

FANT – filtr antyodorowy

ZASTOSOWANIE

Podstawowym zadaniem filtrów antyodorowych FANT jest redukcja, neutralizacja przykrych zapachów, odorów wydostających się z systemów kanalizacji ściekowej takich jak: sieciowe i przydomowe pompownie ścieków, zbiorniki bezodpływowe na ścieki i nieczystości, przydomowe oczyszczalnie ścieków, studnie kanalizacji sanitarnej i deszczowej, zakłady przetwórstwa żywności, studnie rozprężne.

ZASADA DZIAŁANIA

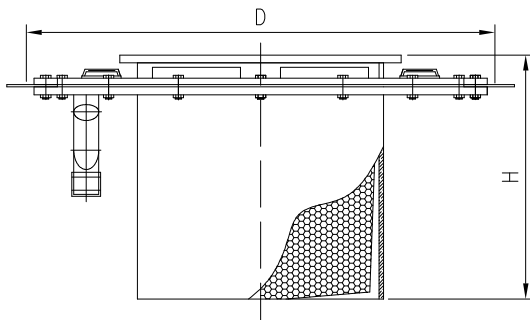
W systemach kanalizacji wodno ściekowej zanieczyszczone powietrze wydostają się z kominów rewizyjnych przez zabudowany wcześniej filtr antyodorowy FANT. W filtrze FANT zastosowano złożo sorpcyjne z węgla aktywnego. Jest to węgiel formowany, produkowany z węgla kamiennego metodą parogazową. Jego powierzchnia jest modyfikowana jodkiem potasu. Węgiel ten stosowany jest przede wszystkim do usuwania związków siarki, zwłaszcza H_2S z gazów. Charakteryzuje się wysoką zdolnością adsorpcyjną, bardzo dobrą wytrzymałością mechaniczną, dużą pojemnością sorpcyjną.

BUDOWA

Elementy wyposażenia filtrów FANT wykonane są z tworzywa sztucznego PE lub PP, odpornej na ścieki gumy i stali nierdzewnej. Proponowane urządzenia są łatwe w montażu (nie wymagają stosowania urządzeń dźwigowych) i obojętne dla środowiska naturalnego. W budowie zastosowano nowatorskie rozwiązania wkładu sorpcyjnego czy system odprowadzania wody. Filtry antyodorowe FANT przeznaczone są do zabudowy na kanalizacji deszczowej, sanitarnej w kominach rewizyjnych w systemie podwłazowym.

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- obudowa filtra do zabudowy pod włazem komina 600mm – 1 szt.
- obudowa filtra do zabudowy pod włazem komina 600mm – 1 szt.
- złożo adsorpcyjne wymienne (wkład węglowy) – 1 szt.
- pokrywa złoża typ lekki - 1szt.
- system odprowadzania wody z powierzchni neutralizatora - 1 szt.
 - elementy mocowania podwłazowego: zawieszki pod właz - 4szt. lub podpórki z kotwami M6 – 3 szt.



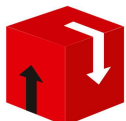
Typ filtra	Średnica otworu montażowego D [mm]	Objętość wkładu węglowego V [l]	Wysokość filtra H [mm]
FANT-W-800	800	23	320
FANT-W-600	600	20	320
FANT-W-400	400	16	320
FANT-W-315	315	10	300

Filtry antyodorowe o innych parametrach pracy oraz złożone systemy oczyszczania powietrza - na zapytanie ofertowe.

Posiadamy własne zaplecze techniczne, projektowe i produkcyjne, co pozwala nam na realizację zadań jednostkowych. Proponujemy naszą pomoc w doborze urządzeń i uzgadnianiu projektów.

Przy realizacji zadań oferujemy:

- dobór technologii i doradztwo techniczne,
- dostawę i montaż kompletnych urządzeń,
- rozruchy technologiczne,
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.



Urządzenia Inżynierii Środowiska

Separatory, Osadniki, Pompownie, Oczyszczalnie, Neutralizatory, Odzysk wody deszczowej, Komory drenażowe, Kłapy, Regulatory, Zbiorniki.

Instalacje Przemysłowe

Układy koagulacji i flotacji ścieków, Neutralizacja wody i ścieków, Dezynfekcja wody i ścieków, Stacje uzdatniania wody, Desorbery wieżowe.

Usługi oraz Serwis

Montaż, Rozruch, Utrzymanie urządzeń, Serwis, Remonty, Transport odpadów ciekłych i niebezpiecznych. Spawanie tworzyw sztucznych.