

Contar con un sistema de drenaje en zonas aisladas ya es posible gracias a las **Unidades de Pila Séptica**, las cuales permiten un contacto excepcional con el suelo sin necesidad del uso de grava.

Las **Unidades de Pila Séptica** funcionan como un filtro de goteo, su diseño con orificios y ranuras le permite dispersar el efluente de manera uniforme a todos los vacíos dentro y alrededor de la tubería a medida que pasa sobre las corrugaciones en la tubería.

Aplicaciones

- ✓ Residencial
- ✓ Deportivo
- ✓ Campestre
- ✓ Lixiviación e infiltración
- ✓ Manejo de residuos

Características

- Tubo de una sola pared de 100 mm (4 pulg) de polietileno de alta densidad (HDPE).
- Disponible en configuraciones de 9, 11 y 13 tuberías.
- 22 cm (8.6 pulg) de altura.
- Amplia variedad de accesorios para complemento de conexiones rápidas.
- Material resistente a la corrosión, abrasión, humedad y agrietamiento ambiental.



Beneficios

- ✓ El tubo de distribución recorre toda la longitud del sistema
- ✓ Resistencia estructural
- ✓ Peso ligero
- ✓ Flexibilidad de diseño
- ✓ Rápida instalación
- ✓ Alto volumen de almacenamiento
- ✓ Se requiere tela séptica que evite la intrusión de arena al sistema
- ✓ Doble cobertura de tela para los extremos abiertos
- ✓ Soporta cargas H-10 con 12 pulg de cubierta asentada

Tabla de Especificaciones

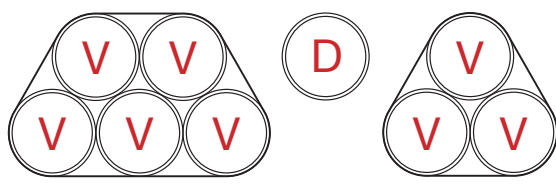
Paquetes de tubos	Altura	Ancho	Longitud	Capacidad de almacenamiento	Área de filtración	Área de desplante
	mm (pulg)	mm (pulg)	mm (pulg)	lt/m (gal/pie)	cm ² /m (pulg ² /pie)	m ² /unidad (pie ² /unidad)
9	218 (8.6)	597 (23.5)	3050 (120)	110.532 (8.9)	3386.672 (160)	1.858 (20)
11	218 (8.6)	724 (28.5)	3050 (120)	135.371 (10.9)	4021.673 (190)	2.23 (24)
13	218 (8.6)	851 (33.5)	3050 (120)	158.967 (12.8)	4656.674 (220)	2.601 (28)

Instalación

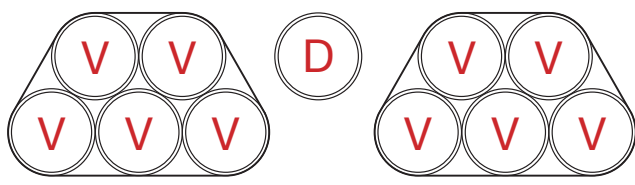
La instalación deberá efectuarse de acuerdo con los lineamientos del manual de instalación de ADS Mexicana.

Estructura

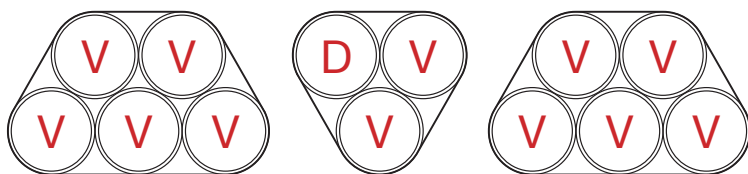
Las tuberías vacías se agrupan en 3 o 5 piezas, dejando al centro la tubería de distribución que incluye un tipo de complemento campana que permite extenderse más allá de las tuberías vacías con el fin de hacer conexión a otras secciones.



Sección transversal de 9 tubos



Sección transversal de 11 tubos



Sección transversal de 13 tubos

Usos

