REIMPAR GEOINSTALACIONES, S.L.
Ctra Arahal-Paradas (SE5202), KM. 3,2 – Apdo. Correos nº 7
41610 Paradas - SEVILLA - SPAIN
Telf. +34 954 849 904 - Fax: +34 955 290 245
e-mail: info@flexicisternas.com
Web: www.flexicisternas.com



FlexiCisternas

Fabricadas en Polietileno con tomas embridadas y esquinas reforzadas, con equipamiento en PP, PVC y Metal.

Modelos de 15 m³ a 200 m³:

- Respiradero superior roscado de Ø =1 ½" (NO TAPAR NUNCA)
- Rebosadero superior delantero roscado de Ø =2"
- Llenado y Vaciado por llaves frontales roscadas de Ø =2"

Modelos de 300 m³ a 500 m³:

- Respiradero superior roscado de Ø =1 ½" (NO TAPAR NUNCA)
- Rebosadero superior delantero roscado de Ø =3"
- Llenado y Vaciado por llaves frontales roscadas de Ø =3"

Instalación: Sólo requiere colocar en el centro del frontal de la explanada las tomas frontales de la FlexiCisterna, desplegar, roscar las piezas y listo.

Utilización: Agua, lixiviados, purines, vertidos, salmueras, abonos líquidos, …

Propiedades del Polietileno			
Características	Unidad	Valor	Método ensayo
Espesor nominal mínimo	mm	1.50 (± 5 %)	UNE-EN ISO 1849-2
Resistencia a la tracción a la rotura	Mpa	35 (≥20)	UNE-EN ISO 527-3 Probeta tipo 5
Alargamiento a la rotura	%	≥ 750	UNE-EN ISO 527-3 Probeta tipo 5
Resistencia al punzonado estático	KN	3,0	UNE-EN ISO 12236
Resistencia al rasgado	N/mm	100 (>75)	UNE-ISO 34-1
Tiempo de inducción a la oxidación (200ºC, O_2, 1 Atm)	Min	≥ 100	UNE-EN 728
Migración global en etanol 20% (v/v)**	mg/dm²	< 1.0	UNE-EN 1186-3
Migración global en ácido acético 3% (v/v)**	mg/dm²	< 1.0	UNE-EN 1186-3

Propiedades de la FlexiCisterna	
Capacidades (m³)	Desde 15 m³ a 500 m³
Medidas desplegadas (frontal x lateral)	Desde 3,70 m x 5,60 m Hasta 14,80 m x 30,10 m
Altura de llenado (m)	Desde 1,00 m x 1,50 m (Respetar altura de llenado)
Toma superior (respiradero y rebosadero)	Pieza embridada y tomas para roscar. (Codos de Ø =1 ½", Ø =2", Ø =3" rosca hembra)
Toma frontal (vaciado y llenado)	Pieza embridada y toma para roscar (Válvula metálica de Ø =2", Ø =3" rosca hembra)
Presión máxima de carga (kPa)	5,0 kPa

***El material cumple con el límite de migración global establecido en el Reglamento (UE) Nº 10/2011 de la Comisión de 14 de enero de 2011, sobre materiales plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos.*

Todos los valores dados son nominales con una tolerancia del ±5%. Entre paréntesis son los valores mínimos exigidos por la norma.

Esta información se facilita a título orientativo. No son valores garantizados, Reimpar no se hace responsable del uso que pueda hacerse de esta información ni el uso final para el que se destine el producto, siempre y cuando no sean las aplicaciones propias del mismo. Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso. Contacte con Reimpar para actualizar esta información.

Inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla, Tomo 1990, Libro 1 de la Sección 1ª de Sociedades, Folio 167, Hoja nº SE-19284, Inscripción 1ª – C.I.F. B-41.667.437

www.flexicisternas.com

"Innovando para el futuro"

> MODELOS PEQUEÑOS

Los modelos pequeños, comprendidos desde 1 m³ (1.000 litros), hasta 10 m³ (10.000 litros), van a disponer de una válvulas metálicas de bola, con lo que aumentamos la fiabilidad de las conexiones en las FlexiCisternas.

