

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
Qn/Qmax	(l/s)												
Hc	(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
Dn	(mm)	160	200	300	300	400	400	500	600	600	800	800	800
Dw	(mm)	1000	1000	1200	1200	1500	1500	2000	2000	2500	2500	2500	3000
Dz	(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

Qn – Przepustowość nominalna

Qmax - Przepustowość maksymalna (hydrauliczna)

V_o – Maksymalna objętość gromadzonego oleju

V_s – Pojemność szlamowa

A_{min} i **Dn** 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

