

Separator typoszereg STEJAX-O

Wykonanie separatora jest zgodne z Normą Europejską PN-EN 858-1

Są to separatory koalescencyjne z obejściem hydraulicznym wewnętrznym o przepustowości od 3/30 l/s do 160/160 l/s. Separatory te służą do oczyszczania ścieków zaolejonych pochodzących z odwodnienia dróg, autostrad, parkingów, placów manewrowych itp.

Wymiary i parametry użytkowe separatora „Stejax -O”

Parametry	Jednostka	Wartości poszczególnych parametrów dla separatorów w typoszeregu											
		3/30	6/60	10/100	15/150	20/200	30/300	40/400	60/600	90/900	100/1000	120/1200	160/1600
Q_n/Q_{max}	(l/s)	3/30	6/60	10/100	15/150	20/200	30/300	40/400	60/600	90/900	100/1000	120/1200	160/1600
H_c	(mm)	1900	2200	2570	2890	2750	2990	2850	3190	3190	3490	3590	4000
A_{min.}	(mm)	900	1000	1100	1100	1200	1200	1300	1400	1400	1600	1600	1600
B	(mm)	1000	1200	1470	1790	1550	1790	1550	1790	1790	1890	1990	2400
C	(mm)	980	1180	1450	1770	1530	1770	1530	1770	1770	1870	1970	2380
D_n	(mm)	160	200	300	300	400	400	500	600	600	800	800	800
D_w	(mm)	1000	1000	1200	1200	1500	1500	2000	2000	2500	2500	2500	3000
D_z	(mm)	1300	1300	1500	1500	1800	1800	2300	2300	2800	2800	2800	3300
V_o	(m ³)	0,24	0,24	0,34	0,34	0,53	0,53	0,94	0,94	1,47	1,47	1,47	2,10
V_s	(m ³)	0,31	0,47	1,00	1,34	1,70	2,09	3,00	3,74	5,84	6,33	6,82	12,6

Q_n – Przepustowość nominalna

Q_{max} - Przepustowość maksymalna (hydrauliczna)

V_o – Maksymalna objętość gromadzonego oleju

V_s – Pojemność szlamowa

A_{min} i **D_n** zależą od zagłębienia dna kanalizacji oraz średnic rur kanalizacyjnych ujętych w projekcie.

W skład separatora wchodzi: elementy żelbetowe, właz żeliwny kl.D400, moduł ze stali nierdzewnej kwasoodpornej wyposażony we filtry i poduszkę sorbentową.

Schemat separatora Stejax – O w studni żelbetowej