Las FlexiCisternas de pequeños volúmenes disponen de un equipamiento estándar conectado sobre bridas de PVC:

- **TOMA FRONTAL**:

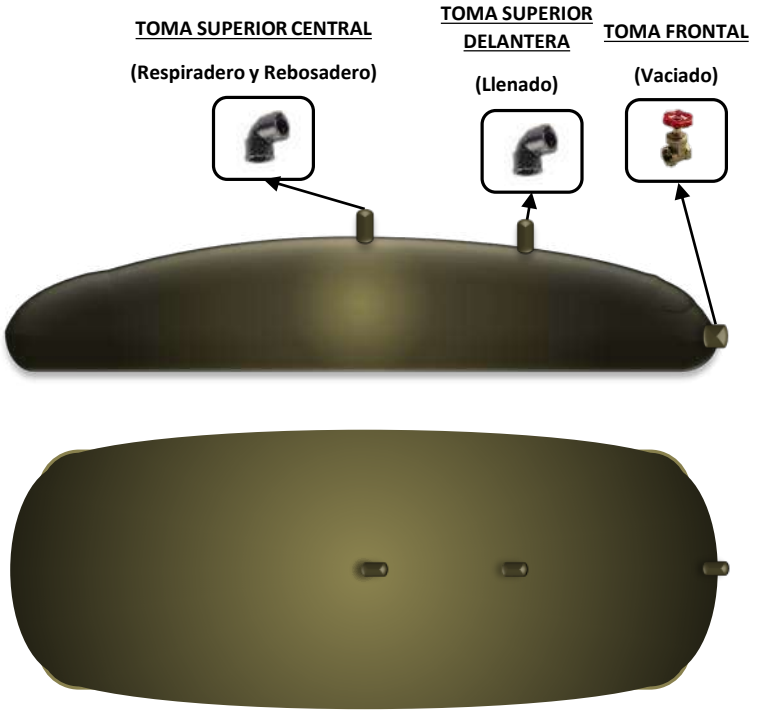
Con válvula metálica de compuerta roscada hembra de 1½" ≈ 50 mm (DN 40), para la función de vaciado.

- **TOMA SUPERIOR DELANTERA**:

Con codo roscado hembra de 1½" ≈ 50 mm (DN 40), para la función de llenado.

- **TOMA SUPERIOR CENTRAL**:

Esta toma nunca se debe tapar, ya que su función es la salida y entrada de aire en la FlexiCisterna.



Además, a estos modelos se les podrá incorporar distintos elementos y accesorios para aumentar el equipamiento, según requieran nuestros clientes, con el fin de cubrir todas sus necesidades.

MEJORAS

- VALVULAS METÁLICAS
- CONEXIONES ROSCADAS
- INCORPORACIÓN NUEVAS TOMAS A LA NECESIDAD DE NUESTROS CLIENTES
- POSIBILIDAD DE CONECTAR MULTIPLES ACCESORIOS
- ESQUINAS REFORZADAS
- ¡GARANTÍA DE 10 AÑOS! *

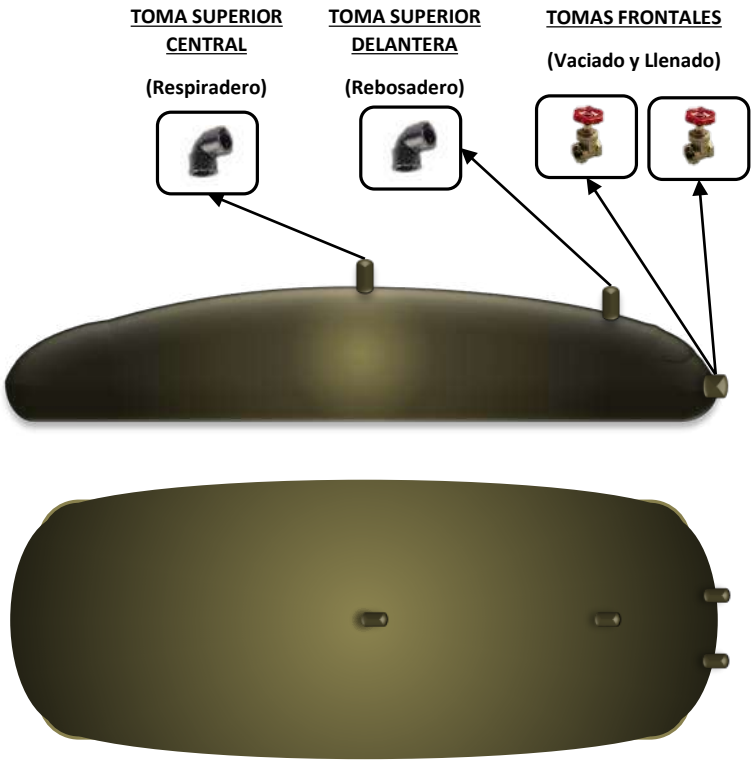
- La Cisterna dispone de una garantía de 10 años y el equipamiento de 2 años.

www.flexicisternas.com

"Innovando para el futuro"

> MODELOS INTERMEDIOS

Los modelos intermedios, comprendidos desde 15 m³ (15.000 litros) hasta 100 m³ (100.000 litros), entrada y salida en el frontal, reguladas por válvulas metálicas.



Las FlexiCisternas de volúmenes intermedios disponen de un equipamiento estándar conectado sobre bridas de PVC:

- **TOMAS FRONTALES**:

Con válvulas metálicas de compuerta roscada hembra de 2" ≈ 63 mm (DN 50), para las funciones de llenado y vaciado.

- **TOMA SUPERIOR DELANTERA**:

Con codo roscado hembra de 2" ≈ 63 mm (DN 50), para la función de rebosadero.

- **TOMA SUPERIOR CENTRAL**:

Esta toma nunca se debe tapar, ya que su función es la salida y entrada de aire en la FlexiCisterna.

Además, a estos modelos se les podrá incorporar distintos elementos y accesorios, según requieran nuestros clientes, con posibilidad de incrementar los puntos de entrada y salida.

Estos modelos también incorporan unos refuerzos metálicos en las esquinas que aumentan la seguridad de las mismas ante posibles golpes o enganches.



- La Cisterna dispone de una garantía de 10 años y el equipamiento de 2 años.

MEJORAS

- VALVULAS METÁLICAS
- CONEXIONES ROSCADAS
- INCORPORACIÓN NUEVAS TOMAS A LA NECESIDAD DE NUESTROS CLIENTES
- POSIBILIDAD DE CONECTAR MULTIPLES ACCESORIOS
- ESQUINAS REFORZADAS Y PROTEGIDAS
- ¡GARANTÍA DE 10 AÑOS! *

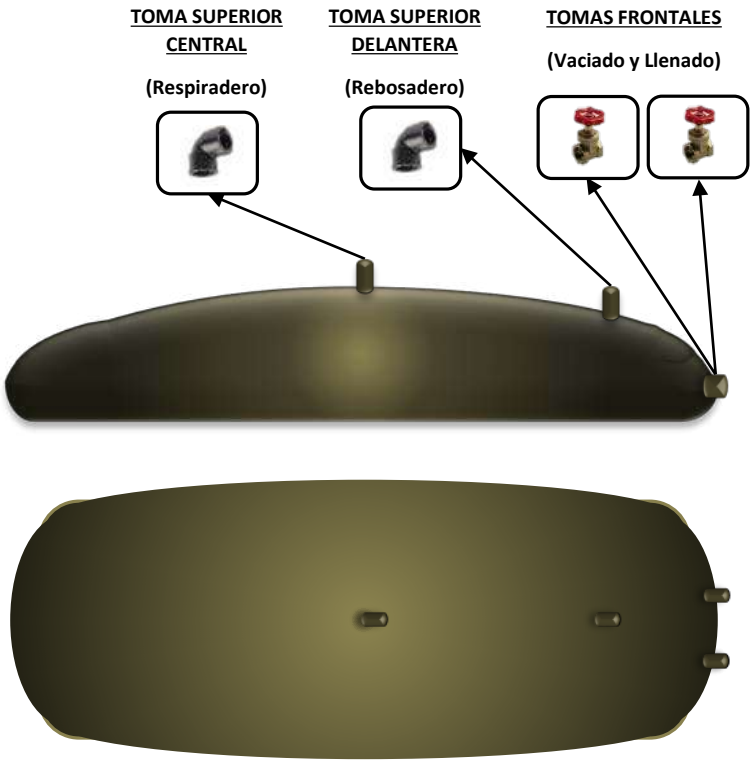
Encuéntranos en: www.flexicisternas.com

www.flexicisternas.com

"Innovando para el futuro"

> MODELOS GRANDES

Los modelos grandes, desde 150 m³ (150.000 litros) hasta 200 m³ (200.000 litros), van a mejorar el rendimiento económico de su inversión, haciendo más rentable su proyecto.



Las FlexiCisternas de volúmenes grandes disponen de un equipamiento estándar conectado sobre bridas de PVC:

- **TOMAS FRONTALES**:

Con válvulas metálicas de compuerta roscada hembra de 2" ≈ 63 mm (DN 50), para las funciones de llenado y vaciado.

- **TOMA SUPERIOR DELANTERA**:

Con codo roscado hembra de 2" ≈ 63 mm (DN 50), para la función de rebosadero.

- **TOMA SUPERIOR CENTRAL**:

Esta toma nunca se debe tapar, ya que su función es la salida y entrada de aire en la FlexiCisterna.

