



FLEX-2PRO



NO PUEDES JUZGAR UN TANQUE A SIMPLE VISTA

De nuestra línea de peso ligero llega **FLEX-2PRO-H2PL** con nuestra tecnología innovadora **DAC-2**, ahora con iones de plata con función antimicrobiana.

¡UN TANQUE IMPOSIBLE DE VENCER!

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

NUEVOS SÚPER TAMAÑOS
+ MAYOR CAPACIDAD DE DESCARGA +

Diafragma de Acción Controlada

DAC-2

Tecnología patentada

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.



100% Caucho de Butilo.

Copolímero de polipropileno.

Base ideal para soportar cargas pesadas y condiciones ambientales extremas.

Conexión de plástico pvc moldeado y rígido para fácil instalación.



FLEXCON
INDUSTRIES

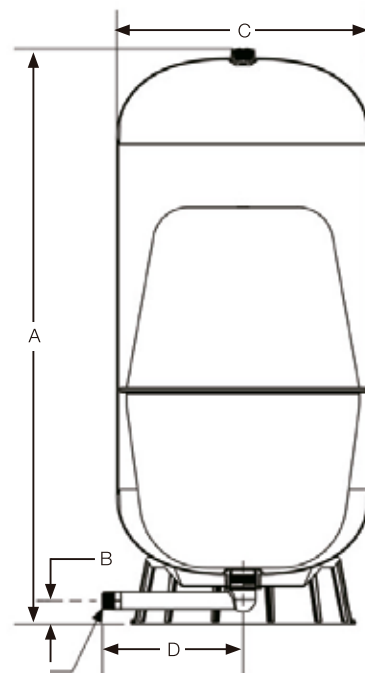
A Swan Group Company

www.flexconind.com

www.flexconind.mx

MATERIALES DE FABRICACIÓN

- » **Domos superiores e inferiores:** Inyección de copolímero de polipropileno para moldeo.
- » **Cilíndro:** Extrucción de copolímero de polipropileno.
- » **Exterior:** Fibra de vidrio sellada con resina epóxica.
- » **Diafragma:**
 - Parte superior:** 100% Caucho de butilo.
 - Parte inferior:** Copolímero de polipropileno.
- » **Base:** Copolímero de polipropileno.
- » **Conexión:** PVC rígido, cédula 80.
- » **Válvula de aire:** Fácil instalación.
- » **Pruebas:** Alta presión, soldadura, helio y precarga final.
- » **Garantía:** 5 años.



DIMENSIONES DEL TANQUE

MODELO	DIMENSIONES DEL TANQUE		A		B		C		D		E	PESO TOTAL	
	galones	litros	in	cm	in	cm	in	cm	in	cm		libras	kilos
H2PL 15	15	56.8	25.60	64.0	1.75	4.4	16.5	41.9	9.4	23.9	1" NPT	19.0	8.6
H2PL 22	22	83.3	34.10	84.1	1.75	4.4	16.5	41.9	9.4	23.9	1" NPT	24.0	10.9
H2PL 35	35	132.5	48.90	121.7	1.75	4.4	16.5	41.9	9.4	23.9	1" NPT	33.5	15.2
H2PL 38SQ	38	143.8	29.75	74.7	2.25	5.7	24.2	61.5	11.9	30.2	1 1/4" sch 80	35.0	15.9
H2PL 50	50	189.3	43.30	109.0	2.25	5.7	21.4	54.4	11.9	30.2	1 1/4" NPT	47.0	21.3
H2PL 65	65	246.0	51.30	129.3	2.25	5.7	21.4	54.4	11.9	30.2	1 1/4" NPT	58.0	26.3
H2PL 82	82	310.4	64.70	163.3	2.25	5.7	21.4	54.4	11.9	30.2	1 1/4" NPT	69.5	31.5
H2PL 90	90	340.7	57.00	143.8	2.25	5.7	24.2	61.5	13.4	34.0	1 1/4" NPT	77.0	34.9
H2PL 120	119	450.4	72.10	182.1	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 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
H2PL 15	15	56.8	6.00	24.1	5.1	20.4	4.4	17.7
H2PL 22	22	83.3	8.80	32.2	7.5	27.2	6.5	23.6
H2PL 35	35	132.5	14.10	52.3	11.9	44.2	10.3	38.3
H2PL 38SQ	38	143.8	13.89	51.8	11.8	44.0	10.5	39.4
H2PL 50	50	189.3	20.10	76.4	17.0	64.6	14.7	56.0
H2PL 65	65	246.0	26.10	100.5	22.1	85.0	19.1	73.6
H2PL 82	82	310.4	33.00	120.7	27.9	102.0	24.1	88.4
H2PL 90	90	340.7	36.20	136.7	30.6	115.6	26.5	100.1
H2PL 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.

