

# INSTRUKCJA MONTAŻU

## FILTR ROMOLD-ACTIV FIS-0600-2

## FILTR ROMOLD-ACTIV DES-ACF-0600-2

**\* UWAGA:** instrukcję stosuje się także dla filtrów montowanych na końcówkach rurociągów tłocznych. W tym przypadku jednak zaleca się zastosowanie podwójnego wkładu filtracyjnego - 2 x 5 kg węgla Activ.

### ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Opis	szt.
Obudowa filtra PE w skład wchodzi	1
- 4 stalowe zawiesia V2A	
- 8 śrub imbusowych M8 x 40	
- 24 nakrętki M8	
- 2 węże gumowe z wentylem samochodowym	
Worek z węglem Activ 5 Kg (studnie kanalizacyjne)	1
Worek z węglem Activ 5 Kg (studnie rozprężne)	2
Łapacz zanieczyszczeń z 2 linkami	1
Mała pompka ręczna	1
Zatyczka znacznikowa zielona	1
Instrukcja montażu filtr	1
Instrukcja montażu zatyczka	1

### INFORMACJE OGÓLNE

Filtry ROMOLD-*Activ* nastudzienne (podwłazowe) dostarczane są wstępnie zmontowane. Umieszczenie odbywa się pod pokrywą włazu. Tam służą one do zmniejszenia H<sub>2</sub>S i nieprzyjemnych zapachów za pomocą katalitycznie działającego aktywnego węgla. Jeżeli H<sub>2</sub>S i NH<sub>3</sub> występują jednocześnie, NH<sub>3</sub> może być również wyeliminowany. Zakres dostawy obejmuje pasujący łapacz zanieczyszczeń (liści) wykonany z PE, który zastępuje użycie standardowego urządzenia. Węgiel aktywny był stosowany do usuwania nieprzyjemnych zapachów od dawna. Węgiel Activ, posiadający efekt katalityczny, stosowany jest od niedawna. Służy do obniżania poziomu stężenia oraz zapachu siarkowodoru H<sub>2</sub>S. Sekret tkwi w opatentowanym procesie produkcyjnym zastosowanym przez firmę ROMOLD w preparacie Activ-carbon. Węgiel Activ został zaprojektowany specjalnie do usuwania zapachu siarkowodoru i amoniaku, ale ze względu na zastosowanie wyjątkowego procesu aktywowania węgla inne wydzielające zapach substancje typowe dla ścieków mogą być wchłonięte w procesie adsorpcji a wydzielane przez nie zapachy mogą być w dużym stopniu wyeliminowane. Filtry ROMOLD Aktiv nie wymagają zwilżania!

### MONTAŻ:

Filtry ROMOLD-*Activ* są zaprojektowane w taki sposób, aby



można je było zainstalować we wszystkich dostępnych na rynku włazach kanalizacyjnych o średnicy DN 625. Uwaga: ramy włazu muszą posiadać podcięcia dla montażu standardowego łapacza zanieczyszczeń. Filtr można dostosować do średnicy otworu w studniach od 595 mm do 645 mm za pomocą zmiennego napełnienia powietrzem węży gumowych. W zależności od średnicy otworu należy odpowiednio dopasować położenie zawiesi. Odbywa się to za pomocą klucza 13 mm, który służy do poluzowywania nakrętek M8 na zawiesiach. Można je regulować, przesuwając do odpowiedniej średnicy. Zawiesia są fabrycznie przygotowane pod rozmiar otworu 595 mm. Minimalna płaszczyzna podparcia dla każdego zawiesia na ramie włazu wynosi 10 mm. Wewnętrzny wymiar otworu studni powinien zostać uprzednio zmierzony, aby odpowiednio dopasować długość zawiesi. Worek z węglem Activ wkłada się do wbudowanego



elementu po wypełnieniu dostarczonych węży gumowych powietrzem za pomocą dostarczonej pompki ręcznej lub innego urządzenia - np. kompresora. Łapacz zanieczyszczeń zakłada się jako ostatni element luźno do środka.

### POSZCZEGÓLNE KROKI MONTAŻOWE:

- Otworzyć właz oraz usunąć ewentualny łapacz zanieczyszczeń.
- Powierzchnię do nałożenia filtra (rama) włazu oraz powierzchnię styku oczyścić.



- Posadzić korpus filtra w miejscu przygotowanym dla łapacza zanieczyszczeń.



- Napełnić powietrzem dostarczone węże gumowe do wartości ok 1,5 bara tak aby przylegały ściśle do ścianki studni.



- Włożyć worek z węglem Activ do środka korpusu rozkładając go w miarę równomiernie na całej powierzchni.
- Na koniec założyć luźno dostarczony łapacz zanieczyszczeń.

### WYMIANA WĘGLA ACTIV

- Otworzyć właz studni i zdjąć łapacz zanieczyszczeń.
- Wyciągnąć worek z węglem Aktiv z korpusu filtra.
- W przypadku, gdy korpus wykazuje silne zabrudzenia należy go wyczyścić.
- Sprawdzić stan węży gumowych, w przypadku nieodpowiedniego ciśnienia powietrza dopompować, w przypadku zniszczenia wymienić.
- Następnie należy stosować się do wskazanych wcześniej zaleceń montażowych.
- Należy uważać, aby węgiel był równomiernie rozłożony na dnie korpusu.

### WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRZEGLĄDÓW:

- Zaleca się regularną kontrolę pracy urządzenia.
- Sprawdzenie ciśnienia powietrza w węzłach gumowych oraz ich przylegania do ścian studni.
- Ewentualną wymianę uszkodzonych węży gumowych.
- Żywotność filtra ROMOLD Activ wynosi ok. 5 lat, ale znaczne zabrudzenia mogą ją znacznie skrócić.
- Zużyty węgiel należy w odpowiedni sposób poddać utylizacji pamiętając, że w świetle krajowych przepisów jest on w rozumieniu ustawy odpadem niebezpiecznym.

Włazy kanalizacyjne z wentylacją mogą po zamontowaniu zostać oznaczone jako posiadające filtr za pomocą zielonej zaślepki.



Zeskanuj kod QR aby otworzyć instrukcję w wersji elektronicznej.

