

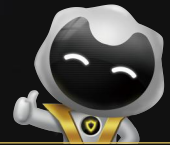


BOWNT BOM

FRP TANK

TANQUE DE FRP BOWNT BOM

PRODUCT FEATURES / CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



01

Corrosion resistance: anti-corrosion materials are used for both the inner and outer layers.

Resistencia a la corrosión: se utilizan materiales anticorrosión tanto para las capas internas como externas.

02

High strength: mechanical strength index is higher than ordinary carbon steel.

Alta resistencia: el índice de resistencia mecánica es superior al del acero al carbono ordinario.

03

Healthy and non-toxic: The inner lining is made of non-toxic PE plastic, meeting the hygienic standards for drinking water.

Saludable y no tóxico: el revestimiento interior está fabricado de plástico PE no tóxico, cumpliendo con los estándares higiénicos para agua potable.

04

It has an attractive appearance and multiple color options are available.

Diseño atractivo y disponible en múltiples colores.

PRODUCTION PROCESS / PROCESO DE PRODUCCIÓN

CNC controlled blow molding / Multi-arm rotational moulding / CNC controlled injection molding / CNC controlled filament winding.

Moldeo por soplado controlado por CNC / Moldeo rotacional multibrazo / Moldeo por inyección controlado por CNC / Enrollado de filamento controlado por CNC.

BASIC PARAMETERS / PARÁMETROS BÁSICOS

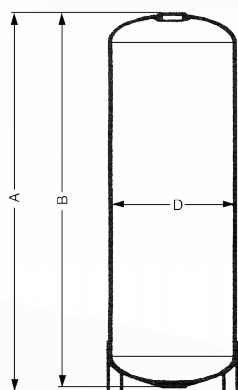
Inner tank material Material del tanque interior	Polyethylene / Polietileno
Outer tank Material Material del tanque exterior	High-quality glass fiber reinforced plastic (GFRP) fibers combined with epoxy resin. Fibras de fibra de vidrio reforzado de alta calidad (GFRP) combinadas con resina epoxi.
Material of the tank mouth Material de la boquilla del tanque	Glass fiber reinforced ABS material Material de ABS reforzado con fibra de vidrio
Flanges Material Material de las bridas	High-strength aluminum alloy / Aleación de aluminio de alta resistencia
Tank Base Material Material de la base del tanque	PP/PE /FRP
Max. Working Pressure Presión de trabajo máxima	10.5Bar(150psi)
Cartridge material Presión de trabajo máxima	1-48°C(34-120°F)
Min. storage and transportation temperature Temperatura mínima de almacenamiento y transporte	-27°C(-17°F)
Test Prueba	Exceed 100,000 times of cycle test from 0-150psi with standing pressure. Prueba de ciclo de fatiga de 0 a 150 psi, realizada 100.000 veces, del producto.
Max. vacuum Vacío máximo	127mmHg

BOWNT BOM FRP TANK

TANQUE DE FRP BOWNT BOM

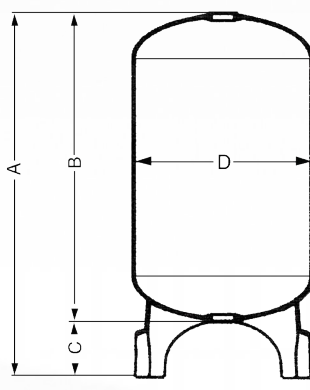


BOWNT
PURIFICATION IN ACTION



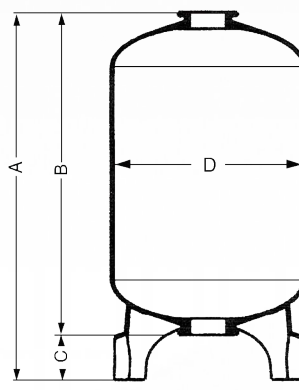
8"-16"

Top Opening
Apertura Superior



20"-40"

Top and Bottom Opening
Aperturas superiores e inferiores



30"-80"

