

KARTA TECHNICZNA

Separator tłuszczu OKSYLIP-TP

OPIS OGÓLNY URZĄDZENIA:

Separator tłuszczu OKSYLIP-TP wykonany w zbiorniku polietylenowym - materiale nie podatnym na korozję oraz oddziaływanie warunków atmosferycznych i ścieków. Urządzenie jest zintegrowane z osadnikiem zawieszin mineralnych. Produkowane jest według ustalonego typoszeregu wymiarowego. Możliwe jest jednak dostosowanie zarówno gabarytów jak i wykonania materiałowego do konkretnych potrzeb.

PRZEZNACZENIE:

Separatory tłuszczu i skrobi powinny być stosowane wszędzie tam, gdzie związki te mogą występować w ilościach większych niż dopuszczalne:

- punkty zbiorowego żywienia (stołówki, restauracje, jadłodajnie, bary),
- zakłady przetwórstwa mięsnego, ubojnie,
- zakłady produkcyjne artykułów spożywczych,
- zakłady przeróbki ziemniaków,
- zakłady przetwórstwa rybnego,
- piekarnie przemysłowe itp.

Separatorów tłuszczu nie stosuje się do oddzielania olejów mineralnych, fekaliów, emulsji olejowo-wodnych oraz wód deszczowych. Przed komorą separacji tłuszczów konieczne jest stosowanie osadnika wstępnej części stałych.

Separatorów tłuszczu nie powinno się poprzedzać osadnikiem w przypadku oczyszczania ścieków zanieczyszczonych substancjami szybko gnijącymi (np. przemysł przetwórstwa rybnego).

ZALETY URZĄDZENIA:

- poprawa efektywności oczyszczania ścieków,
- skuteczność działania,
- funkcjonalność i bezawaryjność,
- dostosowanie do indywidualnych potrzeb klientów,
- łatwa obsługa,
- wysoka wydajność.

ZASADA DZIAŁANIA

W separatorach tłuszczu wykorzystywane jest zjawisko grawitacyjnego rozdziału tłuszczu i wody. Ścieki wprowadzane są do komory osadnika króćcem wlotowym, gdzie następuje sedymentacja części stałych. Następnie ścieki przepływają do komory separacji gdzie cząstki tłuszczu ze względu na swoją mniejszą gęstość od cząstek wody flotują i wydzielają się na jej powierzchni.

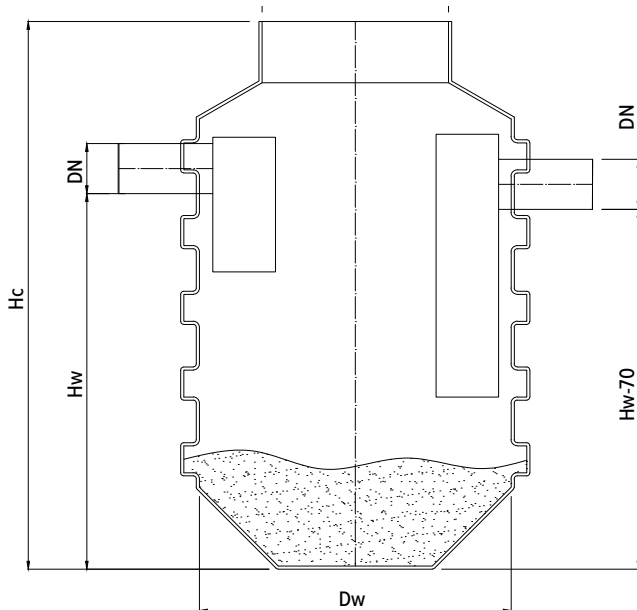
Oczyszczone ścieki przepływają przez syfon do króćca wylotowego. Na wlocie i wylocie wewnątrz separatora zamontowane są deflektory o kształcie wspomagającym odpowiedni przepływ ścieków oraz zapobiegające wydostaniu się tłuszczu ze zbiornika.

DANE TECHNICZNE:

Materiał zbiornika	polietylen
Zgodny z normą	PN-EN 1825-1

Separatory tłuszczu OKSYDAN znakowane są oznaczeniem CE - uzyskały certyfikat jakości europejskiej co oznacza, że spełniają wymagania stawiane produktom przez dyrektywy Unii Europejskiej



DANE TECHNICZNE:
RYSUNEK POGLĄDOWY :

UWAGI:

Separatory OKSYLIP-TP przystosowane są do posadowienia w terenie najazdowym pod warunkiem wykonania właściwego zwieńczenia. Maksymalna głębokość posadowienia dna dla zbiorników pionowych wynosi 4,0 m poniżej poziomu terenu. Maksymalne przykrycie gruntem zbiorników poziomych wynosi 1,5 m. Średnice przyłączy zewnętrznych mogą być inne, dostosowane do wymagań projektu.

TYPOSZEREG WYMIAROWY SEPARATORÓW TŁUSZCZU OKSYLIP-TP

TYP	PRZEPŁYW NOMINALNY [dm ³ /s]	POJEMNOŚĆ OSADOWA [dm ³]	POJEMNOŚĆ SEPARATORA [dm ³]	Dw [mm]	WYMIARY		ŚREDNICA PRZYŁĄCZY DN [mm]	ILOŚĆ x ŚREDNICA OTWORU REWIZJI [n x mm]
					Hw [mm]	Hc [mm]		
OKSYLIP-TP 1/200	1	200	770	1000	1050	1750	110 ÷ 160	1 x 600
OKSYLIP-TP 2/200	2	200	830	1000	1130	1750	110 ÷ 160	1 x 600
OKSYLIP-TP 2/400	2	400	1070	1000	1390	2000	110 ÷ 160	1 x 600
OKSYLIP-TP 3/300	3	300	1370	1200	1280	2110	110 ÷ 160	1 x 600
OKSYLIP-TP 3/600	3	600	1650	1200	1530	2110	110 ÷ 160	1 x 600
OKSYLIP-TP 4/400	4	400	1720	1200	1590	2110	110 ÷ 160	1 x 600
OKSYLIP-TP 4/800	4	800	2130	1200	1950	2650	110 ÷ 160	1 x 600

UWAGA:

- 1) niestandardowe przepływy nominalne/pojemności osadowe - na zapytanie
- 2) inne/większe średnice przyłączy na zapytanie

Istnieje możliwość wykonania separatora skrobi jako wolnostojący z PEHD, PP, stali nierdzewnej/kwasoodpornej lub do posadowienia w gruncie w wykonaniu z betonu/żelbetu lub jako poziomy zbiornik PEHD.