



EkoSeparator typ: KB2, KB2 PE i KB2 LP

Zgłoszenie patentowe Nr P380120*

SEGREGACJA ODPADÓW W STUDZIENIE KANALIZACYJNEJ.

Urządzenie filtrujące w przepływie, przeznaczone do oczyszczania ścieków opadowych i roztopowych z części mechanicznych, piasku, żwiru, śmieci, odpadów. Instalowane na parkingach, placach manewrowych baz transportowych, placach targowych, parkingach obiektów pałacowych, podwórkach i w innych miejscach, gdzie istnieje zagrożenie zablokowania systemu kanalizacyjnego przez różnego rodzaju śmieci, piasek i inne części stałe. Montowany jest w studzienkach kanalizacyjnych pod wpustem.

Zintegrowane urządzenie o podwójnym systemie filtrowania wykonane z chemoodpornego tworzywa sztucznego PE, stali kwasoodpornej lub laminatu poliestrowego LP, montowane w istniejącej studzience ściekowej. Pomyślane w ten sposób, by ścieki wraz z wodą opadową lub wodą do splukiwania placów i ulic trafiały poprzez wlew bezpośrednio do kosza filtracyjnego, wyłapującego części stałe. Zaopatrzone jest w przelewy awaryjne, które przeciwdziałają blokowaniu przepływu wody deszczowej przy dużych opadach. Zatrzymywanie zanieczyszczeń ma miejsce bezpośrednio na specjalnie zaprojektowanym worku filtracyjnym.

Doskonale zdaje on egzamin w miejscach trudno dostępnych, o zwartej zabudowie zabytkowej, gdzie istnieją ograniczenia terenu i nie ma możliwości prowadzenia prac budowlanych.

Odpady z kosza filtracyjnego mogą zostać bezpiecznie usunięte do kontenerów na odpady, nie wymagają specjalnego traktowania.

Wpływ ścieku do
oczyszczania spływający
kanalizacją opadową

Wlew
EkoSeparatora



Worek
filtracyjny

DANE TECHNICZNE:

Typ EkoSeparatora	Objętość kosza filtracyjnego [dm ³]	Masa obudowy [kg]	Masa z workiem filtracyjnym [kg]
KB2 (stal)	27	6	6,20
KB2 PE	27	2	2,20
KB2 LP	27	2,30	2,50

Wymiary wlewu stosowne do wymiarów podanych dla wpustu.

MATERIAŁY z których wykonywane są EkoSeparatory: Stal nierdzewna, kwasoodporna, chemoodporne tworzywo sztuczne lub laminat poliestrowy

WOREK FILTRACYJNY:

Tkanina: indywidualnie dobrana do zanieczyszczeń, które ma wyłapać EkoSeparator.

Pojemność worka filtracyjnego - od 20 do 30 dm³

GWARANCJA - 12 miesięcy

Cztery kroki instalacji



PRZYKŁADY WORKÓW FILTRACYJNYCH

Polipropylenowy jednorazowy wzmocniony siatką np. do sadzy



Poliamidowy wielokrotnego użytku do ciężkich zawiesin



Polipropylenowy jednorazowy do lekkich zawiesin



Items Polska Sp. z o.o., ul. Wodna 15A, 30-556 KRAKÓW

www.items.pl

tel. +48 12 257 04 45, fax +48 12 257 04 46, e-mail: sekretariat@items.pl