

## Separatory lamelowe zintegrowane z osadnikiem typu STEJAX-L-Z

Urządzenia spełniają wymogi:

- Konstrukcja urządzenia uniemożliwia zgromadzeniom substancjom ropopochodnym przedostanie się do odpływu oraz umożliwia pracę w warunkach okresowego podtopienia.
- 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/Qmax-Vs (l/s-m <sup>3</sup> )	3/30-0,6	3/30-1,2	6/60-0,6	6/60-1,5	6/60-2,5	10/100-1,5	10/100-2,5	10/100-3,5	15/150-2,0	15/150-3,0	15/150-4,0	20-200-2,5	20/200-4,0	20/200-5,0	30/300-3,5	30/300-6,0	40/400-4,0	40/400-8,0	50/500-5,0
A <sub>min</sub> (mm)	900	900	900	900	950	1000	1000	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1200	1200	1200	1200
B (mm)	1150	1300	960	1470	2050	1470	1410	1730	1750	1570	1890	2040	1890	1640	1730	1840	1430	2250	1640
C (mm)	1130	1280	940	1450	2020	1450	1390	1710	1730	1550	1870	2020	1870	1620	1710	1820	1410	2230	1620
Dn (mm)	160	200	200	200	250	300	300	400	400	400	400	400	400	400	400	500	500	500	500
Dw (mm)	1200	1500	1500	1500	1500	1500	2000	2000	1500	2000	2000	1500	2000	2500	2000	2500	2500	2500	2500
Vo (m <sup>3</sup> )	0,45	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	1,25	1,25	0,70	1,25	1,25	0,70	1,25	1,96	1,25	1,96	1,96	1,96	1,96
Vs (m <sup>3</sup> )	0,60	1,20	0,60	1,50	2,50	1,50	2,50	3,50	2,00	3,00	4,00	2,50	4,00	5,00	3,50	6,00	4,00	8,00	5,00

Qn – Przepustowość nominalna

Qmax - Przepustowość maksymalna (hydrauliczna)

Vo – Maksymalna objętość gromadzonego oleju

Vs – Pojemność szlamowa

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

W skład separatora wchodzi: zbiornik żelbetowy, wąż żeliwny Dn600 przejezdny lub lekki, deflektor i moduł ze stali nierdzewnej 1.4301 wyposażony we wkład lamelowy.

Opcja: poduszka sorbentowa.

Schemat separatora STEJAX-L-Z w studni żelbetowej

