



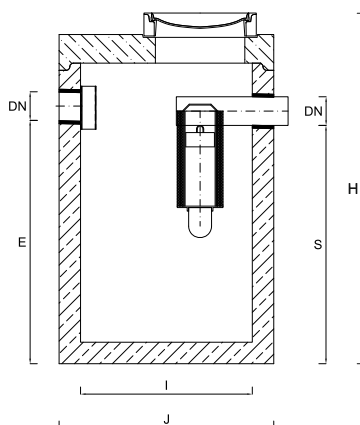
# Separator koalescencyjny/lamelowy klasy I wg PN EN 858 zintegrowany z osadnikiem

Typoszereg: **PETRO-OC/OCL**

Materiał: **ŻELBET**

## Opis:

- separatory zgodne z normą PN-EN 858-1:2005; PN-EN 858-1:2005/A1:2007
- filtr koalescencyjny (PETRO-OC)/ lamelowy (PETRO-OCL) i automatyczne zamknięcie zapobiegające przelaniu się substancji ropopochodnych
- korpus zbiornika wykonany z żelbetu klasy min. C40/50
- beton siarczanoodporny
- nasiąkliwość betonu: < 5%
- szczelność betonu: W10
- mrozoodporność F 150
- separatory wyposażone są we włazy żeliwne kl. D400
- pokrywa separatora najazdowa D400



## Filtr lamelowy:

Specjalnie zaprojektowane lamele w formie walca poprawiają proces koalescencji oraz znacznie usprawniają eksploatację separatora.

Model	Przepływ Qnom	Pojemność osadnika	Średnica zewnętrzna J	Średnica wewnętrzna I	Wysokość wlotu E	Wysokość wylotu S	Wysokość całkowita H	Średnica wlotu DN	Pojemność czynna całkowita	Waga najcięższego el. (około)
	[l/s]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[l]	[t]
<b>PETRO-OC/OCL</b>										
<b>PN-EN 858-2 NS*100s - ścieki z małą ilością osadu kanalizacyjnego np.: kryte stacje benzynowe</b>										
3/300	3	300	1300	1000	940	910	1650	160	600	2,10
6/600	6	600	1300	1000	1640	1610	2350	160	1150	3,00
8/800	8	800	1500	1200	1500	1470	2250	200	1490	3,45
10/1000	10	1000	1500	1200	1800	1770	2550	200	1830	3,95
15/1500	15	1500	1800	1500	1800	1770	2550	200	2860	4,95
20/2000	20	2000	2300	2000	1400	1370	2150	200	3830	5,74
25/2500	25	2500	2300	2000	1700	1670	2450	200	4770	6,50
30/3000	30	3000	2300	2000	1985	1955	2850	315	5670	7,51
40/4000	40	4000	2800	2500	1685	1655	2550	315	7390	7,27
50/5000	50	5000	2800	2500	1985	1955	2850	315	9000	8,01
60/6000	60	6000	2800	2500	2385	2355	3250	315	10820	9,00
<b>PN-EN 858-2 NS*200s - ścieki ze średnią ilością osadu kanalizacyjnego np.: myjnie samochodowe ręczne, ścieki z garaży, parkingów, stacji benzynowych niezadaszonych</b>										
3/600	3	600	1300	1000	1340	1310	2050	160	910	2,60
6/1200	6	1200	1500	1200	1740	1710	2450	160	1760	3,76
8/1600	8	1600	1800	1500	1500	1470	2250	200	2330	4,36
10/2000	10	2000	1800	1500	1800	1770	2550	200	2860	4,95
15/3000	15	3000	2300	2000	1600	1570	2350	200	4460	6,25
20/4000	20	4000	2300	2000	2000	1970	2750	200	5720	7,26
25/5000	25	5000	2800	2500	1700	1670	2450	200	7460	7,05
30/6000	30	6000	2800	2500	1985	1955	2850	315	8860	8,01
40/8000	40	8000	2800	2500	2485	2455	3350	315	11315	9,25
<b>PN-EN 858-2 NS*300s - ścieki z dużą ilością osadu kanalizacyjnego np.: myjnie samochodowe automatyczne, place do mycia samochodów ciężarowych i maszyn budowlanych</b>										
3/900	3	900	1500	1200	1240	1210	1950	160	1200	2,97
6/1800	6	1800	1800	1500	1540	1510	2250	160	2400	4,36
8/2500	8	2500	1800	1500	2000	1970	2750	200	3220	5,33
10/3000	10	3000	2300	2000	1400	1370	2150	200	3830	5,74
15/4500	15	4500	2300	2000	2000	1970	2750	200	5720	7,26
20/6000	20	6000	2800	2500	1800	1770	2550	200	7950	7,27



# Wyposażenie opcjonalne do separatorów i osadników żelbetowych

Nadstawki dedykowane  
wys. 250 mm - 2000 mm



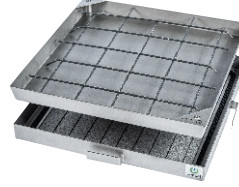
Alarm przepełnienia  
i poziomu zanieczyszczeń



Instalacja do opróżniania  
DN 65



Właz szczelny do  
wypełnienia BIOTOP-W



Włazy żeliwne klasa  
A15 - D400



## Obsługa

Częstotliwość opróżniania urządzenia zależy od stopnia intensywności napływających ścieków. Komora zbiornika powinna być regularnie opróżniana, co najmniej 2 razy do roku lub w razie sygnalizacji alarmu. Po każdorazowym opróżnieniu niezbędne jest uzupełnienie wodą separatora.

## Uwagi

W przypadku korpusów separatorów składających się więcej niż z jednego elementu, wymagane jest łączenie elementów za pomocą sznura bentonitowego/zaprawy żywicznej lub uszczelki elastomerowej.

DN	Średnica wewnętrzna DW	Średnice zewnętrzna DZ
	[mm]	[mm]
160	-	160
200	-	200
250	-	250
300	-	315
400	400	455
500	500	568
600	600	679
700	700	797
800	800	909
1000	1000	1107

## Wykonanie indywidualne

Możliwe do wykonania są również separatory według indywidualnego projektu m.in.:

- inne średnice rur dolotowych i wylotowych, zmienione wymiary zbiorników lub wlot pod kątem
- separatory zintegrowane z komorą pomp
- dodatkowe wyposażenie np. zawór pływakowy na wlocie do separatora lub wyposażenie ze stali nierdzewnej

