



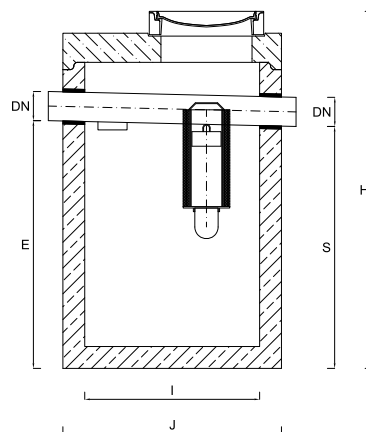
Separator koalescencyjny/lamelowy klasy I wg PN EN 858 zintegrowany z osadnikiem i by-passem

Typoszereg: **PETRO-OCB/OCBL**

Materiał: **ŻELBET**

Opis:

- separatory zgodne z normą PN-EN 858-1:2005; PN-EN 858-1:2005/A1:2007
- filtr koalescencyjny (PETRO-OCB)/ lamelowy (BETRO-OCBL) 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
- by-pass 10-cio krotny
- separatory wyposażone są we włazy żelwne 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 | Przepływ maksymalny Qmax | 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/s] | [l] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [l] | [t] |
| PETRO-OCB/OCBL | | | | | | | | | | | |
| PN-EN 858-2 NS*100s - ścieki z małą ilością osadu kanalizacyjnego np.: kryte stacje benzynowe | | | | | | | | | | | |
| 3/30/300 | 3 | 30 | 333 | 1300 | 1000 | 900 | 880 | 1650 | 200 | 570 | 2,10 |
| 6/60/600 | 6 | 60 | 631 | 1300 | 1000 | 1600 | 1565 | 2350 | 200 | 1110 | 3,00 |
| 8/80/800 | 8 | 80 | 801 | 1500 | 1200 | 1450 | 1425 | 2250 | 250 | 1440 | 3,45 |
| 10/100/1000 | 10 | 100 | 1083 | 1500 | 1200 | 1850 | 1815 | 2650 | 250 | 1880 | 4,08 |
| 15/150/1500 | 15 | 150 | 1636 | 1800 | 1500 | 1785 | 1755 | 2650 | 315 | 2830 | 5,13 |
| 20/200/2000 | 20 | 200 | 2264 | 2300 | 2000 | 1400 | 1380 | 2350 | 400 | 3860 | 6,24 |
| 30/300/3000 | 30 | 300 | 3019 | 2300 | 2000 | 1900 | 1875 | 2850 | 400 | 5420 | 7,51 |
| 40/400/4000 | 40 | 400 | 4310 | 2800 | 2500 | 1700 | 1680 | 2750 | 500 | 7510 | 7,77 |
| 50/500/5000 | 50 | 500 | 5449 | 2800 | 2500 | 2100 | 2075 | 3150 | 500 | 9449 | 8,75 |
| 60/600/6000 | 60 | 600 | 6040 | 2800 | 2500 | 2400 | 2360 | 3450 | 500 | 10840 | 9,50 |
| 70/700/7000 | 70 | 700 | 7200 | 2800 | 2500 | 2800 | 2775 | 3950 | 600 | 12850 | 10,73 |
| PN-EN 858-2 NS*200s - ścieki ze średnią ilością osadu kanalizacyjnego np.: myjnie samochodowe ręczne, ścieki z garaży, parkingów, stacji benzynowych niezadaszonych | | | | | | | | | | | |
| 3/30/600 | 3 | 30 | 647 | 1300 | 1000 | 1300 | 1280 | 2050 | 200 | 890 | 2,60 |
| 6/60/1200 | 6 | 60 | 1227 | 1500 | 1200 | 1700 | 1660 | 2450 | 200 | 1710 | 3,76 |
| 8/80/1600 | 8 | 80 | 1604 | 1800 | 1500 | 1450 | 1420 | 2250 | 250 | 2240 | 4,36 |
| 10/100/2000 | 10 | 100 | 2124 | 1800 | 1500 | 1850 | 1805 | 2650 | 250 | 2925 | 5,13 |
| 15/150/3000 | 15 | 150 | 3198 | 2300 | 2000 | 1585 | 1550 | 2450 | 315 | 4395 | 6,50 |
| 20/200/4000 | 20 | 200 | 4034 | 2300 | 2000 | 1900 | 1880 | 2850 | 400 | 5435 | 7,51 |
| 30/300/6000 | 30 | 300 | 6043 | 2800 | 2500 | 1900 | 1870 | 2850 | 400 | 8440 | 8,01 |
| 40/400/8000 | 40 | 400 | 8065 | 2800 | 2500 | 2500 | 2445 | 3450 | 400 | 11265 | 9,50 |
| 50/500/10000 | 50 | 500 | 10278 | 3300 | 3000 | 2300 | 2270 | 3350 | 500 | 14279 | 13,24 |
| PN-EN 858-2 NS*300s - ścieki z dużą ilością osadu kanalizacyjnego np.: myjnie samochodowe automatyczne, place do mycia samochodów ciężarowych i maszyn budowlanych | | | | | | | | | | | |
| 3/30/900 | 3 | 30 | 924 | 1500 | 1200 | 1200 | 1180 | 1950 | 200 | 1165 | 3,00 |
| 6/60/1800 | 6 | 60 | 1817 | 1800 | 1500 | 1500 | 1450 | 2250 | 200 | 2297 | 4,36 |
| 8/80/2400 | 8 | 80 | 2487 | 1800 | 1500 | 1950 | 1920 | 2750 | 250 | 3128 | 5,33 |
| 10/100/3000 | 10 | 100 | 3111 | 2300 | 2000 | 1450 | 1395 | 2250 | 250 | 3911 | 6,00 |
| 15/150/4500 | 15 | 150 | 4529 | 2300 | 2000 | 1985 | 1950 | 2850 | 315 | 5655 | 7,51 |
| 20/200/6000 | 20 | 200 | 6401 | 2800 | 2500 | 1800 | 1780 | 2750 | 400 | 8001 | 7,77 |

Inne wymiary i przepływy możliwe do wykonania po uzgodnieniu. W celu otrzymania dokumentacji technicznej produktów prosimy o kontakt z biurem. Mając na uwadze stałą poprawę jakości swoich produktów, Biocent zastrzega sobie prawo do zmiany wymiarów i parametrów produkowanych urządzeń.



Wyposażenie opcjonalne do separatorów i osadników żelbetowych

Nadstawki dedykowane
wys. 250 mm - 2000 mm



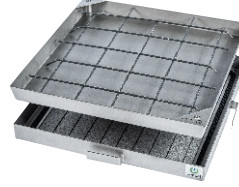
Alarm przepełnienia
i poziomu zanieczyszczeń



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

