



### Challenger

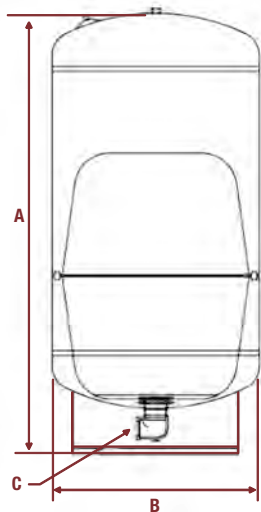
### Diafragma



Los Tanques precargados Challenger® con tecnología de diafragma CAD2, están contruidos en acero solido calibre 16. Diseñado pensando en las necesidades de los contratistas con calidad Flexcon y rendimiento a un precio competitivo. Cada tanque se somete a pruebas de costura, alta presión y helio, para detectar fugas de aire. Una prueba final de aire asegura que cada tanque llegue con una pre-carga correcta. Sus principales materiales y características son:

**CAD2:** cámara patentada construida en 2 piezas, parte superior de butilo y parte inferior fabricada en copolímero de polipropileno.

- Tanque** Acero laminado en frío calibre 16.
- Acabado** Pintura de uretano
- Conexión** Rosca NPT de acero
- Temp. Máx de Operacion (interna y externa)** 140°F(60°C) Final de precarga.
- Precarga de Fábrica:** 38 psi
- Máx. Presión de Operación:** 125 psi
- Garantía:** 5 años



Modelo	Volumen Tanque (Gal/L)	Entrega Volumétrica (Gal/L)			Diámetro de conexión (C) NPT	Peso Empaque	Altura (A)	Diámetro (B)
		20/40 psi	30/50 psi	40/60 psi				
PC-66	20/80	8.1/30.5	6.8/25.8	5.9/22.3	1"	16.3 kg	29"	16"
PC-88	26/100	10.5/39.7	8.9/33.6	7.7/29.0	1"	18.6 kg	34.5"	16"
PC-111	32/120	12.9/48.8	10.9/41.3	9.4/35.7	1-¼"	24.5 kg	27.5"	21"
PC-144	44/170	17.7/67.1	15.0/56.8	13.0/49.1	1-¼"	30.4 kg	36.25"	21"
PC-211	62/240	25.0/94.6	21.1/80.0	18.3/69.2	1-¼"	37.2 kg	48"	21"
PC-266	85/325	34.3/129.7	29.0/109.7	25.1/94.9	1-¼"	54.9 kg	44.5"	26"
PC-366	119/450	48.0/181.5	40.6/153.6	35.1/132.9	1-¼"	69.5 kg	59.75"	26"