

Separatory koalescencyjne zintegrowane z osadnikiem typu STEJAX - Z

Urządzenia spełniają wymogi:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych: < 100 mg/l zawiesiny ogólnej w odprowadzanych ściekach oraz < 15 mg/l substancji ropopochodnych w odprowadzanych ściekach
- Norma PN-EN 858-1:2005 Instalacje oddzielaczy cieczy lekkich (np. olej i benzyna)
Część 1: Zasady projektowania, właściwości użytkowe i badania, znakowanie i sterowanie jakością
- Norma PN-EN 858-2:2005 Instalacje oddzielaczy cieczy lekkich (np. olej i benzyna)
Część 2: Dobór wielkości nominalnych, instalowanie, użytkowanie i eksploatacja.

Wartości poszczególnych parametrów

Qn-Vs (l/s·m ³)	3 - 0,6	3 - 1,2	3 - 2,5	6 - 0,6	6 - 1,2	10 - 1,0	10 - 5,0	15 - 1,5	15 - 3,0	20 - 2,0	20 - 4,0	30 - 3,0	30 - 6,0	40 - 4,0	50 - 5,0	65 - 6,5	80 - 8,0	100 - 10,0	125 - 12,5
A _{min} (mm)	900	900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1100	1100	1100	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1300	1300
B (mm)	1380	1690	2050	1160	1310	1190	2220	1580	1180	1860	2000	1780	2050	2100	1890	2200	2500	2300	2660
C (mm)	1350	1660	2020	1130	1280	1160	2190	1550	1150	1830	1970	1750	2020	2070	1860	2170	2470	2270	2630
Dn (mm)	160	160	160	160	160	200	200	200	200	300	300	300	300	300	300	300	300	400	400
Dw (mm)	1000	1200	1500	1200	1500	1500	2000	1500	2000	1500	2000	2000	2500	2000	2500	2500	2500	3000	3000
Vo (m ³)	0,23	0,39	0,52	0,39	0,52	0,52	0,94	0,88	1,43	0,88	1,43	1,90	3,00	1,90	3,20	3,20	3,20	4,60	4,60
Vs (m ³)	0,6	1,2	2,5	0,6	1,20	1,0	5,0	1,5	3,0	2,0	4,0	3,0	6,0	4,0	5,0	6,5	8,0	10,0	12,5

Qn – Przepustowość nominalna

Vo – Maksymalna objętość gromadzonego oleju

Vs – Pojemność szlamowa

Przy parametrach Vo, Vs, Amin, Dn - istnieje możliwość zastosowania rozwiązań indywidualnych.

W skład separatora wchodzi: elementy żelbetowe, wąż żeliwny Dn600 ciężki lub lekki, moduł ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wyposażony we wkład koalescencyjny.

Opcja: automatyczne zamknięcie.

Schemat separatora Stejax – Z w studni żelbetowej

