiento y previene que el diafragma roce con las paredes del tanque
- Diseño que reduce la condensación, lo que reduce virtualmente la corrosión
- La conexión de agua es patentada, completamente en acero inoxidable y soldada. Sus sellos de agua y de aire se encuentran separados
- Base en Polipropileno
- Codo en Acero Inoxidable



NOTA: Producto disponible para su venta en México

### Tanque Challenger

Instalaciones al exterior necesitan de tanques robustos que puedan soportar una exposición intensa a los rayos del sol y lluvia entre otras cosas, el tanque Challenger esta listo para este reto. Sellado con recubrimiento epóxico con 8-10 milésimas de pulgadas de masilla y doble capa de pintura de uretano, este tanque tiene las mejores características de resistencia a salinos y rayos UV del mercado.

- Tanque de acero sólido de calibre 16 con la más alta calidad en pintura de uretano de dos capas
- Cámara de agua independiente de las paredes del tanque, permitiendo a los diafragmas ser dimensionados apropiadamente para cada tanque
- Anillo de apriete de acero que regula el movimiento y previene que el diafragma roce con las paredes del tanque
- Diseño que reduce la condensación, lo que reduce virtualmente la corrosión
- La conexión de agua es patentada, completamente en acero inoxidable y soldada; sus sellos de agua y de aire se encuentran separados
- Base en Acero
- Codo en Acero Inoxidable



## Tanques Hidroneumáticos

### Flex-Lite

En contraste con los tanques de compósito que tienen una bolsa dentro de una carcasa plástica, el tanque Flex-Lite FL compósito usa el sistema de acción controlada en el diafragma más nuevo de la industria.

La tecnología CAD-2 lo hace más fuerte y durable ya que no se desgastará como los diseños de bolsa. Su diafragma de butilo es resistente al cloro y su cámara de agua moldeada ofrece una superior separación entre el agua y el aire.

- Domos moldeados con inyección de precisión para un grueso uniforme y consistente de las paredes
- El proceso de soldadura en giros de alta tecnología fusiona permanentemente los domos al cilindro
- La tecnología patentada de CAD-2 de acción controlada permite que la cámara de agua del tanque sea dimensionada apropiadamente al tamaño de cada tanque
- Su base robusta está diseñada para soportar altas cargas en condiciones ambientales extremas



### Pressure Wave

La serie PressureWave™ está construida con un revestimiento de polipropileno virgen junto con un diafragma de alto grado de butilo aprobado por la FDA. La válvula de aire de bronce, sellada con un tapón en la válvula de rosca, evita las fugas de aire. El diafragma y el revestimiento están reforzados en las zonas de desgaste más comunes para larga duración. Todas las partes internas incluyendo la válvula de aire se han redondeado para evitar la perforación del diafragma en condiciones extremas. La conexión de agua proporciona un doble sello de agua / aire que garantiza un tanque libre de fugas y mantenimiento.

- Diseño de diafragma sencillo
- NSF Standard 61, CE/PED, WRAS, ACS, ISO:9001, Gost, Evrazes aprobado
- Conexiones de agua de acero inoxidable patentados
- Revestimiento interno
- Pintura epóxica con doble capa de poliuretano
- Válvula de aire con doble sello de o-ring
- Pruebas exhaustivas en producción y post-producción
- Cero mantenimiento



NOTA: Producto disponible para su venta en Centroamérica

# ACCESORIOS PARA RESIDENCIAL SUMERGIBLE

## Información de Pedido para México

Serie	Capacidad en Litros	Descripción	Gal	Modelo	No. de Parte
FPS	8	Vertical Para Pozo Acero Diafragma CAD-2	2	RL2	604452
	17		4.5	RL4	604453
	30		8	RL8	604454
	80		20	FPS-20	307010101
	100		26	FPS-26	307011101
	125		33	FPS-33	307012101
	160		44	FPS-44	307013101
	230		62	FPS-62	307014101
	300		81	FPS-81	307015101
	450		119	FPS-119	307016101
Challenger Outdoor	60	Vertical, Compósito Fibra de vidrio Diafragma CAD-2	15	PC 44-FR	307048101
	80		20	PC 66-FR	307047101
	100		26	PC 88-FR	307046101
	120		32	PC 111-FR	307041101
	160		44	PC 144-FR	307042101
	230		62	PC 211-FR	307043101
	300		81	PC 244-FR	307044101
	450		119	PC 366-FR	307045101
Flex-Lite	60	Vertical, Compósito Fibra de vidrio Diafragma CAD-2	15	FL-5	307017101
	80		22	FL-7	307018101
	130		35	FL-12	307019101
	190		50	FL-17	307020101
	240		65	FL-22	307021101
	310		82	FL-28	307022101
	340		90	FL-30	307023101
450	119	FL-40	307024101		

## Información de Pedido para Centroamérica

Serie	Capacidad en Litros	Descripción	Gal	Modelo	No. de Parte
Flex-Lite Fibra de Vidrio	80	Vertical, Compósito Fibra de vidrio Diafragma CAD-2	20	FPS-20GV-F	313001101
	130		35	FPS-35GV-F	313002101
	190		50	FPS-50GV-F	313003101
	240		65	FPS-65GV-F	313004101
	310		80	FPS-80GV-F	313005101
	450		120	FPS-120GV-F	313006101
Challenger Acero Vertical	130	Vertical Para Pozo Acero Diafragma CAD-2	35	FPS-35GV-A	313012101
	190		50	FPS-50GV-A	313013101
	310		80	FPS-80GV-A	313014101
	450		120	FPS-120GV-A	313015101
Pressure Wave Acero Horizontal	30	Horizontal Acero	8	FPS-35LH	313008101
	60		15	FPS-60LH	313009101
	80		20	FPS-80LH	313011101
	100		26	FPS-100LH	313010101
Acero Inline	22	Acero	6	FPS-24LX	313007101

## Accesorios

Descripción	No. de parte
Base de Montaje para Bomba	604051