

AQUAFIX SEPARATORY ROPOPOCHODNYCH Z BETONU

Betonowe separatory koalescencyjne do podczyszczania ścieków z substancji ropopochodnych i łatwo opadającej zawiesiny



Nasze rozwiązania - korzyści dla Ciebie - betonowe osadniki i separatory substancji ropopochodnych AQUAFIX

Betonowe separatory w zależności od typu mają kształt stojącego walca lub prostopadłościanu. Zbiornik separatora wykonany jest z betonu klasy min. C40/50 o konstrukcji monolitycznej, gwarantującej szczelność urządzenia, zwieńczony płytą pokrywową z włazem kl. D400. Betonowe separatory przeznaczone są do usuwania ze ścieków deszczowych substancji ropopochodnych oraz zawiesiny ogólnej. Zbiornik separatora wykonany jest z betonu wykazującego odporność chemiczną na substancje określone w pkt. 8.1.4.1 normy PN-EN 858-1, co powoduje, że nie ma potrzeby stosowania dodatkowej powłoki ochronnej wewnątrz zbiornika.

- Monolityczna, betonowa konstrukcja
- Zbiorniki wykonane z betonu w klasie minimum C40/50
- Wysoka klasa obciążenia - do D400
- Dostępne wersje z osadnikiem i by-passsem
- Możliwość głębokiej zabudowy bez płyty odciażającej
- Odporność chemiczna zgodna z normą PN-EN 858-1

Budowa betonowych separatorów ropopochodnych AQUAFIX

Elementy wewnętrzne separatorów węglowodorów wykonane są z polietylenu lub stali nierdzewnej. Separatory węglowodorów działają na zasadzie zjawiska koalescencji, wyposażone są w standardzie w element wlotowy z deflektorem, zasyfonowany element wylotowy, kosz z materiałem koalescencyjnym i pływakiem, który pełni funkcję automatycznego zamknięcia, uniemożliwiającego odpływ zgromadzonych w separatorze substancji olejowych, gdy zostanie przekroczona dopuszczalna grubość ich warstwy. Do zbiorników dołączane są pętle transportowe ułatwiające rozładunek i załadunek.

Obszary zastosowania betonowych separatorów AQUAFIX

Separatory betonowe węglowodorów stosowane są na obszarach ruchu ciężkiego, gdzie wymagany jest średni oraz duży przepływ, takich jak drogi lokalne, zakłady produkcyjne, powierzchnie utwardzone w miastach lub parkingi.

AQUAFIX betonowe separatory ropopochodnych



Separatory

AQUAFIX, separatory betonowe ropopochodnych

Przepustowość nominalna l/s	3 - 120
Przepustowość maksymalna l/s	100 - 1200
Rodzaj by-passu	10 x by-pass
Średnica wlotu i wylotu mm	DN110, DN160, DN200, DN315, DN400, DN500, DN630, DN800, DN1000
Obszar zastosowania	• Infrastruktura drogowa • Fabryki, hale produkcyjne i magazynowe • Przestrzeń publiczna