



Cámaras lixiviación séptica

Las cámaras **ARC Chambers**[®] para campos de lixiviación se están convirtiendo rápidamente en el producto de elección para aplicaciones sobre sistemas convencionales de tubería y grava, permitiendo un mayor rendimiento para la dispersión de efluentes y una integridad estructural óptima.

Diseñadas para adaptarse a sistemas de flujo por gravedad, el diseño estructural exclusivo de **ARC Chambers**®, lo hace capaz de manejar cualquier desafío de sistema de lixiviación e infiltración convencional sin sacrificar el rendimiento en ausencia de redes de drenaje.

Características

- Junta articulada integral de 20 grados, ideal para aplicaciones de campo.
- Longitudes de avance efectivo de 1.52 m (5 pies).
- 5 capacidades de cámaras disponibles.
- Amplia variedad de accesorios para complemento de conexiones rápidas y herméticas.
- Material resistente a la corrosión, abrasión, humedad y agrietamiento ambiental.

Beneficios

- Polietileno de alta densidad (PEAD)
- · Resistencia estructural
- · Bajos costos de instalación
- Tapa universal de entrada / salida
- Puertos de ventilación e inspección
- · Flexibilidad en el lugar de trabajo
- · Facilidad de traslado
- Menor instalación intrusiva
- Juntas de "Post & Dome" y por embonado "Lock & Drop" para una mejor conexión durante la instalación

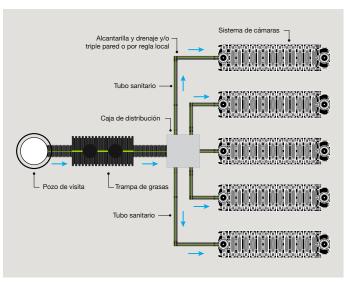
Aplicaciones

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

Instalación

La instalación de **ARC Chambers**® deberá efectuarse de acuerdo con los lineamientos de instalación de ADS.





Modelos de cámaras







ARC 24

(22" x 63" x 12")

(34.5" x 63" x 13")

ARC 36





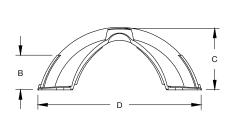
ARC 36 LP (34" x 63" x 8")

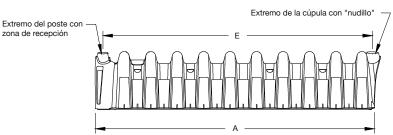
ARC 36 HC (34.5" x 63" x 16")

Tabla de especificaciones

| Especificaciones del producto | ARC 18 | ARC 24 | ARC 36 | ARC 36 LP | ARC 36 HC | Unidades |
|--------------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|---------------|-------------|
| Longitud (A) | 1,702 (67) | 1,600 (63) | 1,600 (63) | 1,600 (63) | 1,600 (63) | mm (pulg) |
| Longitud efectiva (E) | 1,524 (60) | 1,524 (60) | 1,524 (60) | 1,524 (60) | 1,524 (60) | mm (pulg) |
| Altura de la pared lateral (B) | 195.6 (7.7) | 190.5 (7.5) | 195.6 (7.13) | 195.6 (5.5) | 195.6 (10.75) | mm (pulg) |
| Altura total (C) | 304.8 (12) | 304.8 (12) | 330.2 (13) | 203.2 (8) | 406.4 (16) | mm (pulg) |
| Ancho total (D) | 406.4 (16) | 559 (22) | 876 (34.5) | 864 (34) | 876 (34.5) | mm (pulg) |
| Capacidad | 25.6 (3.42) | 37.5 (5.02) | 59.8 (8) | 43.4 (5.80) | 80 (10.7) | gal (pies3) |
| Cantidad en palet | 135 | 120 | 70 | 60 | 60 | cámaras |
| Cantidad en caja de remolque* | 16 | 16 | 24 | 24 | 24 | tarima |

^{*}Las tapas de los extremos pueden reducir la cantidad de paletas de carga del camión.





Estructura



Textura de placa de diamante que aumenta la resistencia al deslizamiento y mejora la facilidad de instalación.



Fabricadas con polietileno de alta densidad como se define en IAPMO PS 63.



Cuenta con una apertura en la parte inferior, parte superior sólida y paredes laterales con rejillas para minimizar la intrusión del suelo.

Usos



Manejo de residuos



