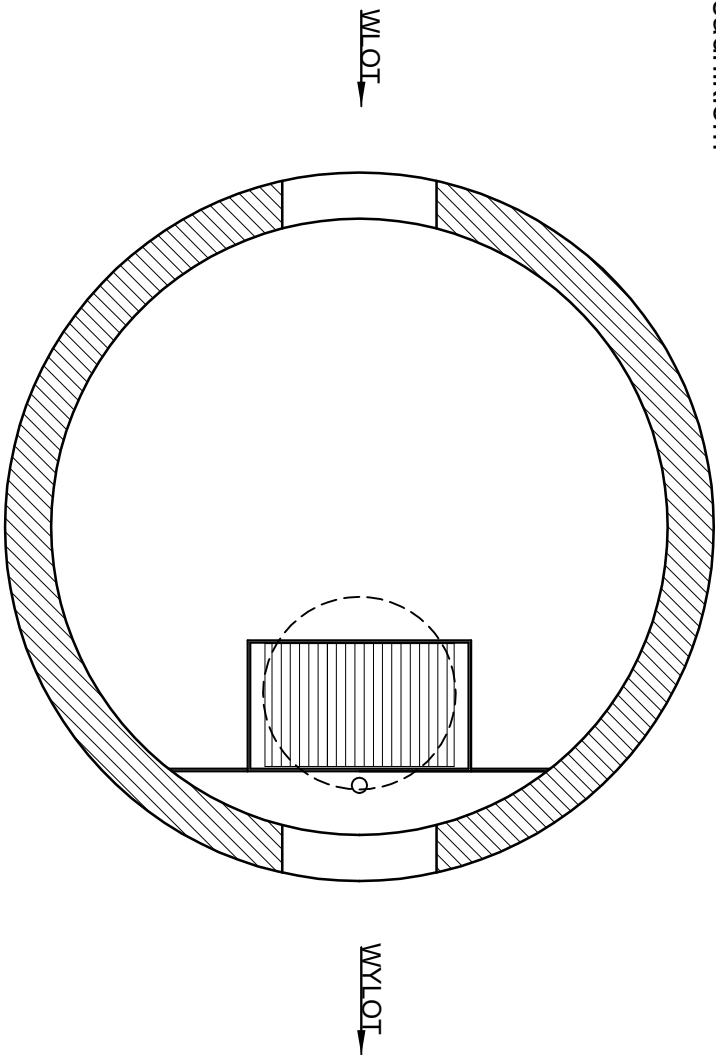


Wysokosprawny separator lamelowy z osadnikiem



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 zawieszin ≥100µm: dla NS >96%, dla 2-NS >92%, dla 3-NS >91%, stężenie zawieszin 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 wielostrumieniowe o przepływie krzyżowym (bez bypassu).

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

Wyposażenie wewnętrzne z PEHD.

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

Światło wjazdu Ø625 mm.

Korpus urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych wykonywany zgodnie z 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.

Q _{nom} : 10 dm ³ /s	Q _{max} : 100 dm ³ /s
Pojemność olejowa: 300 dm ³	Pojemność części osadowej: 2000 dm ³

EPU PROJEKT SP. Z O.O.		SIEDZIBA FIRMY: UL. SPYCHAŁSKIEGO 13 45-706 OPOLE TEL. 503 010 608	
EWELENA GROT PAWEŁ SYLWESTRZAK			
NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA PLACU OPRAW CIEŁYCH DLA SAMOCHODÓW CZYNIĄCYCH I PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBISTYCH ORAZ ARCHIWUM NA POTRZEBY CENTRUM MIASTOWEGO W NISIE, NA TERENIE ODDZIAŁU CELNEGO W NISIE PRZY UL. OLMUCHOWSKIEJ 30.		
ADRES INWESTYCJI:	TEREN ODDZIAŁU CELNEGO W NISIE UL. OLMUCHOWSKA 2 46-300 NISZA		
INWESTOR:	IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W OPOLU UL. PIŁK. NIETODA PIŁKOWEGO 2 45-331 OPOLE		
PROJEKTANT: architektura	mgr inż. Paweł Sylwestrzak upr. nr OP/L/1271/PBS/16		
NAZWA RYS.	SCHEMAT IDEOWY SEPARATORA Z OSADNIKIEM		
SKALA:	1:25	DATA:	01.07.2024 r.
BRANŻA:	SANIT.	NR RYS.:	S-5