



Composite Tanks catalog
Catálogo de Tanques de Fibra



C2

C2 Composite Series | Serie C2 Fibra

Tank Applications

The **C2 Composite Series** tanks provide the proven performance of a steel tank in a lightweight design. Efficient and cost effective, the **C2 Composite Series** are designed with a patented controlled action diaphragm.

Unlike other composite tanks that hide old bag technology in a plastic shell, our diaphragm design is stronger and will not crease and wear out. Easy to install, weather resistant and engineered to withstand even the most extreme environmental conditions.

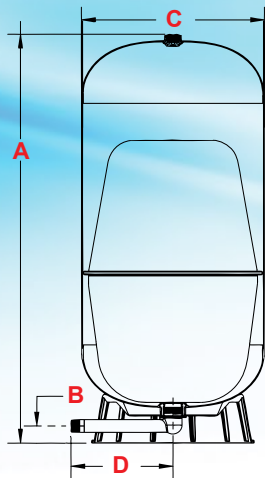
Aplicaciones del Tanque

La **Serie C2 en Fibra**, ofrece los ya comprobados rendimientos de la serie MC en acero, pero con la ventaja de un tanque mucho más liviano y manejable. Están construidos usando la tecnología CAD2 o membrana de acción controlada. A diferencia de otros tanques de composite del mercado, la incorporación de la tecnología CAD2 lo hace un tanque más resistente y con menos desgaste a través del tiempo.

Los tanques de la **Serie C2 FIBRA** son fáciles de instalar, resistentes a la corrosión y diseñados para soportar condiciones ambientales extremas.

- Patented CAD2 diaphragm technology
- Durable continuous strand fiber glass sealed with epoxy resin
- Rugged copolymer polypropylene base
- No maintenance

- Sistema patentado CAD2
- Tela de fibra de vidrio de alta resistencia sellado con resina epóxica
- Base en propileno
- No requieren mantenimiento



Precision injection molded domes | Cúpula de inyección moldeada con precisión

High-tech spin welding process | Proceso de soldadura por fricción de alta tecnología

Patented CAD-2 controlled action diaphragm design | Diseño patentado de membrana con acción controlada por CAD-2



Durable continuous strand fiberglass sealed with epoxy resin | Tela de fibra de vidrio en rollo de gran duración sellada con resina epóxica

Reinforced Plastic Connection | Conexión de PVC SCH80

Rugged base | Base compacta

MODEL MODELO		C2 COMPOSITE SERIES SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES PARA LA SERIE C2 FIBRA																
		NOMINAL CAPACITY CAPACIDAD NOMINAL		CONNECTIONS CONEXIONES	DIMENSIONS / DIMENSIONES								SHIPPING BOX VOLUME VOLUMEN DEL EMBALAJE		SHIPPING BOX WEIGHT PESO DEL EMBALAJE			
					A		B		C		D		[cu. M]	[cu. ft]	[kg]	[lbs]		
BSP	NPT	[liter]	[gal]	[inch]	[cms]	[inch]	[cms]	[inch]	[cms]	[inch]	[cms]	[inch]	[cms]	[inch]	[cu. M]	[cu. ft]	[kg]	[lbs]
		[litros]	[galones]	[pulgada]	[cm]	[pulgada]	[cm]	[pulgada]	[cm]	[pulgada]	[cm]	[pulgada]	[cm]	[pulgada]	[m³]	[pie³]	[kilos]	[lbs]

VERTICAL MODELS WITH BASE / MODELOS VERTICALES CON BASE																		
C2B-60	C2N-15	60	15	1" PVC MALE/ MACHO	64.9	25.6	4.5	1.7	41.8	16.5	23.8	9.4	0.13	4.44	8.6	19		
C2B-80	C2N-20	80	20	1" PVC MALE/ MACHO	85.2	33.5	4.5	1.7	41.8	16.5	23.9	9.4	0.16	5.79	10.9	24		
C2B-100	C2N-25	100	25	1" PVC MALE/ MACHO	96.7	38.1	4.5	1.7	41.8	16.5	23.8	9.4	0.19	6.66	12.7	28		
C2B-130	C2N-35	130	35	1" PVC MALE/ MACHO	122.7	48.3	4.5	1.7	41.8	16.5	23.9	9.4	0.23	8.26	15.2	33.5		
C2B-200	C2N-50	200	50	1 1/4" PVC MALE/ MACHO	109.8	43.2	5.7	2.3	54.2	21.4	30.2	11.9	0.35	12.24	21.3	47		
C2B-250	C2N-65	250	65	1 1/4" PVC MALE/ MACHO	130.3	51.3	5.7	2.3	54.2	21.4	30.2	11.9	0.41	14.5	26.3	58		
C2B-300	C2N-80	300	80	1 1/4" PVC MALE/ MACHO	164.4	64.7	5.7	2.3	54.2	21.4	30.2	11.9	0.52	18.23	31.5	69.5		
C2B-350	C2N-90	350	90	1 1/4" PVC MALE/ MACHO	144.8	57	5.7	2.3	61.4	24.2	34	13.4	0.59	20.66	34.9	77		
C2B-450	C2N-120	450	120	1 1/4" PVC MALE/ MACHO	183.1	72.1	5.7	2.3	61.4	24.2	34	13.4	0.74	26.06	45.1	99.5		

PD WATER SYSTEMS - 3000 W. 16 Ave. Miami, FL 33012. TEL: (954) 474 9090 FAX: (954) 889 0413

www.pdwatersystems.com |     pdwatersystems