



Q_{nom} : 3 dm ³ /s	Q_{max} : 30 dm ³ /s
Pojemność olejowa: 90 dm ³	Pojemność części osadowej: 600 dm ³

Wysokosprawny separator lamelowy z osadnikiem, posiadający Deklarację Właściwości Użytkowych i oznakowanie CE na zgodność z normą

PN-EN 858-1:2005/A1:2007 oraz krajową deklarację właściwości użytkowych i oznakowanie znakiem budowlanym na zgodność z Krajową Oceną Techniczną.

Skuteczność usuwania substancji ropopochodnych przy badaniu wg PN-EN 858-1: dla NS >99%, dla 2·NS >92%, dla 3·NS >92%, dla 4·NS >89%,

stężenie substancji ropopochodnych na odpływie dla NS <5 mg/dm³.

Skuteczność usuwania zawiesin ≥100µm: dla NS >96%, dla 2·NS >92%, dla 3·NS >91%, stężenie zawiesin ogólnych na odpływie dla NS <100 mg/dm³.

Urządzenie zabezpieczone przed wymywaniem zgromadzonych zanieczyszczeń oraz przystosowane do pracy w warunkach okresowego podtopienia kanalizacji.

Przegrody wewnętrzne wydzielające komory: wlotową, magazynowania ropopochodnych i wylotową z zamknięciem. Całość przepływu kierowana do urządzenia (aż do Q_{max}) przechodzi przez pakiety lamelowe płytowe wielostrumieniowo o przepływie krzyżowym (bez bypassu).

Możliwość zwiększenia zagłębienia przez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy. Nie dopuszcza się kominów złazowych.

Wyposażenie wewnętrzne z PEHD.

Urządzenie można wyposażać w instalację alarmową informującą o zgromadzeniu maksymalnej ilości zanieczyszczeń.

Światło wjazdu Ø625 mm.

Korpus urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych wykonywany zgodnie z normą PN-EN 1917 oraz Krajową Oceną Techniczną,

dopuszczającą do ich stosowania w obszarach budownictwa ogólnego, w inżynierii komunikacyjnej oraz kolejowej, przystosowany do

obciążenia badawczego 300kN zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1917, wykonany z następujących materiałów:

- beton klasy C35/45
- klasa ekspozycji betonu (wg PN-EN 206:2014-04): XC4, XA1, XF1, XD3, XS3
- nasiąkliwość betonu (wg PN-88/B-06250): <5%
- stopień wodoprzepuszczalności betonu (wg PN-88/B-06250): W8
- stopień mrozoodporności betonu w wodzie (wg PN-88/B-06250): F150
- stopień mrozoodporności betonu w 2% NaCl (wg PN-88/B-06250): F50
- wskaźnik w/c (wg PN-EN 206:2014-04): ≤ 0,45
- zbrojenie ze stali AIII/AIIIN
- odporność chemiczna betonu bez powłok wg wymagań PN-EN 858-1:2005/A1:2007.

Wykonawca: a&p architektura & projekty ul. 3 maja 71a, 44-230 Czerwonka-Leszczyny e-mail: biuro@architekturaiprojekty.pl tel.: 505 331 880, 536 265 444	Wykonała		Uprawnienia nr	Podpis
	Projektował:	mgr inż. Marek CHUDZIK	SLK/5166 /PWOS/14	
Tytuł projektu: "Projekt parkingu na działce nr 155/3 obr. Kopernik przy ul. Kopernika w Gliwicach"				
Inwestor: Miejski Zarząd Usług Komunalnych Gliwice, ul. Strzelców Bytomskich 25c	Stadium	P.W.	Nr rysunku: KD-04	
	Data	WRZESIEŃ 2018		
	Skala	--		
Obiekt: działka nr 155/3 obr. Kopernik przy ul. Kopernika w Gliwicach	Tytuł rysunku: Separator			