

Separatory lamelowe typu STEJAX - L

Urządzenia spełniają wymogi:

- Konstrukcja urządzenia uniemożliwia zgromadzonym 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 oddzielnicy 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 oddzielnicy cieczy lekkich (np. olej i benzyna)
Część 2: Dobór wielkości nominalnych, instalowanie, użytkowanie i eksploatacja

Wartości poszczególnych parametrów

Qn/Qmax	(l/s)	3/30	6/60	10/100	15/150	20/200	30/300	40/400	60/600	90/900	100/1000	125/1250	160/1600
A _{min.}	(mm)	900	900	1000	1000	1100	1100	1200	1300	1500	1800	2000	2000
B	(mm)	900	900	1000	1000	1100	1100	1300	1500	1500	1500	1500	1500
C	(mm)	850	850	950	950	1050	1050	1250	1450	1450	1450	1450	1450
Dn	(mm)	160	200	300	300	400	400	500	600	800	1000	1200	1200
Dw	(mm)	1000	1000	1200	1200	1500	1500	1500	2000	2500	2500	2500	3000
V _o	(m ³)	0,31	0,31	0,45	0,45	0,70	0,70	0,70	1,25	1,96	1,96	1,96	2,80

Qn – Przepustowość nominalna

Qmax - Przepustowość maksymalna

V_o – Maksymalna objętość gromadzonego oleju

Przy parametrach V_o, A_{min}, Dn - istnieje możliwość zastosowania rozwiązań indywidualnych.

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

Opcja: poduszka sorbentowa.

Schemat separatora Stejax – L w studni żelbetowej

