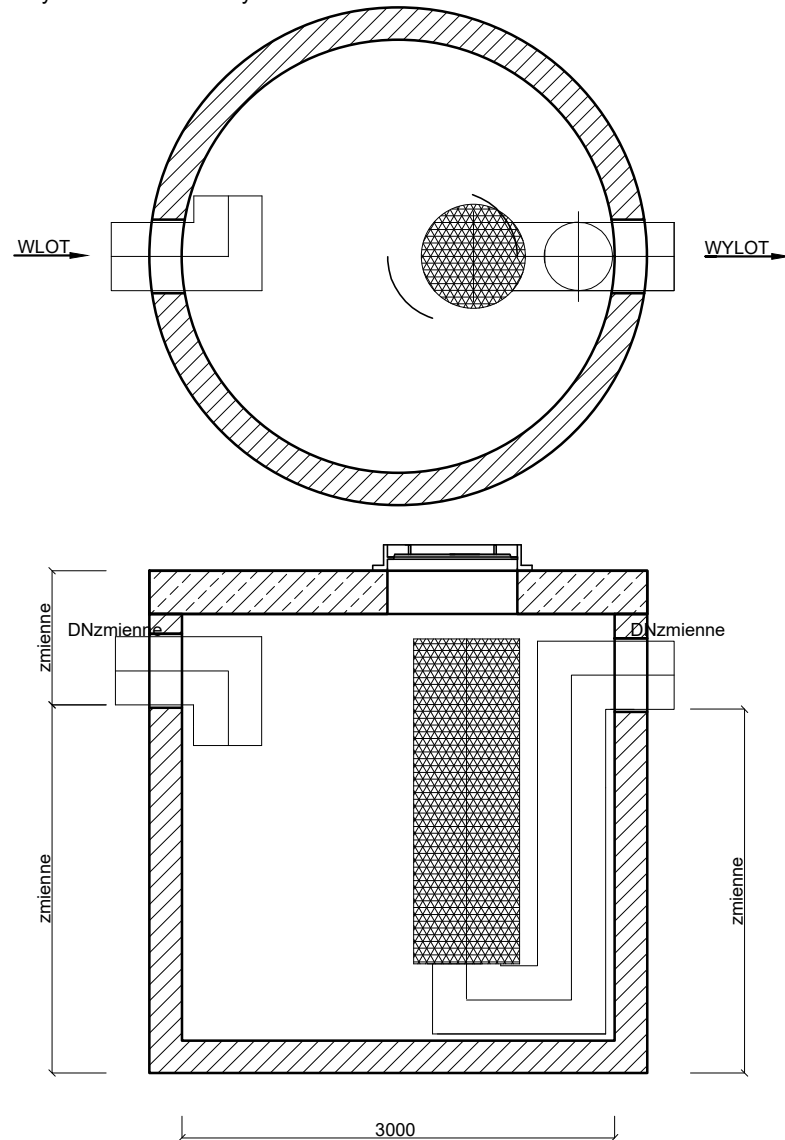


Wysokosprawny separator koalescencyjny  
ESK 225 wykonywany na zamówienie indywidualne



Wysokosprawny separator koalescencyjny, posiadający Deklarację Właściwości Użytkowych i oznakowanie CE na zgodność z normą PN-EN 858-1:2005/A1:2007. Skuteczność usuwania substancji ropopochodnych przy badaniu wg PN-EN 858-1 (dla N5) >99%, stężenie substancji ropopochodnych na odpływie dla N5 <2 mg/dm<sup>3</sup>. Urządzenie zabezpieczone przed wrymianiem zgromadzonych zanieczyszczeń i wtórnym zanieczyszczeniem ścieków przy przepływie nominalnym potwierdzone badaniami. Możliwość zwiększenia zagłębienia przez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy. Nie dopuszcza się kominów żłazowych. Wyposażenie wewnętrzne z PEHD.

Wkład koalescencyjny wykonany z pianki poliuretanowej wielokomórkowej o porach otwartych.

Wylot wyposażony w automatyczne zamknięcie pływakowe odcinające odpływ, gdy objętość zgromadzonych zanieczyszczeń lekkich w zbiorniku osiągnie maksymalną wartość (pojemność magazynową), wytwarowany na gęstość cieczy lekkiej 0,85 g/cm<sup>3</sup>.

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

Światło wjazdu Ø625 mm.

Opis: Urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetonowych wykonywane 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):  $\leq 0,45$
- zbrojenie ze stali AIII/AIIIN
- odporność chemiczna betonu bez powłok
- wg wymagań PN-EN 858-1:2005/A1:2007.

$Q_{\text{nom}}: 225 \text{ dm}^3/\text{s}$	$Q_{\text{max}}: 225 \text{ dm}^3/\text{s}$
Pojemność olejowa: $\text{dm}^3$	Pojemność osadowa: $-\text{dm}^3$

Nazwa: Wysokosprawny separator koalescencyjny ESK 225	Wersja: 17/12	
---	------------------	--

Jednostka projektowa:	 <b>archimedia</b> Archimedia Architekti i Inżynierowie ul. Święciańska 6, 61-132 Poznań telefon: 607 170 057, 609 622 206 e-mail: archimedia@archimedia.com.pl				
Branża:	S A N I T A R N A		Stadium dokumentacji:	OPERAT WODNOPRAWNY	
Inwestor:	Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych sp.z o.o., ul. Matejki 57, 60-770 Poznań				
Nazwa inwestycji:	BUDOWA KOMUNALNEGO OSIEDLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH, WIELORODZINNYCH, NIEPODPIWNICZONYCH PRZY UL. OPOLSKIEJ W POZNANIU				
Lokalizacja inwestycji:	Poznań, ul. Opolska, działki: 106/9, 106/10, 106/11 ark. 32 (osiedle), działki drogowe: 104, 105 ark.32 oraz 12/32 arkusz 33 (kanalizacja deszczowa), obręb Dębiec				
Nazwa rysunku:	Schemat separatora koalescencyjnego				
Główny projektant:	mgr inż. Hanna Jenek	uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej nr 340/86/Pw	R O D A J O S Ą	Data:	01.2019
Opracowanie:				Skala:	1:500
Sprawdzający:		uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej nr		Nr rys.:	<b>S-06</b>
UWAGA! NINIEJSZY PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI				Rewizja:	

© Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione