

CISTERNAS VERTICALES FONDO PLANO (Modelo CVP)

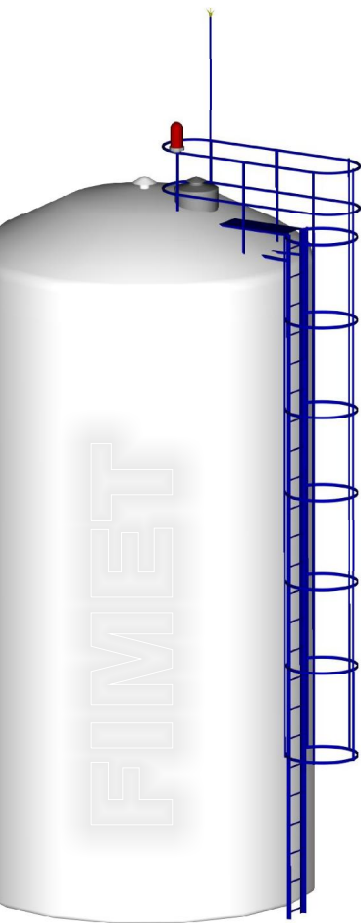
Son diseñadas con la finalidad de contener productos líquidos y **resistir a la acción del viento, sismos** y factores climáticos adversos.

Están construidas íntegramente en **PRFV**, poseen superficie **interior lisa** especular y exterior recubierta con una protección de gelcoat blanco isoftálico con inhibidor de rayos ultravioletas.

En la parte superior tienen una boca de hombre que **posee baranda de protección** y permite el ingreso al interior del tanque mediante una escalera de acero inoxidable.

Principales ventajas

- Alta resistencia mecánica.
- Mayor vida útil del PRFV respecto a otros materiales.
- Elevada resistencia química a la corrosión e intemperie.
- Superficie interior lisa.
- Menor necesidad de mantenimiento.
- Gran adaptabilidad a cualquier espacio.
- Bajo peso y costo.
- Escalera con protección en toda su extensión, incluye baranda superior de acceso al interior de la cisterna tanque.
- Tramo inferior de escalera desmontable.
- Breves tiempos de montaje e instalación.
- Puede ser desmontada y emplazada en una nueva localización.
- Silletas en PRFV con pernos de anclajes en acero inoxidable.



CISTERNA VERTICAL FONDO PLANO
MODELO CVP
(Imágenes ilustrativas)



Conexiones
El diámetro, material (hierro galvanizado, PVC, PP, PRFV) y posición de entradas y salidas, al igual que el tipo de válvula (esclusa, mariposa, diafragma) a emplear, es definido por el cliente, Las entradas y salidas pueden ser roscadas o bridas según necesidad.

Accesorios opcionales

Control de nivel: limita el nivel máximo de líquido y, además, impide la pérdida de agua a través del sistema de desborde.

Indicador de nivel: puede ser electrónico o mecánico, no afectando la calidad del producto contenido.

Escalera interior: se construye en **acero inoxidable**, pudiendo ser simple o doble según necesidad.

Boca de acceso inferior: se construye en PRFV en forma de brida con tapa.

Sistema de balizamiento: se compone de baliza (simple o doble) y fotocontrol.

Sistema de pararrayos: de acuerdo a los requerimientos, estará compuesto por pararrayos (Franklins o Activo, según demanda), contador de rayos, cables, tomas cables, jabalinas, cajas de inspección y aisladores.

Logotipo: leyenda y logotipo pintado sobre la superficie exterior de la cisterna.

Fundación

La fundación constituye el elemento estructural destinado a transmitir las cargas de la cisterna al suelo. La Empresa sólo provee los servicios de ingeniería, es decir, la elaboración de **planos, moldes** (plantillas), **especificaciones** del tipo y cantidad de hormigón a emplear y demás materiales necesarios para su construcción. Los cálculos se realizan en base a estudios de suelo suministrados por el cliente. El costo de los materiales y la construcción de la fundación están a cargo del cliente.

Transporte y montaje

El servicio de transporte que brinda FIMET S.R.L. se realiza en un **camión con grúa** y acoplado tipo **carretón**, que circula con permisos especiales extendidos por los organismos oficiales competentes, es decir, Vialidad Nacional o Provincial según corresponda.

El montaje consiste en el emplazamiento de la cisterna sobre la fundación y la colocación de los accesorios reglamentarios: baliza, pararrayos, control de nivel y escalera de servicio.

Código	Volúmen (litros)	Diámetro (m)	Altura (m)
CVP-1-003	3.000	1,65	1,66
CVP-1-004	4.000	1,65	2,13
CVP-1-005	5.000	1,65	2,60
CVP-1-006	6.000	1,65	3,07
CVP-1-008	8.000	1,65	4,00
CVP-1-010	10.000	1,65	5,10
CVP-2-005	5.000	2,35	1,35
CVP-2-006	6.000	2,35	1,97
CVP-2-007	7.000	2,35	2,15
CVP-2-008	8.000	2,35	2,37
CVP-2-009	9.000	2,35	2,60
CVP-2-010	10.000	2,35	2,82
CVP-2-012	12.000	2,35	3,11
CVP-2-015	15.000	2,35	3,68
CVP-2-020	20.000	2,35	4,82
CVP-3-010	10.000	3,30	1,84
CVP-3-015	15.000	3,30	2,42
CVP-3-020	20.000	3,30	2,81
CVP-3-023	23.000	3,30	3,36
CVP-3-024	24.000	3,30	3,47
CVP-3-025	25.000	3,30	3,60
CVP-3-026	26.000	3,30	3,72
CVP-3-027	27.000	3,30	3,84
CVP-3-028	28.000	3,30	3,96
CVP-3-030	30.000	3,30	4,08
CVP-3-035	35.000	3,30	4,57
CVP-3-036	36.000	3,30	4,69
CVP-3-038	38.000	3,30	4,92
CVP-3-040	40.000	3,30	5,16
CVP-3-045	45.000	3,30	5,73
CVP-3-050	50.000	3,30	6,31
CVP-3-060	60.000	3,30	7,69
CVP-4-020	20.000	4,00	2,31
CVP-4-025	25.000	4,00	2,61
CVP-4-030	30.000	4,00	3,01
CVP-4-035	35.000	4,00	3,41
CVP-4-040	40.000	4,00	3,90
CVP-4-050	50.000	4,00	4,61
CVP-4-060	60.000	4,00	5,56
CVP-4-070	70.000	4,00	6,36
CVP-4-080	80.000	4,00	7,14
CVP-4-100	100.000	4,00	8,40
CVP-4-120	120.000	4,00	9,91
CVP-4-125	125.000	4,00	10,31
CVP-4-135	135.000	4,00	11,10
CVP-4-140	140.000	4,00	11,50
CVP-4-150	150.000	4,00	12,30

