

Separator typoszereg STEJAX-Z

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

Są to separatory koalescencyjne o przepustowości od 3 dm³/s – 50 dm³/s zintegrowane z osadnikiem. Służą do oczyszczania ścieków zaolejonych pochodzących z odwodnienia dróg, parkingów, placów manewrowych, warsztatów samochodowych, stacji paliw, myjni samochodowych, stacji obsługi pojazdów itp.

Wymiary i parametry użytkowe separatora „Stejax -Z”

Parametry	Jednostka	Wartości poszczególnych parametrów dla separatorów w typoszeregu							
		3	6	10	15	20	30	40	50
Q_n	(l/s)	3	6	10	15	20	30	40	50
H_c	(mm)	2100	2400	2450	2600	2500	2700	2800	3000
A_{min.}	(mm)	900	900	950	1000	1000	1100	1100	1200
B	(mm)	1200	1500	1500	1600	1500	1600	1700	1800
C	(mm)	1180	1480	1480	1580	1480	1580	1680	1780
D_n	(mm)	160	160	200	250	250	300	300	400
D_w	(mm)	1500	1500	2000	2000	2500	2500	2500	2500
D_z	(mm)	1800	1800	2300	2300	2800	2800	2800	2800
V_o	(m ³)	0,53	0,53	0,94	0,94	1,47	1,47	1,47	1,47
V_s	(m ³)	1,06	1,58	2,82	3,14	4,42	4,91	5,40	5,90

Q_n – Przepustowość nominalna
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 kompletnego separatora wchodzi: elementy żelbetowe, właz żeliwny Dn600, cylindryczny filtr koalescencyjny z pianki poliuretanowej, korpus ze stali nierdzewnej 1.4301 z klapą rewizyjną.

Oczyszczanie < 5 mg/dm³ substancji ropopochodnych na odpływie nominalnym.

Jest to separator klasy I i jest wykonany zgodnie z normą PN-EN 858-1.

Opcja: automatyczne zamknięcie.

Schemat separatora Stejax – Z w studni żelbetowej

