

Katalog separatorów 2019

Zastosowanie, sposób działania separatorów

Eotech



Separator

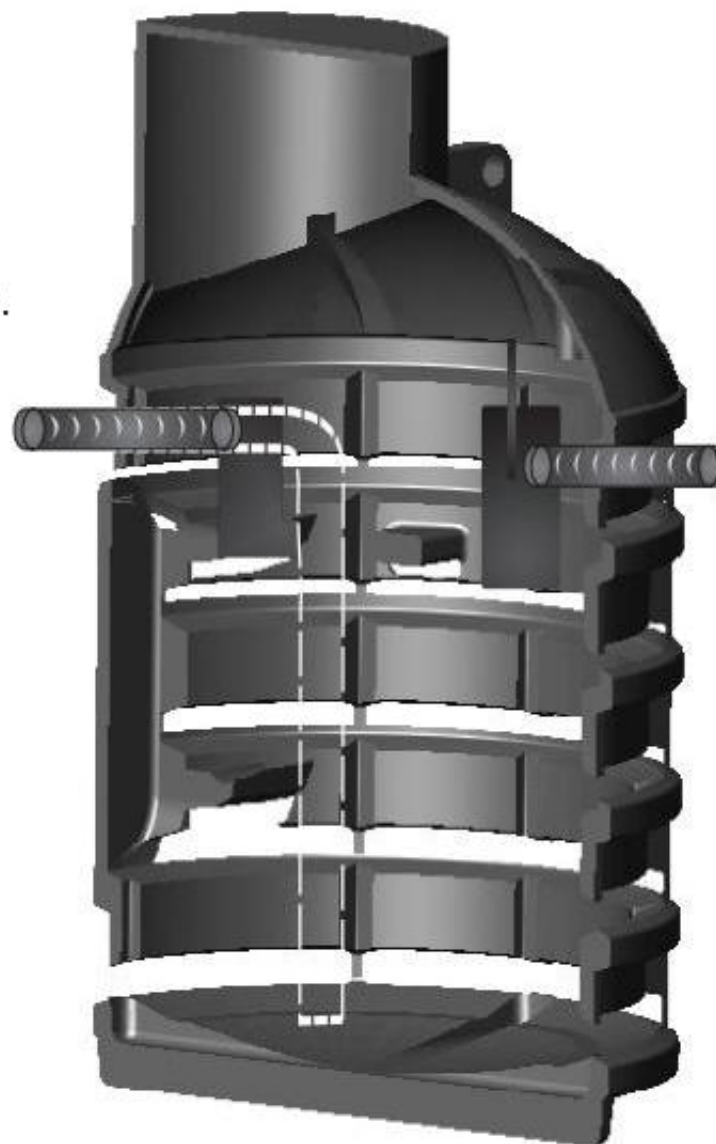
Grupa wyrobów zawierająca: separatory tłuszczu
separatory skrobi, separatory węglowodorów.





Opis oferty separatorów tłuszczu

Separatorzy tłuszczu są urządzeniami przepływowymi. Separacja w nich odbywa się grawitacyjnie, różnica gęstości powoduje sedymentację ciężkich substancji.



Opis oferty separatorów tłuszczu

Opis oferty

- › Fontanny pływające
- › Inne produkty
- › Obudowy studni
- › Separatory, oczyszczalnie ścieków
- › Studzienki wodomierzowe

OPIS DOSTAWCY

Nowoczesny zakład EOTECH produkuje wyroby z tworzyw sztucznych oraz naprawia, remontuje, pompy i sprężarki.

Opis oferty separatorów tłuszczu

Separatory tłuszczu są urządzeniami przepływowymi. Separacja w nich odbywa się grawitacyjnie, różnica gęstości powoduje sedymentację ciężkich substancji.





