

Los Pozos Absorbentes Prefabricados Tanque Diez, son estructuras prefabricadas diseñadas como sistemas de infiltración para aguas.

Descripción técnica: Los PAP T.D. estructuralmente son módulos triangulares o cuadrados de uno o más niveles. Estos módulos para infiltración están compuestos por paneles con ductos de dispersión, unos elementos de unión superior e intermedia (tapas cuadradas o triangulares) y una tapa octagonal final.

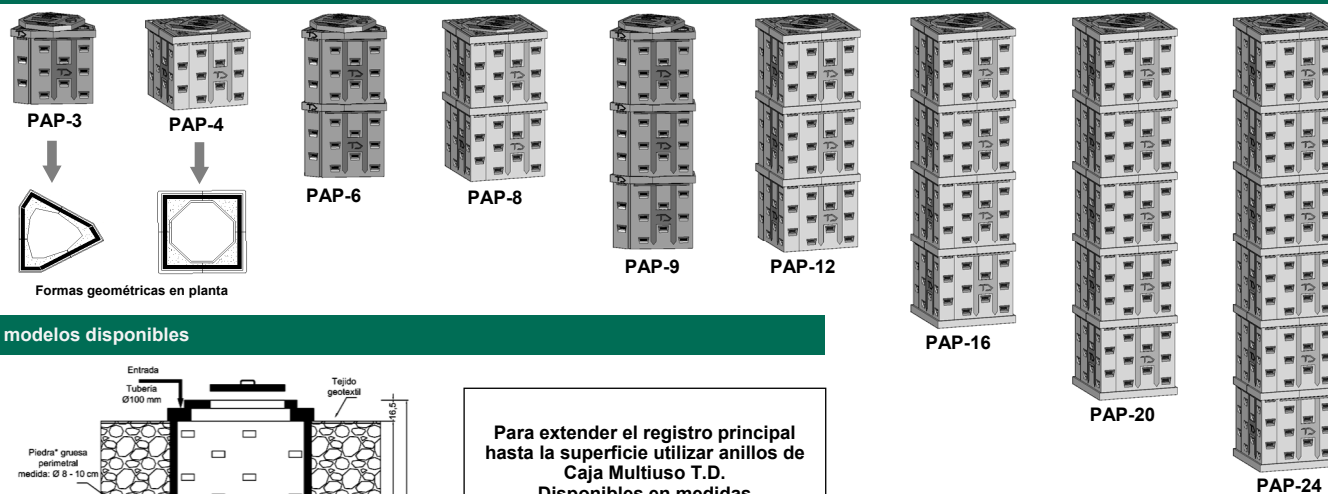
Material de fabricación: Todos los modelos están prefabricados en concreto de alta resistencia. Estructuralmente están compuestos por paneles modulares con piezas de interconexión de refuerzo, lo que facilita su manejo, transporte e instalación que se puede hacer manualmente. Material garantizado contra defectos de fábrica.

Indicaciones para la instalación: Según el modelo, efectuar una excavación con las medidas indicadas en la tabla técnica. Una vez efectuada la excavación y con el fondo nivelado, se colocan y sellan los elementos estructurales en el centro del hueco siguiendo el orden indicado en las instrucciones respectivas. Rellenar externamente con piedra gruesa (granulometría Ø 8 - 10 cm) hasta la altura de la tapa y finalizar rellenando la excavación con la misma tierra extraída durante la excavación. Los productos incluyen instrucciones de instalación.

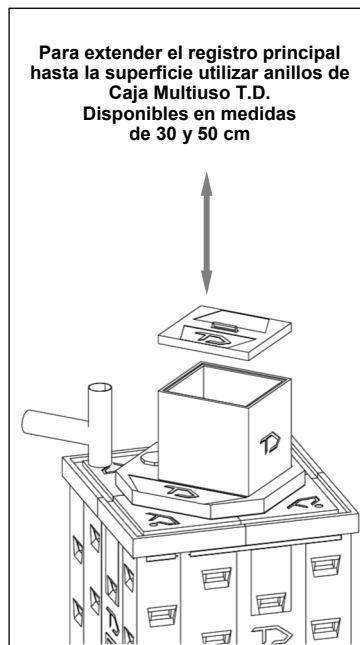
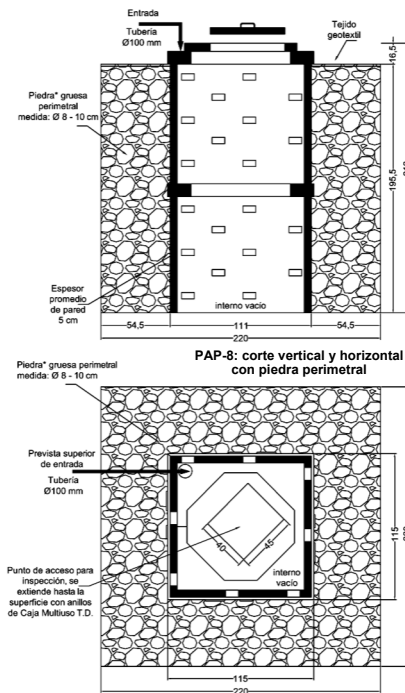
Sistema patentado Tanque Diez®
Producto y diseño exclusivo Tanque Diez®



PAP-8 instalado en obra



9 modelos disponibles



PAP-6 en fase de instalación

Tipo de suelo: el dimensionamiento del sistema de infiltración está directamente relacionado con la velocidad de filtración del suelo, que se obtiene por medio de las pruebas de infiltración.

Nivel freático: El fondo de la excavación tiene que estar a la distancia mínima de 2 metros del nivel freático.

Datos Técnicos - Pozos Absorbentes Prefabricados T.D. - serie PAP

MODELO	Capacidad volumétrica vacía en litros	Superficie lateral interna en m ²	Medidas externas planta cm: L x A	Altura total cm	Forma geométrica en planta	Medidas mínimas excavación en cm. Planta ancho x largo - Profundidad*	Piedra gruesa de relleno en m ³	Tubería Ø mm	Peso Kg.
PAP-3	670	3,0	114 x 114/2	108	Triangular	200 x 200 110	4	100	510
PAP-4	1000	4,0	111 x 111	108	Cuadrada	220 x 220 110	4	100	670
PAP-6	1350	6,0	114 x 114/2	212	Triangular	200 x 200 215	8	100	930
PAP-8	2000	8,0	111 x 111	212	Cuadrada	220 x 220 215	8	100	1250
PAP-9	2000	9,3	114 x 114/2	316	Triangular	200 x 200 320	12	100	1350
PAP-12	3000	12,4	111 x 111	316	Cuadrada	220 x 220 320	12	100	1870
PAP-16	4000	16,7	111 x 111	428	Cuadrada	220 x 220 430	16	100	2490
PAP-20	5000	20,5	111 x 111	530	Cuadrada	220 x 220 535	20	100	3110
PAP-24	6000	24,6	111 x 111	632	Cuadrada	220 x 220 635	24	100	3730

*La profundidad de excavación se asume desde el fondo de la tubería de llegada de las aguas a infiltrar - Los datos indicados en esta tabla pueden ser modificados en cualquier momento.

Características

- Excelente capacidad de filtración radial y vertical.
- Indicados en terrenos con poca absorción superficial.
- Pequeñas dimensiones en planta y desarrollo vertical.
- Crecimiento modular, hasta obtener el tamaño requerido según la capacidad de infiltración del suelo y el caudal a infiltrar.
- Prefabricados en concreto especial de alta resistencia.
- No se necesitan grúas para el transporte y la colocación.
- Incluyen instrucciones para la instalación.