



PC/CAD-2



A ESTE PRECIO NINGÚN TANQUE PUEDE COMPETIR

Diseñado con las necesidades del cliente en mente. El tanque **CHALLENGER** cuenta con la famosa tecnología patentada de Flexcon **DAC-2** a un precio sorprendente. Y como extra, la parte inferior de la cámara del tanque **CHALLENGER** esta equipada con nuestra nueva línea antimicrobiana.

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 con sellos que separan el agua del aire.

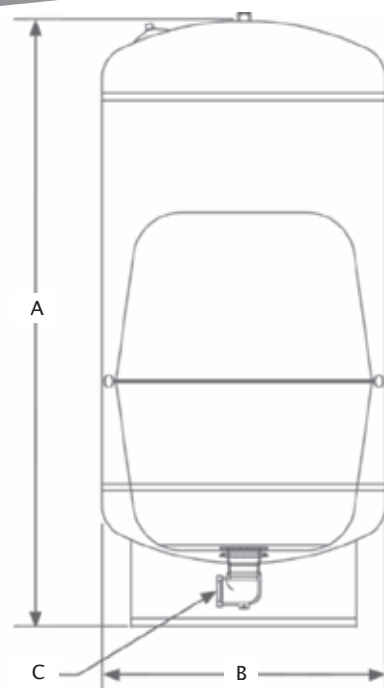




PC/CAD-2

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:** NTP de acero soldado.
- » **Válvula de aire:** De latón con junta tórica.
- » **Pruebas:** Alta presión, soldadura, helio y precarga final.
- » **Garantía:** 5 años.



DIMENSIONES DEL TANQUE

Modelo	Volumen del tanque		A Altura		B Diámetro		C Conexión	PESO TOTAL	
	galones	litros	in	cm	in	cm		libras	kilos
PC 44	14	60	22	55.88	16	40.64	1" NPT	28.0	12.7
PC 66	20	80	29	73.66	16	40.64	1" NPT	36.0	16.3
PC 88	26	100	34.5	87.63	16	40.64	1" NPT	41.0	18.6
PC 111	32	120	27.75	70.48	21	53.34	1 1/4" NPT	54.0	24.5
PC 122	33.4	130	42.75	108.58	16	40.64	1" NPT	49.0	22.2
PC 144	44	170	36.25	92.07	21	53.34	1 1/4" NPT	67.0	30.4
PC 211	62	240	48	121.92	21	53.34	1 1/4" NPT	82.0	37.2
PC 244	81	310	62	157.48	21	53.34	1 1/4" NPT	99.0	44.9
PC 266	85	325	44.5	113.03	26	66.04	1 1/4" NPT	121.0	54.9
PC 366	119	450	59.75	151.76	26	66.04	1 1/4" NPT	153.0	69.5

Presión máxima 125 psi. Máxima temperatura de trabajo interna y externa 140° F / 60° C. Precarga del tanque 38 psi.

GUÍA RÁPIDA

Modelo	Volumen total del tanque		Descarga Total*					
	galones	litros	20/40		30/50		40/60	
	galones	litros	galones	litros	galones	litros	galones	litros
PC 44	14	60	5.6	21.4	4.8	18.1	4.1	15.6
PC 66	20	80	8.1	30.5	6.8	25.8	5.9	22.3
PC 88	26	100	10.5	39.7	8.9	33.6	7.7	29.0
PC 111	32	120	12.9	48.8	10.9	41.3	9.4	35.7
PC 122	33.4	130	13.3	50.3	11.3	42.6	9.7	36.8
PC 144	44	170	17.7	67.1	15.0	56.8	13.0	49.1
PC 211	62	240	25.0	94.6	21.1	80.0	18.3	69.2
PC 244	81	310	32.6	123.6	27.6	104.5	23.9	90.4
PC 266	85	325	34.3	129.7	29.0	109.7	25.1	94.9
PC 366	119	450	48.0	181.5	40.6	153.6	35.1	132.9

*La descarga total del tanque establecida a 2 psi por debajo de la presión de inicio.

La descarga puede verse afectada por diferentes factores incluidos la temperatura, presión y elevación.

