

Separator typoszereg STEJAX-OZ

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 50/500 l/s, zintegrowane z osadnikiem. Separatory te służą do oczyszczania ścieków zaolejonych pochodzących z odwodnienia dróg, parkingów, placów manewrowych itp.

Wymiary i parametry użytkowe separatora „Stejax -OZ”

Parametry	Wartości poszczególnych parametrów dla separatorów w typoszeregu																			
	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	
$Q_n/Q_{max}-V_s$ (l/s·m ³)																				
Hc(mm)	2000	2150	1860	2370	2950	2370	2310	2630	2750	2570	2890	3140	2990	2740	2830	2940	2530	3350	2740	
A _{min.} (mm)	850	850	900	900	900	900	900	900	1000	1000	1000	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	
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)	250	250	315	315	315	315	315	315	400	400	400	500	500	500	500	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	
Dz (mm)	1500	1800	1800	1800	1800	1800	2300	2300	1800	2300	2300	1800	2300	2800	2300	2800	2800	2800	2800	
Vo (dm ³)	340	530	530	530	530	530	942	942	530	942	942	530	942	1473	942	1473	1473	2400	2700	
Vs (dm ³)	600	1200	600	1500	2500	1500	2500	3500	2000	3000	4000	2500	4000	5000	3500	6000	4000	8000	5000	

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 – OZ w studni żelbetowej

