

PODZ Egu Control de Olores de Alcantarillas

PODZ Egu es un inserto para alcantarillas con un filtro de carbón activado diseñado para reducir los gases olorosos de las tuberías de servicios industriales y las tuberías públicas de alcantarillado subterráneo.

Los olores que emanan a través de las cubiertas de las líneas de alcantarillado de aguas residuales pueden ser una molestia masiva para las instalaciones públicas cercanas, los propietarios de viviendas residenciales y peatones.

Los filtros de carbón activado PODZ Egu están especialmente diseñados para reducir los olores de alcantarillado, atrapando sulfuro de hidrógeno maloliente (H₂S) y otros gases típicos molestos. Los filtros PODZ Egu permiten que el agua de lluvia drene a través de ellos y su construcción de una sola pieza haga que sean simples y rápidos de reemplazar.

Ventajas

Económico

-  Precio competitivo
-  Cubre aberturas de cualquier tamaño y forma
-  Los filtros de repuesto están sellados individualmente
-  No requiere energía
-  No se requieren productos químicos

Resistente y eficaz

-  Estructura metálica fuerte y duradera
-  Pintura electrostática en polvo resistente a la corrosión
-  Agregue capacidad de adsorción con filtros dobles
-  Reducción típica de olores 90-96%

Operaciones habituales

-  Reemplazo de filtro rápido y simple
-  Fácil manejo para el acceso a la tubería
-  Sin acumulación de presión
-  Sin acumulación de agua de lluvia
-  Los desechos se enjuagan fácilmente



Detalles técnicos

El PODZ Egu está disponible en varios tamaños y formas (redondas, cuadradas o rectangulares), así como en profundidades para adaptarse a todo tipo de alcantarillas. Son compatibles con la mayoría de los tipos de tapas.

Está disponible en acero galvanizado o acero inoxidable para las aplicaciones más rigurosas y con pintura electrostática en polvo para mayor protección.

Los filtros de carbón activado se pueden duplicar para proporcionar más capacidad en condiciones difíciles.

Filtro (Carbón Activado LL-40)

Peso	2400 g/m ²
Espesor	40 mm
Contenido de Carbón	≥ 1800 g/m ²
Resistencia (Pa)	< 25
Resist. a la temperatura	-35°C a 85°C (-31°F a 185°F)



Acerca de Pi² Technologies

Fundada en 2011, Pi² Technologies es una empresa canadiense de propiedad privada.

Pi² Technologies desarrolla, produce y comercializa soluciones para la cobertura y el tratamiento de superficies olorosas. Estas soluciones tienen como objetivo minimizar la emisión de gases de olores y de efecto invernadero.

Con una presencia global, Pi² Technologies desde su creación ha ayudado a los municipios y las industrias a reducir su impacto de olor y de la huella de carbono.



Sede Principal
4200 Poirier Blvd.
Montreal, Quebec
H4R 2C5, Canada

info@Pi2Technologies.com
www.Pi2Technologies.com