Top and Bottom Opening
Aperturas superiores e inferiores

Model Modelo	Dimensions Dimensiones (mm)				Capacity Capacidad	Top opening Apertura superior	Bottom opening Apertura inferior	Base Base
	A	B	C	D				
BOWNT BOM 0818-2.5NPG	455	435	-	202	11.5	2. 5"NPSM	-	SMC Round / Redondo SMC
BOWNT BOM 0835-2.5NPG	910	890	-	202	24.5	2. 5"NPSM	-	SMC Round / Redondo SMC
BOWNT BOM 0844-2.5NPG	1105	1085	-	202	32.9	2. 5"NPSM	-	SMC Round / Redondo SMC
BOWNT BOM 0942-2.5NPG	1105	1085	-	220	35	2. 5"NPSM	-	SMC Round / Redondo SMC
BOWNT BOM 1018-2.5NPG	448	428	-	252	18	2. 5"NPSM	-	SMC Round / Redondo SMC
BOWNT BOM 1035-2.5NPG	894	874	-	252	38.5	2. 5"NPSM	-	SMC Round / Redondo SMC
BOWNT BOM 1054-2.5NPG	1368	1348	-	252	62	2. 5"NPSM	-	SMC Round / Redondo SMC
BOWNT BOM 1254-2.5NPG	1378	1358	-	302	83	2. 5"NPSM	-	SMC Round / Redondo SMC
BOWNT BOM 1265-2.5NPG	1660	1640	-	302	112	2. 5"NPSM	-	SMC Round / Redondo SMC
BOWNT BOM 1465-2.5NPG	1675	1655	-	352	154	2. 5"NPSM	-	SMC Round / Redondo SMC
BOWNT BOM 1665-2.5NPG	1672	1652	-	400	185	2. 5"NPSM	-	SMC Round / Redondo SMC
BOWNT BOM 1665-4UNG	1672	1652	-	400	185	4"-8UN	-	SMC Round / Redondo SMC
BOWNT BOM 2069-4UNG	1753	1518	235	505	290	4"-8UN	-	SMC Tripod / Trípode SMC
					290	4"-8UN	4"-8UN	SMC Tripod / Trípode SMC
BOWNT BOM 2472-4UNG	1885	1645	240	600	420	4"-8UN	-	SMC Tripod / Trípode SMC
					420	4"-8UN	4"-8UN	SMC Tripod / Trípode SMC
BOWNT BOM 2487-4UNG	2210	1970	240	600	490	4"-8UN	4"-8UN	SMC Tripod / Trípode SMC
BOWNT BOM 3072-4UNG	1890	1640	250	755	650	4"-8UN	-	SMC Tripod / Trípode SMC
					650	4"-8UN	4"-8UN	SMC Tripod / Trípode SMC



BOWNT BOM FRP TANK

TANQUE DE FRP BOWNT BOM



Model Modelo	Dimensions Dimensiones (mm)				Capacity Capacidad	Top opening Apertura superior	Bottom opening Apertura inferior	Base Base
	A	B	C	D	L			
BOWNT BOM 3087-4UNG	2225	1975	250	755	750	4"-8UN	4"-8UN	SMC Tripod / Trípode SMC
BOWNT BOM 3672-4UNG	1870	1540	330	920	950	4"-8UN	4"-8UN	SMC Tripod / Trípode SMC
BOWNT BOM 3687-4UNG	2210	1880	330	920	1060	4"-8UN	4"-8UN	SMC Tripod / Trípode SMC
BOWNT BOM 3694-4UNG	2410	2080	330	920	1100	4"-8UN	4"-8UN	SMC Tripod / Trípode SMC
BOWNT BOM 4072-4UNG	1880	1550	330	1053	1150	4"-8UN	4"-8UN	SMC Tripod / Trípode SMC
BOWNT BOM 4087-4UNG	2200	1870	330	1053	1300	4"-8UN	4"-8UN	SMC Tripod / Trípode SMC
BOWNT BOM 4094-4UNG	2400	2070	330	1053	1350	4"-8UN	4"-8UN	SMC Tripod / Trípode SMC
BOWNT BOM 4887-6FG	2200	1910	290	1215	1750	6"FL	6"FL	SMC Tripod / Trípode SMC
BOWNT BOM 4894-6FG	2400	2910	290	1215	2000	6"FL	6"FL	SMC Tripod / Trípode SMC
BOWNT BOM 6094-6FG	2390	2090	300	1520	3000	6"FL	6"FL	SMC Tripod / Trípode SMC
BOWNT BOM 6394-6FG	2400	2060	340	1605	3150	6"FL	6"FL	SMC Tripod / Trípode SMC
BOWNT BOM 7294-6FG	2390	2080	310	1820	3560	6"FL	6"FL	SMC Tripod / Trípode SMC
BOWNT BOM 80102-6FG	2600	2260	340	1990	4860	6"FL	6"FL	SMC Tripod / Trípode SMC

Note: Due to the shrinkage coefficient of PE material, the actual size can be $\pm$ about 1.2% error.
For other sizes, please inquire for customization.

Nota: Debido al coeficiente de contracción del material de PE, el tamaño real puede tener un error de $\pm$ aproximadamente 1,2%.
Para otros tamaños, consulte para la personalización.

