

# PODZ PV

## Controle de Odor para Poços de Visita

### INOVAÇÕES LÍDERES DO SETOR

PODZ PV é um inserto para poços de visita equipado com filtro de carvão ativado projetado para reduzir gases odoríferos de utilidades industriais e sistemas públicos de esgotos subterrâneos.

Os odores que emanam das tampas dos poços de visita das linhas de esgoto de águas residuais podem ser um sério incômodo para instalações públicas, proprietários residenciais e pedestres, prejudicando a qualidade de vida.

Os filtros de carvão ativado PODZ PV são especialmente projetados para reduzir odores de esgoto, retendo sulfeto de hidrogênio (H<sub>2</sub>S) com mau cheiro e outros gases irritantes sem interromper o fluxo de ar através do sistema. A construção sólida e de peça única dos filtros PODZ PV torna-os simples e rápidos de substituir. O design eficiente do filtro permite a drenagem da água da chuva, minimizando os problemas de manutenção.

## Vantagens

### Custo-benefício

-  Preços competitivos
-  Feito em qualquer tamanho e formato
-  Filtros de reposição selados individualmente
-  Não são necessários produtos químicos ou energia

### Resistente e Eficiente

-  Estrutura forte e durável, e resistentes à corrosão
-  Filtros genéricos e específicos para gases disponíveis
-  Redução típica de odor de 96% (EN13275)

### Negócios, como sempre

-  Substituição rápida e simples do filtro
-  Fácil remoção do inserto para manutenção do esgoto
-  Sem aumento de pressão
-  Sem acúmulo de água da chuva
-  Resíduos facilmente enxaguados



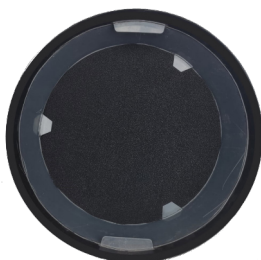
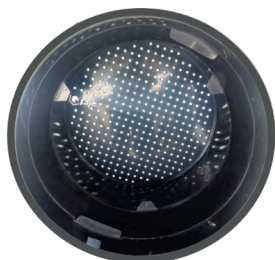
## Detalhes Técnicos

O PODZ PV é fabricado nas dimensões e formatos necessários, com profundidades variadas para se adequar a todos os tipos de furos de manutenção. É compatível com a maioria dos modelos de tampa.

Inserções de estrutura feitas de polipropileno ou polietileno garantem durabilidade mesmo nos ambientes mais adversos. Cada inserção pode acomodar vários filtros de carvão ativado, aumentando a capacidade em condições adversas ou prolongando sua vida útil.

| PODZ Filter      |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Medi             | Mistura exclusiva de carvão ativado |
| Peso             | 2400 g/m <sup>2</sup>               |
| Espessura        | 40 mm                               |
| Teor de carbono  | ≥ 1800 g/m <sup>2</sup>             |
| Resistência (Pa) | < 45                                |
| Temperatura      | -35°C to 85°C (-31°F to 185°F)      |

| Número da peça | Description                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| PV-600         | Inserção de Poço de Visita com diâmetro de 600mm    |
| PV-900         | Inserção de Poço de Visita com diâmetro de 900mm    |
| 4E-40R500      | Conjunto de 4 filtros 40mm de espessura para PV-600 |
| 4E-40R800      | Conjunto de 4 filtros 40mm de espessura para PV-900 |



## Sobre Pi² Technologies

Fundada em 2011 no Canadá, a Pi² Technologies é uma empresa privada especializada em soluções inovadoras e competitivas para o controle de odores.

Com presença global ampliada pela abertura de uma filial no Brasil em 2024, a empresa projeta e comercializa tecnologias avançadas que reduzem emissões de odores, promovem segurança operacional e melhoram a qualidade de vida.

Atuando junto a indústrias e municípios, a Pi² capacita seus parceiros a mitigar impactos ambientais e manter elevados padrões de sustentabilidade.



**Escritório Central**  
4210 Poirier Blvd.  
Montreal, Quebec  
Canadá, H4R 2C5

info@Pi2Technologies.com  
www.Pi2Technologies.com



**Sede do Brasil**  
R. Rio Acima, 414 - 2º Andar - Vila do Rio Grande  
São Bernardo do Campo - SP  
09830-100, Brasil

info@Pi2Technologies.com.br  
www.Pi2Technologies.com.br