Además, a estos modelos se les podrá incorporar distintos elementos y accesorios, según requieran nuestros clientes, con posibilidad de incrementar los puntos de entrada y salida.

Estos modelos también incorporan unos refuerzos metálicos en las esquinas que aumentan la seguridad de las mismas ante posibles golpes o enganches.



- La Cisterna dispone de una garantía de 10 años y el equipamiento de 2 años.

MEJORAS

- VALVULAS METÁLICAS
- CONEXIONES ROSCADAS
- INCORPORACIÓN NUEVAS TOMAS A LA NECESIDAD DE NUESTROS CLIENTES
- POSIBILIDAD DE CONECTAR MULTIPLES ACCESORIOS
- ESQUINAS REFORZADAS Y PROTEGIDAS
- ¡GARANTÍA DE 10 AÑOS! *

Applus ISO 9001

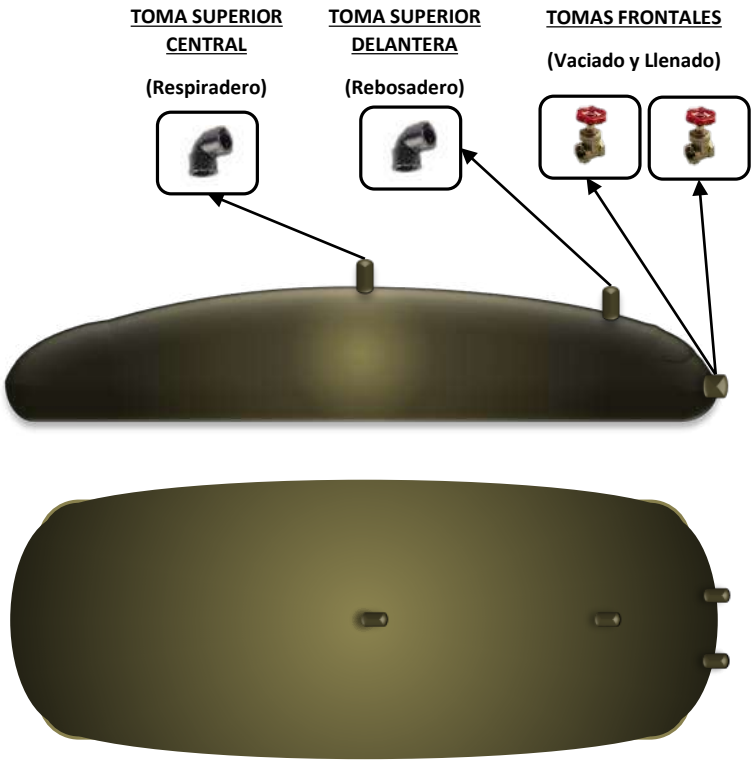
REIMPAR Geoinstalaciones, s.l.

www.flexicisternas.com

"Innovando para el futuro"

> MODELOS SUPERIORES

Los modelos superiores, comprendidos desde 300 m³ (300.000 litros) hasta 500 m³ (500.000 litros) , van a disponer de un equipamiento en 3" asegurando un mayor caudal de paso.



Las FlexiCisternas de volúmenes superiores disponen de un equipamiento estándar conectado sobre bridas de PVC:

- **TOMAS FRONTALES**:

Con válvulas metálicas de compuerta roscada hembra de 3" ≈ 90 mm (DN 80), para las funciones de llenado y vaciado.

- **TOMA SUPERIOR DELANTERA**:

Con codo roscado hembra de 3" ≈ 90 mm (DN 80), para la función de rebosadero.

- **TOMA SUPERIOR CENTRAL**:

Esta toma nunca se debe tapar, ya que su función es la salida y entrada de aire en la FlexiCisterna.

Además, a estos modelos se les podrá incorporar distintos elementos y accesorios, según requieran nuestros clientes, con posibilidad de incrementar los puntos de entrada y salida.

Estos modelos también incorporan unos refuerzos metálicos en las esquinas que aumentan la seguridad de las mismas ante posibles golpes o enganches.



- La Cisterna dispone de una garantía de 10 años y el equipamiento de 2 años.

MEJORAS

- VALVULAS METÁLICAS
- CONEXIONES ROSCADAS
- INCORPORACIÓN NUEVAS TOMAS A LA NECESIDAD DE NUESTROS CLIENTES
- POSIBILIDAD DE CONECTAR MULTIPLES ACCESORIOS
- ESQUINAS REFORZADAS Y PROTEGIDAS
- ¡GARANTÍA DE 10 AÑOS! *

Encuéntranos en: www.flexicisternas.com