

Información técnica

Los Tanques de Captación Tanque Diez son estructuras prefabricadas en concreto de volumen variable para captación o almacenamiento de líquidos. Cada tanque incluye la tapa superior con 2 tapas de 45 x 50 cm para registro, inspección o vaciado.

Usos sugeridos: Captación o almacenamiento de líquidos.

Material de fabricación: Toda la estructura está prefabricada en concreto de alta resistencia. Las piezas estructurales están compuestas por elementos modulares de forma octagonal alargada, lo que facilita su manejo, transporte e instalación que se puede hacer sin necesidad de grúas.

Flexibilidad de uso: Los elementos estructurales que componen las unidades de captación, se pueden aumentar con más elementos octagonales para dar mayor capacidad volumétrica, o para extender la unidad hasta la superficie; estas modificaciones dependerán de las necesidades específicas que se presentan en la puesta en obra para cada instalador. Para evitar excavaciones muy profundas, recomendamos no colocar más de ocho elementos estructurales octagonales sobre el elemento de fondo, ya que tal excavación sobrepasa los 4 metros de profundidad. Si se necesita obtener una capacidad volumétrica mayor de la que puede ofrecer una unidad de 7 piezas (KMC-F), recomendamos utilizar dos o más unidades.

Ahorro de espacio y resistencia estructural: La principal ventaja que ofrecen estas unidades de almacenamiento es el reducido espacio en planta que necesitan para ser instaladas, ya que su desarrollo volumétrico es vertical. Además por su estructura en concreto se instalan completamente enterradas sin necesidad de efectuar ningún tipo de obra complementaria.

Previstas disponibles: Cada elemento anillo superior tiene previstas abiertas de entrada y salida de \varnothing 100 mm. El elemento de fondo cuenta con prevista interna para salida de \varnothing 50 mm.

Indicaciones para la instalación: Efectuar una excavación con una tolerancia del 20% sobre las medidas indicadas en las tablas técnicas. Una vez efectuada la excavación y con el fondo nivelado, se colocan y sellan con mortero los elementos estructurales, siguiendo el orden indicado en las instrucciones respectivas según la conformación de ensamblaje. Los productos incluyen las instrucciones de instalación.

Sistema de ensamblaje modular Tanque Diez®
Producto y diseño exclusivo Tanque Diez®

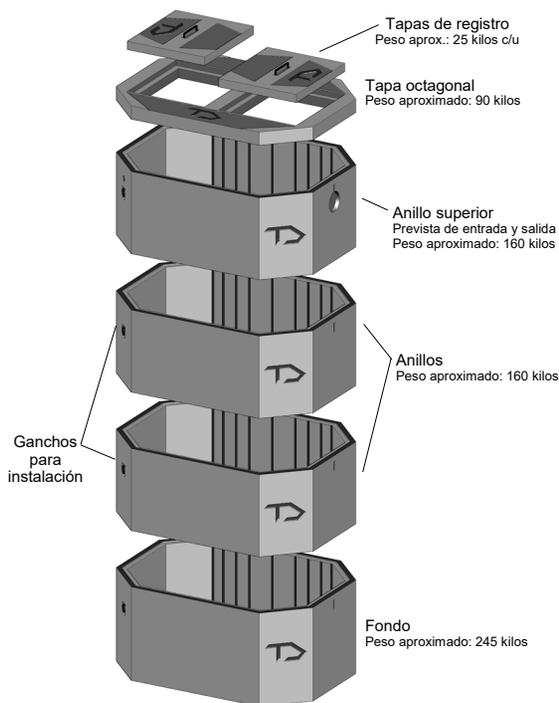
Datos Técnicos - Tanques de Captación T.D. serie KMC

MODELO	Especificaciones		Dimensiones y peso		
	Capacidad volumétrica vacía en litros	Medidas externas en planta L x A en cm	Altura total en cm	Peso Kg.	
KMC - A	630	114 x 84	103	510	
KMC - B	950	114 x 84	147	670	
KMC - C	1265	114 x 84	192	830	
KMC - D	1580	114 x 84	236	990	
KMC - E	1900	114 x 84	282	1150	
KMC - F	2215	114 x 84	326	1310	

Los datos indicados en esta tabla pueden ser modificados en cualquier momento.

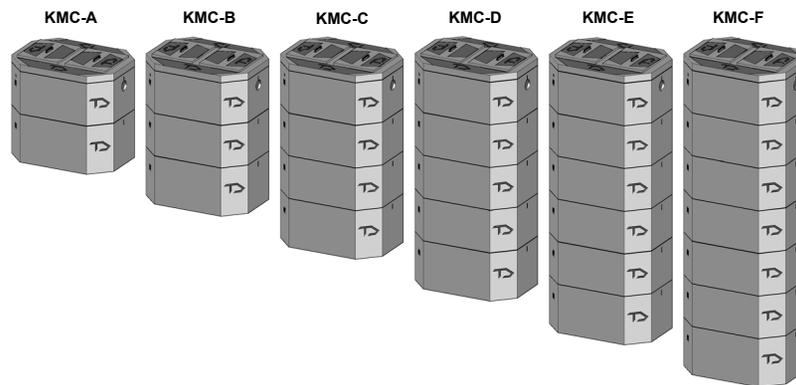
TANQUES DE CAPTACIÓN KMC TANQUE DIEZ®

KMC: Unidades de ensamblaje modular para captación y almacenamiento de líquidos



Tanque de captación T.D., modelo KMC-C
Elementos componentes y pesos

6 Modelos disponibles



Elementos componentes - Tanques de Captación T.D. serie KMC

MODELO	Piezas estructurales
KMC - A	1 fondo + 1 anillo + 1 tapa + 2 registros
KMC - B	1 fondo + 2 anillos + 1 tapa + 2 registros
KMC - C	1 fondo + 3 anillos + 1 tapa + 2 registros
KMC - D	1 fondo + 4 anillos + 1 tapa + 2 registros
KMC - E	1 fondo + 5 anillos + 1 tapa + 2 registros
KMC - F	1 fondo + 6 anillos + 1 tapa + 2 registros

Detalles gráficos - Tanques de Captación T.D. serie KMC

