

Arc™ Chambers



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

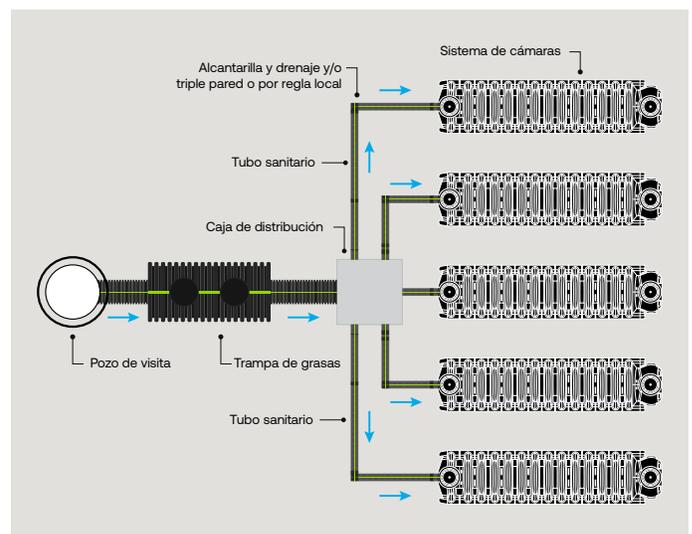
- Polietileno de alta densidad (PEAD)
- Resistencia estructural
- Bajos costos de instalación
- Tapa universal de entrada / salida
- Puertos de ventilación e inspección
- Flexibilidad en el lugar de trabajo
- Facilidad de traslado
- Menor instalación intrusiva
- Juntas de "Post & Dome" y por embonado "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 18
(16" x 67" x 12")

ARC 24
(22" x 63" x 12")

ARC 36
(34.5" x 63" x 13")

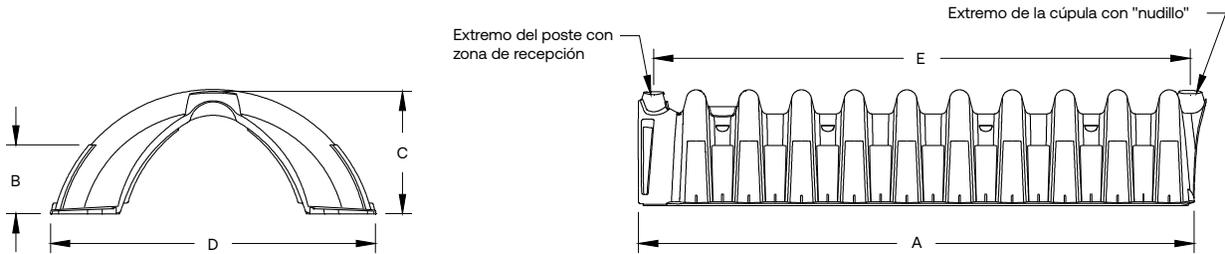
ARC 36 LP
(34" x 63" x 8")

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

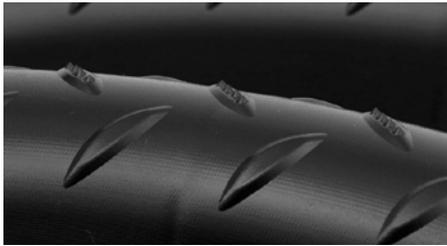
Tabla de especificaciones

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 (pies ³)
Cantidad en palet	135	120	70	60	60	cámaras
Cantidad en caja de remolque*	16	16	24	24	24	tarima

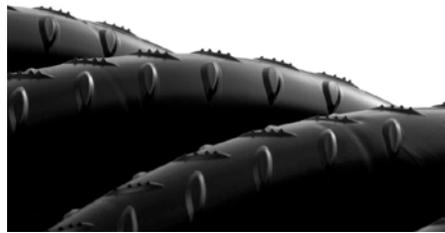
*Las tapas de los extremos pueden reducir la cantidad de paletas de carga del camión.



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

Residencial



Manejo de residuos

