

AQUAFIX SEPARATORY ROPOPOCHODNYCH STALOWE

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



Nasze rozwiązania - korzyści dla Ciebie - stalowe separatory substancji ropopochodnych zintegrowane z osadnikami AQUAFIX

Separatory stalowe o dużej przepustowości najczęściej stosowane są na obszarach, gdzie występują bardzo duże natężenia spływu zanieczyszczonych ścieków. Woda wypływająca z separatora jest oczyszczona w wysokim stopniu, zgodnie z normą PN-EN 858. Separator jest wykonany ze stali St3S o minimalnej grubości 6 lub 7 mm. Powierzchnie wewnętrzne zbiornika separatora posiadają zabezpieczenie w postaci powłoki odpornej na działanie substancji zawartych w wodzie deszczowej. Powierzchnia zewnętrzna zbiornika separatora posiada zabezpieczenie antykorozyjne.

- Powłoki zabezpieczające zbiornik od zewnątrz i od wewnątrz
- Zintegrowany osadnik
- Szeroki zakres przepustowości od 15 do 2500 l/s
- Zgodność z normą PN-EN 858
- Urządzenia dostępne z 5-cio i 10-cio krotnym by-passem
- Komora separacji wyposażona w wielostrumieniowy filtr koalescencyjny

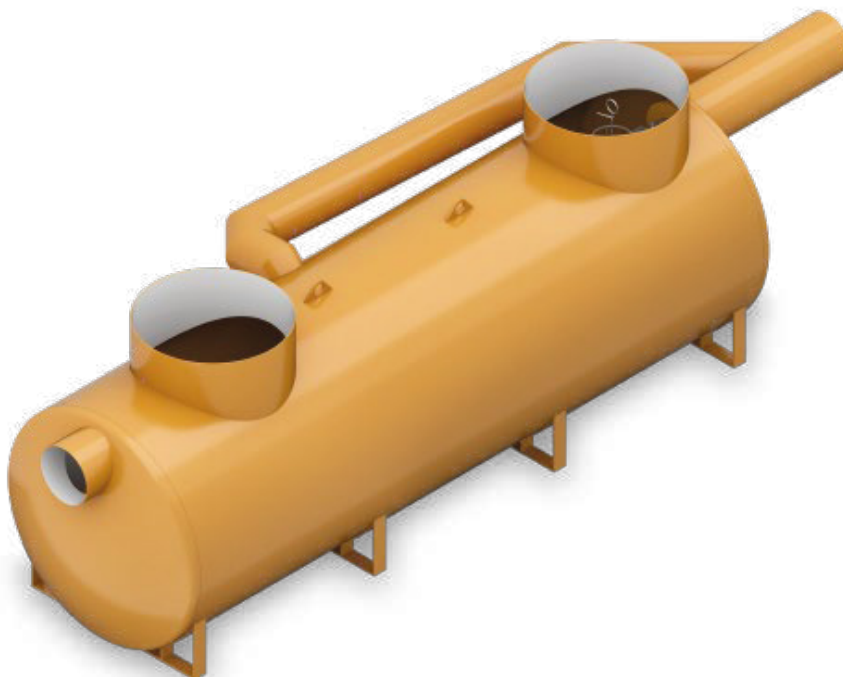
Budowa stalowych separatorów ropopochodnych

Każdy zbiornik posiada 2 otwory włączowe o średnicy uzależnionej od modelu (separator o średnicy 1250 mm mają otwory włączowe o średnicy 625 mm, pozostałe o średnicy 1000 mm). Separatory nie są wyposażone we włązy. Zbiornik wewnątrz podzielony jest przy pomocy odpowiednio formowanych przegród na trzy komory: komorę osadczą, komorę flotacji wyposażoną w wielostrumieniowy filtr koalescencyjny oraz komorę odpływu. Wszystkie separatory są wyposażone w zasyfonowany element odpływowy oraz pływak, który pełni funkcję automatycznego zamknięcia, uniemożliwiającego odpływ zgromadzonych w separatorze substancji olejowych, gdy zostanie przekroczona dopuszczalna grubość ich warstwy.

Obszary zastosowania separatorów stalowych AQUAFIX

Separatory stalowe węglowodorów zdolne są obsłużyć duże przepływy wód deszczowych, dlatego znajdują swoje zastosowanie na obszarach o dużych powierzchniach zlewni, takich jak drogi, lotniska, zakłady produkcyjne czy centra logistyczne.

AQUAFIX stalowe separatory ropopochodnych o dużej przepustowości



Separatory

AQUAFIX, separatory stalowe ropopochodnych

Przepustowość nominalna l/s	15 - 250
Przepustowość maksymalna l/s	75 - 2500*
Rodzaj by-passu	5 x by-pass; 10 x by-pass
Średnica wlotu i wylotu mm	DN110, DN160, DN200, DN315, DN400, DN500, DN630, DN800, DN1000
Obszar zastosowania	• Infrastruktura drogowa • Lotniska • Fabryki, hale produkcyjne i magazynowe

*Większe przepustowości maksymalne dostępne na zapytanie