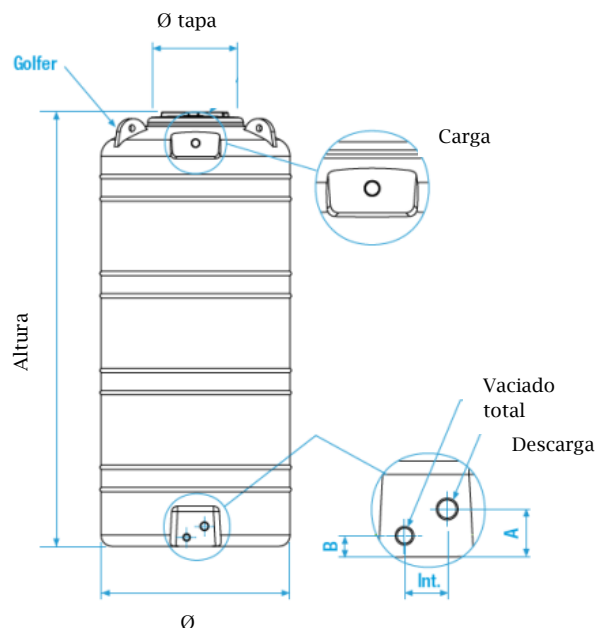


FICHA TÉCNICA: DEPÓSITO EXTERIOR MODELO VERTICAL



Ilustración 1: Depósito exterior GEDAR modelo vertical



Material: Depósito exterior monobloque de Polietileno de Alta Densidad (PEAD); dotado de tapón de inspección roscado con venteo y orificios de descarga y de vaciado completo. Gracias a la instalación de juntas embridadas en PE, es posible unir más de un depósito para obtener mayor capacidad de almacenamiento. Disponibilidad de modelos soterrados. **Amplia variedad de modelos.**

Funcionamiento: Depósito utilizado para el almacenamiento de agua potable y de lluvia así como otros líquidos alimentarios. La elevada resistencia y baja reactividad del polietileno lineal de alta densidad permite el uso del depósito para el almacenamiento de diversos tipos de fluidos (ver la tabla de compatibilidad del PE con los fluidos).

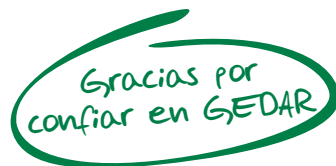
Uso y mantenimiento: Los depósitos soportan rangos de temperaturas comprendidos entre -20 y +80 °C, no están sujetos al deterioro con el paso del tiempo y los materiales utilizados aseguran la máxima fiabilidad en lo que respecta a los problemas de corrosión y oxidación. La estructura monobloque asegura la robustez y solidez debido a que no existen uniones que pudiesen debilitar las partes sometidas a tensiones internas. Por exigencia de la instalación es posible practicar orificios en los planos adecuados. La superficie lisa del depósito permite un fácil mantenimiento y la ligereza un fácil transporte e instalación. En otras palabras el coste y el mantenimiento es inferior al metal, al cemento o a la fibra de vidrio.

Comprobar la compatibilidad del fluido con el material del depósito.

Disponibilidad de colores de serie: Azul; **A petición:** Verde, Terracota, Gris

Advertencias:

- Depósito de uso exclusivamente externo; no enterrar;
- Verificar la integridad del depósito GEDAR;
- La instalación no puede realizarse próxima a fuentes de calor;
- El depósito debe ubicarse en una superficie plana y firme;
- Durante la instalación del depósito prestar especial atención en evitar la filtración de luz para inhibir la proliferación de algas;
- En la conexión del depósito a la red hidráulica emplear tubos flexibles tanto en la entrada como en la descarga para evitar tensiones;
- Para el almacenaje de fluidos no especificados por el catálogo contactar con el servicio técnico.



Modelos y dimensiones	Volumen, L	Ø, cm	Altura total, cm	Ø tapa, cm	Carga	Descarga	Vaciado total	Golfer	Dimensiones orificios roscados		
									A	B	Int
GDR-V00050	50	43	43	21	-	-	¾"	-	4,5	-	-
GDR-V00150	150	60	70	21	¾"	-	¾"	-	4	-	-
GDR-V00300	300	63	110	21	¾"	-	¾"	-	4	-	-
GDR-V00500	500	68	152	30	¾"	1"	¾"	-	9	4	6
GDR-V00500-2	500	91	91	40	-	-	-	-	-	-	-
GDR-V01000	1000	85	193	30	1	1"	¾"	3	9	4	8
GDR-V01000-2	1000	95	160	40	-	-	-	-	-	-	-
GDR-V02000	2000	115	210	40	1	1"	¾"	3	10	5	9
GDR-V02000-2	2000	135	195	40	-	-	-	-	-	-	-
GDR-V03000	3000	135	230	40	1	1"	¾"	3	11	6	10
GDR-V03500	3500	130	270	40	-	-	-	-	-	-	-
GDR-V04000	4000	150	240	40	-	-	-	-	-	-	-
GDR-V05000	5050	180	223	40	1	1" ½	1"	3	11	6	10
GDR-V10000	10000	246	260	52	-	-	-	4	-	-	-
GDR-V10500-3	10500	242,7	259	60	-	-	-	-	-	-	-
GDR-V14500-3	14500	242,7	336,2	60	-	-	-	-	-	-	-
GDR-V16000-2C	16000	262	446	40	-	-	-	-	-	-	-
GDR-V21000	21000	262	578	40	-	-	-	-	-	-	-
GDR-V26000	25887	248	565	-	-	-	-	-	-	-	-
GDR-VC06000	6000	232	190	50	-	-	-	-	-	-	-
GDR-VC11000	11000	232	318	50	-	-	-	-	-	-	-
GDR-VC12000	12000	232	318	50	-	-	-	-	-	-	-
GDR-VC16000	16000	232	446	50	-	-	-	-	-	-	-
GDR-VC21000	21000	232	530	50	-	-	-	-	-	-	-
GDR-VC26000	26000	232	730	-	-	-	-	-	-	-	-

Tolerancia 3% sobre las dimensiones; 5% sobre la capacidad

Estos depósitos soportan líquidos con una densidad de 1,20 kg/L. Los depósitos acabados en -2 soportan líquidos con una densidad de 1,25 kg/L. Bajo pedido, estos pueden ser fabricados con material reforzado:

- Depósitos reforzados: <1,4 kg/L
- Depósitos superreforzados: <1,5 kg/L



Ilustración II: Depósito GEDAR modelo vertical corrugado (GDR-VC) para superficie o enterrar