Opis produktu separatorów tłuszczu:

Separatory tłuszczu są urządzeniami przepływowymi. Separacja w nich odbywa się grawitacyjnie, różnica gęstości powoduje sedymentację ciężkich substancji tj. zawiesina łatwoopadająca i flotację lekkich tj. wolne oleje i emulsje. Zatrzymują substancje tłuste obecne w ściekach pochodzących z obiektów handlowych, produkcyjnych i usługowych (np. kuchnie i punkty gastronomiczne, hotele, przedsiębiorstwa produkcyjne związane z przemysłem spożywczym) przed dostaniem się tych substancji do kanalizacji. Urządzenia te należy instalować jak najbliżej źródła powstawania zanieczyszczeń, unikając przy tym montażu w pomieszczeniach zamkniętych czy w pobliżu często uczęszczanych chodników.



Tłuszczowniki. Separatory tłuszczu

Separatory tłuszczów są zwane potocznie tłuszczownikami. Zastosowanie znajdują w:

- restauracjach,
- barach,
- stołówkach,
- kuchniach,
- masarniach
- zakładach mięsnych
- w zakładach przetwórstwa spożywczego
- we wszystkich miejscach, gdzie występują ścieki technologiczne z zwiększonym stężeniem tłuszczów roślinnych i zwierzęcych.

Zasada funkcjonowania

Działanie tłuszczownika/ separatora tłuszczu polega na zastosowaniu w rozdzielaniu ścieków zjawisku grawitacji. Tłuszczownik wykorzystuje różnice gęstości ścieków.

Separator tłuszczu działa w ten sposób, iż jego budowa powoduje że:

- ścieki zawierające ciężkie substancje opadają na dno,
- zaś
- lekkie substancje, tj. oleje i tłuszcze zwierzęce wypływają (flotują) na powierzchnię wody.

Wybierz model



EKOTANK T (ZBIORNIK PIONOWY)



EKOTANK T (ZBIORNIK POZIOMY)

Separatory skrobii

Separator to specjalne urządzenie mające oczyszczać ścieków przed wprowadzeniem ich do sieci kanalizacyjnej.

Postawa prawna

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. (Dz.U. z 2014 r. poz. 1800) określa listę warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi. Definiuje też substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego. Sprawę separatorów kodyfikują też Polskie Normy: PN-EN 858:2005 PN-S-02204:1997

Dobór i informacje techniczne

Separatory skrobii znajdują zastosowanie w:

- w zakładach przetwórstwa ziemniaczanego,
- w restauracjach,
- w hotelach,
- w barach szybkiej obsługi,
- w zakładach mięsnych,
- w zakładach przetwórstwa warzywnego.

Wybierz model



EKOTANK S (ZBIORNIK PIONOWY)



EKOTANK S (ZBIORNIK POZIOMY)



Opis oferty separatorów

Skrobia jest wypłukiwana przez wodę, podczas procesu obierania, łuskania i płukania warzyw (ziemniaki, zboże, rośliny strączkowe). Ścieki zawierające skrobię powodują powstanie osadów w przewodach odpływowych, przyczyniając się do zapychania rur kanalizacyjnych. Separatory skrobi powinny być stosowane w miejscach, gdzie niezbędne jest wydzielenie skrobi: zakłady przetwórstwa warzyw, restauracje, wytwórnie frytek, zakłady produkcji makaronów, krochmalu oraz w piekarniach.



Opis oferty separatorów

Separatory węglowodorów są urządzeniami przepływowymi. Separacja w nich odbywa się grawitacyjnie, różnica gęstości powoduje sedymentację ciężkich substancji tj. piasek, błoto i flotację lekkich tj. substancje ropopochodne. Służą do oczyszczania wód deszczowych i procesowych

z substancji ropopochodnych pochodzących z kontaktu pojazdów mechanicznych z podłożem np. stacje benzynowe, myjnie, parkingi, garaże podziemne, stacje obsługi technicznej pojazdów, autostrady. Urządzenia te należy instalować jak najbliżej źródła powstawania zanieczyszczeń. Separatory muszą być regularnie opróżniane i czyszczone. Dobór separatora oparty jest o powierzchnię terenu, intensywność opadów, przepustowość nawierzchni, ilości wody pobieranej do mycia.





