



NUEVO FLEX-LITE CON CAD-2



LA INNOVACIÓN NO SOLO ESTÁ EN EL EXTERIOR EL INTERIOR TAMBIÉN CUENTA

A diferencia de otros tanques que esconden las viejas tecnologías de carcasas de plástico, los tanques **FLEX-LITE FL** de Flexcon cuentan con la tecnología patentada **DAC-2** Diafragma de Acción Controlada, lo último en evolución de diseño.

Los innovadores diafragmas de los tanques **FLEX-LITE FL** son más resistentes, no se desgastan como los diseños

de las bolsas. El diafragma es 100% resistente al cloro y su diseño otorga máxima separación del agua y aire.

Nuestra técnica patentada de fabricación permite que Flexcon diseñe un diafragma ideal para cada tamaño de tanque. Cuando se habla de desempeño y durabilidad para sistema **DAC-2** no existe competencia.

Si está buscando un rendimiento comprobado como el de un tanque de acero de Flexcon pero de peso ligero el **FLEX-LITE FL** es la respuesta.

Reforzado con materiales duraderos, hebras continuas de fibra de vidrio, selladas a la interperie con resina epóxica resistente.

Domos de plástico moldeados por inyección precisa para garantizar la uniformidad de las piezas.

Los domos están unidos de manera permanente con el cilindro interior gracias a la tecnología de giro en el proceso de soldado.

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.



NUEVOS SÚPER TAMAÑOS
+ MAYOR CAPACIDAD DE DESCARGA +

Diafragma de Acción Controlada

DAC-2

Tecnología patentada

100% Caucho de Butilo.

Copolimero de propileno.

Conexión de plástico pvc moldeado y rígido para fácil instalación.

Base ideal para soportar cargas pesadas y condiciones ambientales extremas.



FLEXCON
INDUSTRIES

A Swan Group Company

www.flexconind.com

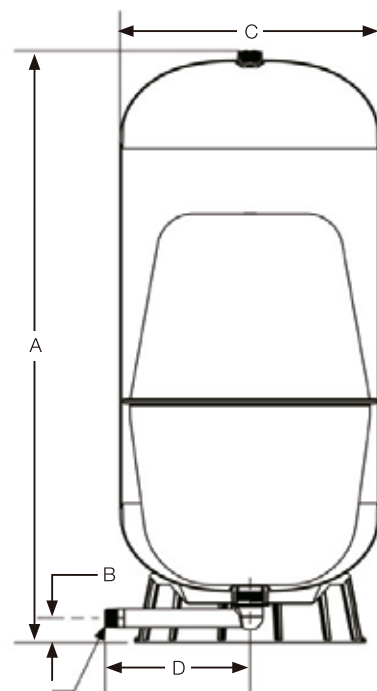
www.flexconind.mx



FL/DAC-2

MATERIALES DE FABRICACIÓN

- » **Domos superior e inferior:** Inyección de copolímero de polipropileno para moldeo.
- » **Cilíndro:** Copolímero de polipropileno.
- » **Exterior:** Hebras de fibra de vidrio selladas con resina epóxica, altamente resistentes.
- » **Base:** Polipropileno moldeado de alta durabilidad, resistente al impacto.
- » **Conexión:** PVC cédula 80.
- » **Pruebas:** Fugas y alta presión.
- » **Garantía:** 5 años.



DIMENSIONES DEL TANQUE

Modelo	Volumen del tanque		A		B		C		D		E	PESO TOTAL	
	galones	litros	in	cm	in	cm	in	cm	in	cm		libras	kilos
FL 5	15	56.8	25.60	65.0	1.75	4.4	16.5	41.9	9.4	23.9	1" NPT	19.0	8.6
FL 7	22	83.3	34.10	87.0	1.75	4.4	16.5	41.9	9.4	23.9	1" NPT	24.0	10.9
FL 12	35	132.5	48.90	124.2	1.75	4.4	16.5	41.9	9.4	23.9	1" NPT	33.5	15.2
FL 13SQ	38	143.8	30.50	76.0	2.25	5.7	24.2	61.5	11.9	30.2	1 1/4" sch80	35.0	15.9
FL 17	50	189.3	43.30	110.0	2.25	5.7	21.4	54.4	11.9	30.2	1 1/4" NPT	47.0	21.3
FL 22	65	246.0	53.50	130.3	2.25	5.7	21.4	54.4	11.9	30.2	1 1/4" NPT	58.0	26.3
FL 28	82	310.4	64.70	164.3	2.25	5.7	21.4	54.4	11.9	30.2	1 1/4" NPT	69.5	31.5
FL 30	90	340.7	57.00	145.0	2.25	5.7	24.2	61.5	13.4	34.0	1 1/4" NPT	77.0	34.9
FL 40	119	450.4	72.10	183.1	2.25	5.7	24.2	61.5	13.4	34.0	1 1/4" NPT	99.5	45.1

Presión máxima 125 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
FL 5	15	56.8	6.00	24.1	5.1	20.4	4.4	17.7
FL 7	22	83.3	8.80	32.2	7.5	27.2	6.5	23.6
FL 12	35	132.5	14.10	52.3	11.9	44.2	10.3	38.3
FL 13SQ	38	143.8	13.89	51.8	11.8	44.0	10.5	39.4
FL 17	50	189.3	20.10	76.4	17.0	64.6	14.7	56.0
FL 22	65	246.0	26.10	100.5	22.1	85.0	19.1	73.6
FL 28	82	310.4	33.00	120.7	27.9	102.0	24.1	88.4
FL 30	90	340.7	36.20	136.7	30.6	115.6	26.5	100.1
FL 40	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.

