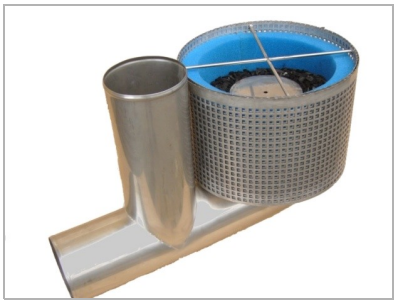
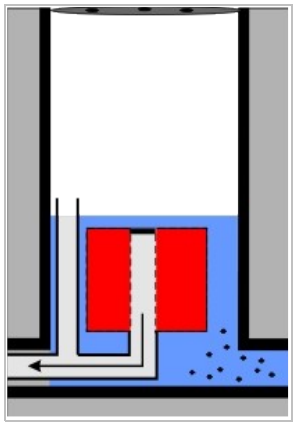
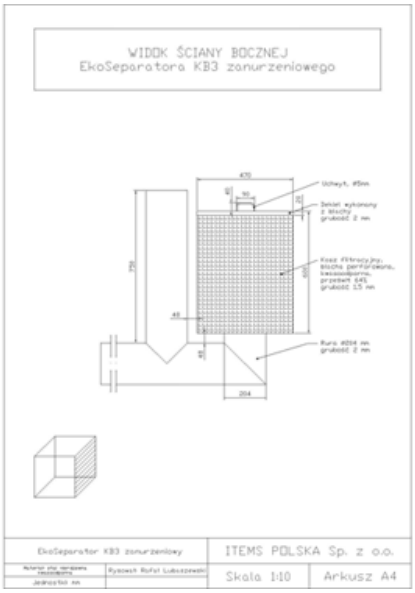
EkoSeparator KB3 zanurzeniowy

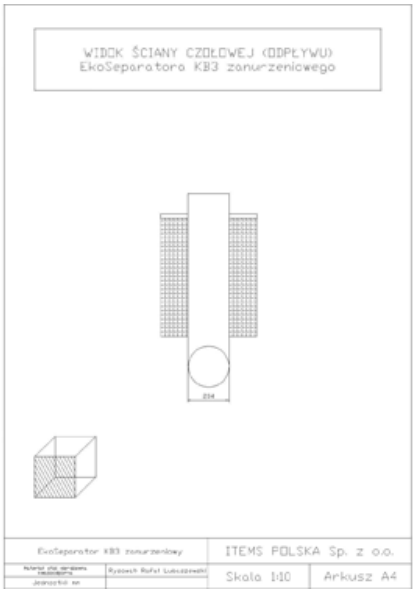
EkoSeparator zanurzeniowy KB3 zatapialny, montowany zwykle w istniejących studzienkach kanalizacyjnych, w których wpływ oraz odpływ ścieków umiejscowiony jest na dnie studzienki lub zbiornika. Pracuje w zanurzeniu i wszędzie tam, gdzie jest podniesiony poziom wody lub ścieku.
Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia w tradycyjnych studzienkach musi być możliwość podniesienia poziomu wody w kanalizacji o 0,5 do 1,5 metra w zależności od typu urządzenia.



Czynnikiem ograniczającym wielkość przepływu jest jedynie średnica odpływu cieczy ze studzienki lub zbiornika. Konstrukcja kosza filtracyjnego i zdolność filtracyjna złoża jest tak zaprojektowana, aby ciecz była oczyszczana w przepływie bez zatrzymywania. Warunkiem prawidłowego funkcjonowania urządzenia jest systematyczne monitorowanie stopnia zanieczyszczenia złoża oraz jego wymiana.
Urządzenie to zależności od charakterystyki ścieku zaopatrzone jest materiały filtracyjne typu złoże węglowe, tkaninę filtracyjną lub filtren.







Typ EkoSeparatora KB3 zanurzeniowego	Pojemność całkowita kosza	Ø zewnętrzna kosza /wysokość	Ø odpływu (standard)	Objętość zastosowanych materiałów filtracyjnych	Preferowana średnica studni rewizyjnej lub zbiornika / Ø włazu
	[dm3]	[mm]	[mm]	[dm3]	[mm]
KB3 typ 45/43	45	430/310	101,6 i 154	28	1000/600
KB3 typ 104/99	104	470/600	204	44	1200/600
KB3 typ 162/106	162	560/660	204 i więcej	79	1500 i więcej/pow. 600 lub inny zbiornik

POZOSTAŁE DANE TECHNICZNE:

Wykonanie filtra:
Materiał: stal nierdzewna kwasoodporna typ OH18N9 lub inny materiał w uzgodnieniu z odbiorcą

Materiały filtracyjne
- Złoże filtracyjne: głównie węgiel aktywny o odpowiednio dobranej granulacji. Stosowany jest również zeolit, krynoptylolit lub inny materiał filtracyjny stosowany w oczyszczeniu ścieków.
- Wypełnienie kosza złożem filtracyjnym: ok. 2/3 pojemności kosza
- Filtren

Materiały filtracyjne posiadają stosowne atesty i certyfikaty

Items Polska
ochrona i kształtowanie środowiska

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