Separatory węglowodorów są urządzeniami przepływowymi. Separacja w nich odbywa się grawitacyjnie, różnica gęstości powoduje sedymentację ciężkich substancji tj. piasek, błoto i flotację lekkich tj. substancje ropopochodne. Służą do oczyszczania wód deszczowych i procesowych

z substancji ropopochodnych pochodzących z kontaktu pojazdów mechanicznych z podłożem np. stacje benzynowe, myjnie, parkingi, garaże podziemne, stacje obsługi technicznej pojazdów, autostrady. Urządzenia te należy instalować jak najbliżej źródła powstawania zanieczyszczeń. Separatory muszą być regularnie opróżniane i czyszczone.

Dobór separatora oparty jest o powierzchnię terenu, intensywność opadów, przepustowość nawierzchni, ilości wody pobieranej do mycia.

Właściwości:

- odporne na korozję (nie wymagają konserwacji)
- możliwość instalacji przy wysokim poziomie wód gruntowych
- wysoka wytrzymałość mechaniczna i chemiczna
- całkowicie szczelne i nieprzepuszczalne
- gładkie ściany wewnętrzne zapobiegają przyleganiu tłuszczu
- mogą służyć jako urządzenia wolnostojące jak i być posadowione w gruncie







O nas

Zakłady Eotech

Grupa Eotech obecna jest na rynku od ponad 30 lat. W tym czasie udało się nam osiągnąć ugruntowaną pozycję w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych i elektromechaniki. W naszym asortymencie znajduje się szeroki wachlarz produktów, od studni wodomierzowych przez przepompownie ścieków a na gwizdkach pomiarowych i sterownikach pomp koczując. Eotech Serwis

Uzupełnieniem naszej oferty są także nasze usługi serwisowe. Nasze zakłady od trzech dekad świadczą usługi remontu oraz przeglądu pomp wiodących na rynku marek w konkurencyjnych cenach.

Oferta

- › [Fontanny pływające](#)
- › [Inne produkty](#)
- › [Obudowy studni](#)
- › [Separatory, oczyszczalnie ścieków](#)
- › [Studzienki wodomierzowe](#)



30 LAT INNOWACJI

Eotech to nowoczesna firma działająca od lat w branży instalacyjnej i sanitarnej. Od początku istnienia przedsiębiorstwa **dokładamy wszelkich starań**, by wyjść na przeciw Państwa oczekiwaniom oferując jak najlepsze rozwiązania technologiczne.



CHARAKTERYSTYKA DZIAŁALNOŚCI FIRMY EOTECH

Eotech sp. z o. o. to nowoczesna firma powstała na bazie długoletnich doświadczeń ludzi ją tworzących. Wszyscy pracownicy współtworzyli historię innych firm branży instalacyjnej. Kilka lat temu postanowili spełnić swoje marzenie uruchamiając nowoczesny zakład produkcyjny dla branży instalacyjno-sanitarnej.

Firma Eotech prowadzi specjalistyczną produkcję dla branży instalacyjnej i sanitarnej. Jest producentem studni wodomierzowych EMROZ oraz ETANK oraz separatorów tłuszczu, skrobi oraz węglowodorów. Poprzez hurtownię oraz sklep oferujemy produkty własne branży instalacyjne.

Dzięki stałemu usprawnianiu procesów produkcji studni wodomierzowych, Eotech corocznie zwiększa swój udział w polskim rynku tych wyrobów. Poprzez innowacyjne rozwiązania stara się wyjść naprzeciw oczekiwaniom klientów, będąc o krok dalej przed konkurencją.

Bardzo dobry odbiór na rynku ogólnopolskim studni wodomierzowych oraz bardzo konkurencyjna cena wymusiły na firmie Eotech znaczne zwiększenie dotychczasowej produkcji.

Firma Eotech w swojej ofercie posiada również:

- przepompownie ścieków,
- oczyszczalnie przydomowe,
- zbiorniki na ścieki/szamba,
- zbiorniki na deszczówkę,
- separatory tłuszczu, skrobi i węglowodorów,
- urządzenia do kontroli poziomu,
- termoizolacyjne obudowy studni głębinowych,
- dozowniki,
- trójnogi,
- mierniki poziomu cieczy,
- układy chłodzenia,
- sterowniki pomp.



EOTECH

www.eotec
eotech.pl
pl
www.eotech.p
www.eotech.pl
w.eotech.pl
www.eotec
tech

