

Tanques Presurizados y Sistemas de Presión

TANQUES DE PRESIÓN INTEGRADOS



Challenger

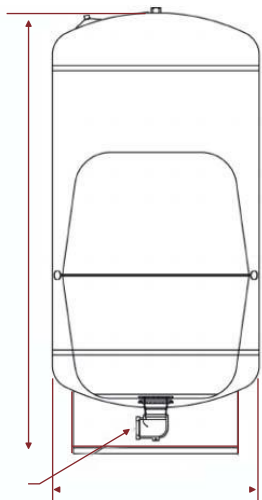
Diafragma



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 presion 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 co-polimero 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



| 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/APC 44 | 14/60 | 5.6/21.4 | 4.8/18.1 | 4.1/15.6 | 1" | 12.7 Kgs. | 22" | 16" |
| PC/APC 66 | 20/80 | 8.1/30.5 | 6.8/25.8 | 5.9/22.3 | 1" | 16.3 Kgs. | 29" | 16" |
| PC/APC 88 | 26/100 | 10.5/39.7 | 8.9/33.6 | 7.7/29.0 | 1" | 18.6 Kgs. | 34.5" | 16" |
| PC/APC 111 | 32/120 | 12.9/48.8 | 10.9/41.3 | 9.4/35.7 | 1-1/4" | 24.5 Kgs. | 27.5" | 21" |
| PC/APC 144 | 44/170 | 17.7/67.1 | 15.0/56.8 | 13.0/49.1 | 1-1/4" | 30.4 Kgs. | 36.25" | 21" |
| PC/APC 211 | 62/240 | 25.0/94.6 | 21.1/80.0 | 18.3/69.2 | 1-1/4" | 37.2 Kgs. | 48" | 21" |
| PC/APC 266 | 85/325 | 34.3/129.7 | 29.0/109.7 | 25.1/94.9 | 1-1/4" | 54.9 Kgs. | 44.5" | 26" |
| PC/APC 366 | 119/450 | 48.0/181.5 | 40.6/153.6 | 35.1/132.9 | 1-1/4" | 69.5 Kgs. | 59.75" | 26" |