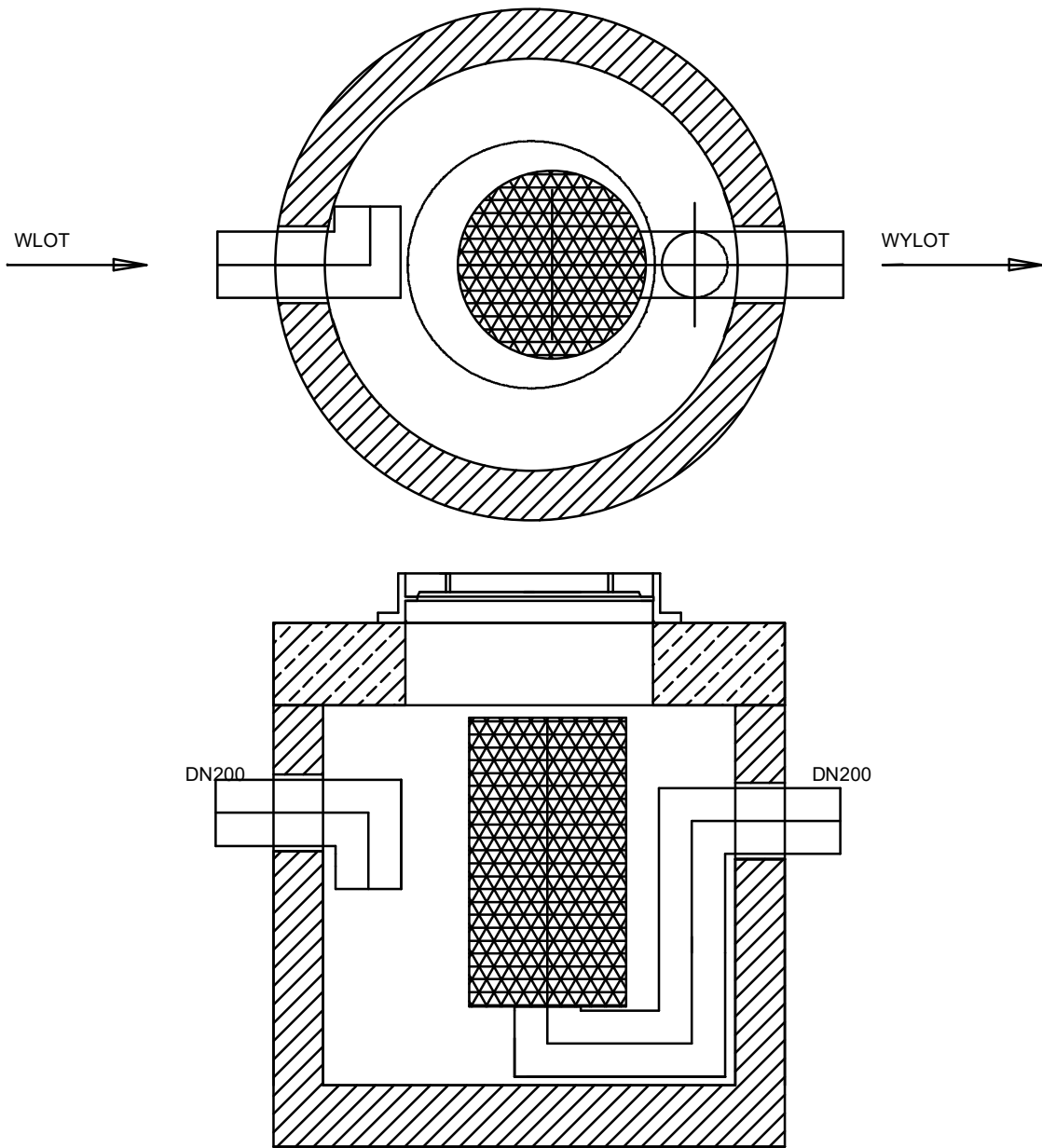


Wysokosprawny separator koalescencyjny z osadnikiem
ESK-H 1,5/150



Wysokosprawny separator koalescencyjny z osadnikiem , 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 NS) >99%, stężenie substancji ropopochodnych na odpływie dla NS <2 mg/dm³.
Urządzenie zabezpieczone przed wmywaniem zgromadzonych zanieczyszczeń i wtórnym zanieczyszczeniem ścieków przy przepływie nominalnym potwierdzone badaniami.
Możliwość zwiększenia zagłębienia przez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy. Nie dopuszcza się kominów złazowych.
Wypośażenie 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), wytarowany na gęstość cieczy lekkiej 0,85 g/cm³.
Urządzenie można wypośażać w instalację alarmową informującą o zgromadzeniu maksymalnej ilości zanieczyszczeń oraz przepelnieniu urządzenia.
Światło wlotu 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.

SCHEMAT SEPARATORA	
PRZEDM. RYS. :	INSTALACJE WOD.-KAN.
BRANŻA :	PROJEKT TECHNICZNY
STADIUM :	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY Z CZĘŚCIĄ PRZEZNACZONĄ NA IZBĘ PAMIĘCI PREZYDENTA RP LECHA KACZYŃSKIEGO I BUDZICIELI POLSKOŚCI W LATACH 1918 - 1920 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
OBIEKT :	URZĄD GMINY JABŁONKA Ul. 3-GO MAJA 1, 34-480 JABŁONKA
INWESTOR :	DZ. NR EWID. 4143, 4068/3, 4069/1, 4069/3, 4069/5 OBR. 0002 JABŁONKA
LOKALIZACJA :	MGR INŻ. HALINA PAWLIKOWSKA
KREŚLIŁ :	MGR INŻ. TADEUSZ FRĄCZYSTY NR UPRAWNIEN MAP/0309/PWBS/15
PROJEKTANT :	MGR INŻ. RADOŚŁAW HOSZWA NR UPRAWNIEN MAP/0315/PBS/15
SPRAWDZAJĄCY :	
NR RYSUNKU : 22 DATA: LIPIEC 2023	

Qnom: 1,5 dm3/s	Qmax: 1,5 dm3/s
Pojemność olejowa: 180 dm3	Pojemność części osadowej: 160 dm³