



PROLITE SS



¡JUSTO CUANDO PENSASTE QUE NO PODÍA HABER ALGO MEJOR!

Los tanques Flexcon son los número 1 en el mercado. **PROLITE SS** va un paso más allá ya que incrementamos la presión máxima de trabajo a 150 psi y añadimos una conexión de acero inoxidable.

Combinado con nuestro ya conocido sistema patentado **DAC-2** y su línea de iones de plata que detiene el crecimiento bacteriano dentro del tanque.

Domos moldeados de grosor uniforme de polipropileno de alta durabilidad.

Cilindro y domos unidos entre sí por proceso de giro, haciéndolos muy resistentes.

150 psi con hebras de fibra de vidrio selladas a la intemperie con resina epóxica. Su instalación puede ser subterránea.

Base ultra resistente que soporta las cargas más pesadas y condiciones ambientales extremas.



Conexión anticorrosiva de acero inoxidable.

DAC-2

Diafragma de acción controlada patentada. Hecha con 100% caucho de butilo y copolímero de polipropileno, para máxima separación del agua y aire.

Cada uno de nuestros tanques cuenta con una línea de iones de plata antimicrobiana que ayuda a reducir el crecimiento bacteriano dentro del diafragma.

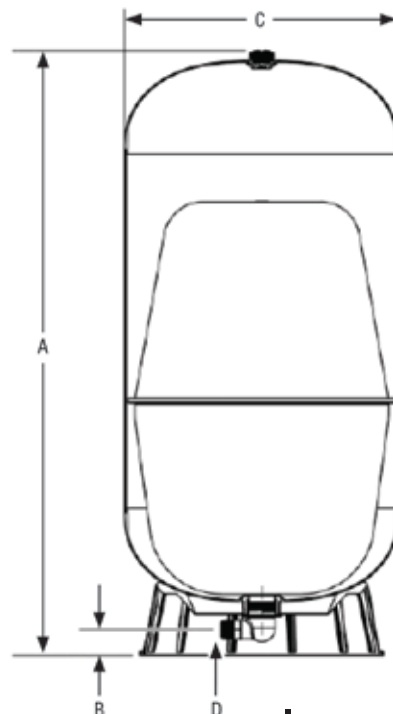




PROLITE SS

MATERIALES DE FABRICACIÓN

- » **Domos:** Copolímero de polipropileno moldeado por inyección.
- » **Cubierta interna:** Copolímero de polipropileno.
- » **Cubierta externa:** Fibra de vidrio con recubrimiento de resina epóxica.
- » **Diafragma:**
 - Parte superior:** 100% Caucho de butilo.
 - Parte inferior:** Copolímero de polipropileno con línea antimicrobiana de iones de plata.
- » **Base:** Copolimero de polipropileno.
- » **Conexión:** Acero inoxidable.
- » **Válvula de aire:** De fácil acceso en la parte superior.



DIMENSIONES DEL TANQUE

Modelo	Volumen del tanque		A Altura		B Base		C Diámetro		D Conexión	PESO TOTAL	
	galones	litros	in	cm	in	cm	in	cm		libras	kilos
CSS 15	15	56.8	25.60	65.0	1.75	4.4	16.5	41.9	1" NPT	19.0	8.6
CSS 22	22	83.3	34.10	87.0	1.75	4.4	16.5	41.9	1" NPT	24.0	10.9
CSS 35	35	132.5	48.90	124.2	1.75	4.4	16.5	41.9	1" NPT	33.5	15.2
CSS 50	50	189.3	43.30	110.0	2.25	5.7	21.4	54.4	1 1/4" NPT	47.0	21.3
CSS 65	65	246.0	53.50	130.3	2.25	5.7	21.4	54.4	1 1/4" NPT	58.0	26.3
CSS 82	82	310.4	64.70	164.3	2.25	5.7	21.4	54.4	1 1/4" NPT	69.5	31.5
CSS 90	90	340.7	57.00	145.0	2.25	5.7	24.2	61.5	1 1/4" NPT	77.0	34.9
CSS 120	119	450.4	72.10	183.1	2.25	5.7	24.2	61.5	1 1/4" NPT	99.5	45.1

Presión máxima 150 psi. Máxima temperatura de trabajo interna y externa 49°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
CSS 15	15	56.8	6.00	24.1	5.1	20.4	4.4	17.7
CSS 22	22	83.3	8.80	32.2	7.5	27.2	6.5	23.6
CSS 35	35	132.5	14.10	52.3	11.9	44.2	10.3	38.3
CSS 50	50	189.3	20.10	76.4	17.0	64.6	14.7	56.0
CSS 65	65	246.0	26.10	100.5	22.1	85.0	19.1	73.6
CSS 82	82	310.4	33.00	120.7	27.9	102.0	24.1	88.4
CSS 90	90	340.7	36.20	136.7	30.6	115.6	26.5	100.1
CSS 120	119	450.4	47.90	181.0	40.5	153.0	35.0	132.5

*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.

