



CHALLENGER SERIES I



MÁS CALIDAD EN UN SÓLO TANQUE

El Tanque **CHALLENGER SERIES "I"** duradero y de alta gama, cuenta con la tecnología Flexcon **DAC-2** en su diafragma. Estos tanques permiten mayor separación del agua y el aire a precios competitivos. Todos los tanques **CHALLENGER** pasan por diferentes pruebas de calidad antes de llegar al cliente mismas que garantizan la calidad, funcionamiento y garantía que identifican a Flexcon.

Acero sólido de calibre 16", con acabado de pintura de uretano de la más alta calidad para soportar desde los lugares más húmedos hasta condiciones extremas.

La tecnología DAC-2 cuenta con una línea de iones de plata, ayudando a controlar el crecimiento bacteriano dentro del tanque, lo que reduce cualquier riesgo a la salud.



Diseño reductor de la condensación el cual elimina virtualmente la corrosión externa.

Diafragma de Acción Controlada

DAC-2

Tecnología patentada

Anillo de acero regulador del movimiento del diafragma previniendo que este roce las paredes del tanque.

100% Caucho de Butilo

Copolímero de polipropileno

Conexión patentada y soldada de acero inoxidable con sellos que separan el agua del aire.

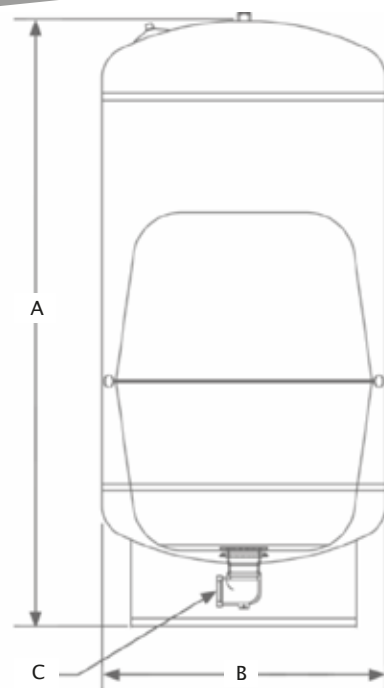




CHALLENGER SERIES I

MATERIALES DE FABRICACIÓN

- » **Tanque:** Acero calibre 16'.
- » **Acabado:** Pintura de uretano de la más alta calidad, para instalaciones en exteriores o interiores.
- » **Diafragma:**
 - Parte superior:** 100% caucho de butilo.
 - Parte inferior:** Copolímero de polipropileno con línea de iones antimicrobiana.
- » **Conexión:** Acero inoxidable.
- » **Válvula de aire:** De latón con junta tórica.
- » **Pruebas:** Alta presión, soldadura, helio y precarga final.
- » **Garantía:** 5 años.



DIMENSIONES DEL TANQUE

MODELO	DIÁMETRO	ALTURA	SISTEMA DE CONEXIÓN	VOLUMEN	DRAWDOWN (galones)			PESO TOTAL
	pulgadas	pulgadas			20/40	30/50	40/60	
I 15-PC 44	16	22	1	14	5.6	4.8	4.1	28
I 20-PC 66	16	29	1	20	8.1	6.8	5.9	36
I 25-PC 88	16	34.5	1	26	10.5	8.9	7.7	41
I 30-PC 111	21	27.75	1 ¼	32	12.9	10.9	9.4	54
I 35-PC 122	16	42.75	1	33.4	13.3	11.3	9.7	49
I 45-PC 144	21	36.25	1 ¼	44	17.7	15.0	13.0	67
I 60-PC 211	21	48	1 ¼	62	25.0	21.1	18.3	82
I 80-PC 244	21	62	1 ¼	81	32.6	27.6	23.9	99
I 85-PC 266	26	44.5	1 ¼	85	34.3	29.0	25.1	121
I 120-PC 366	26	59.75	1 ¼	119	48.0	40.6	35.1	153

Presión máxima 125 psi. Máxima temperatura de trabajo interna y externa 60° F. Precarga del Tanque 38 psi.

