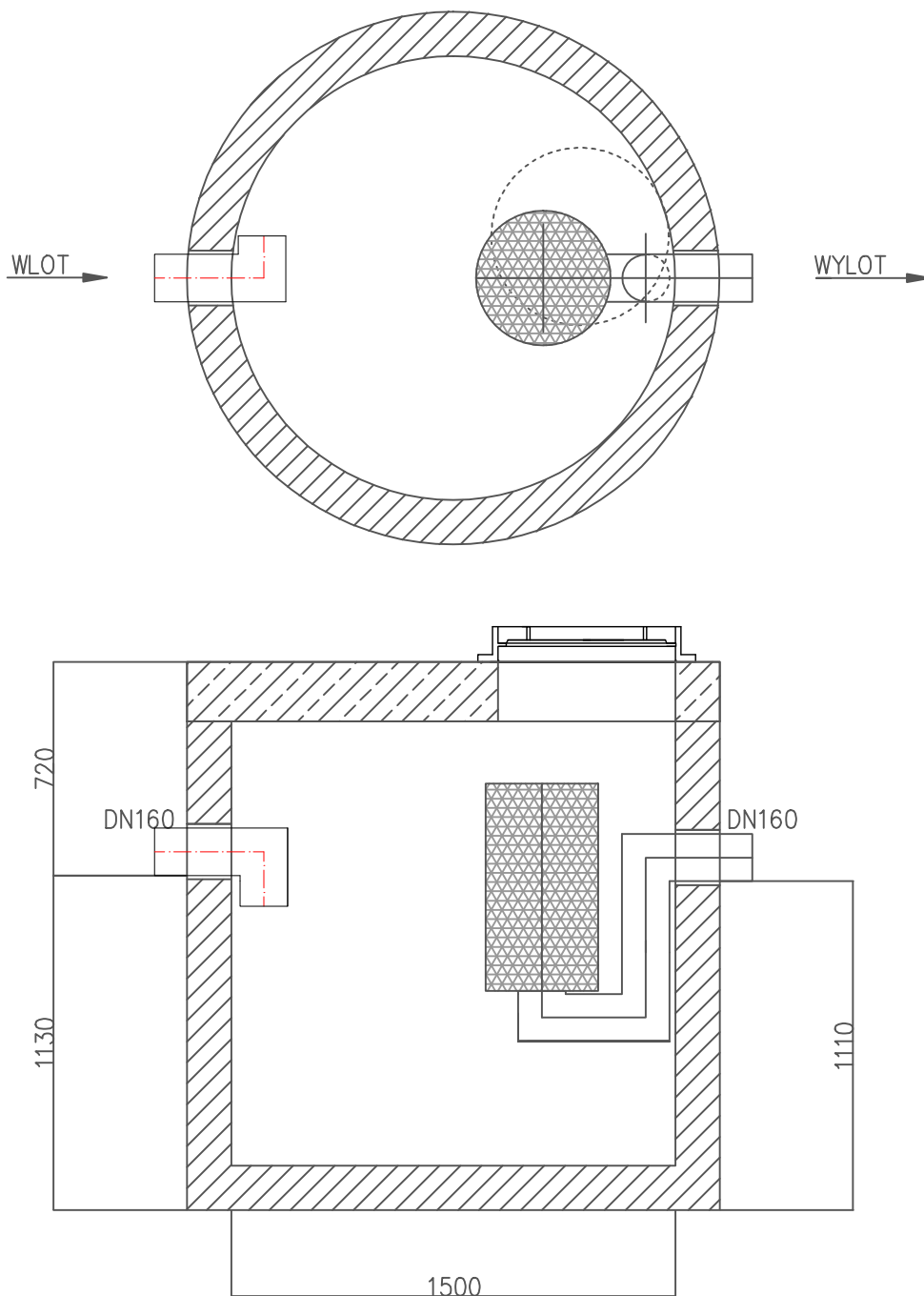


Wysokosprawny separator koalescencyjny z osadnikiem
ESK-H 10/1000

Q_{nom} : 10 dm ³ /s	Q_{max} : 10 dm ³ /s
Pojemność olejowa: 410 dm ³	Pojemność części osadowej: 1070 dm ³



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 wymywaniem zgromadzonych zanieczyszczeń i wtórnym zanieczyszczeniem ścieków przy przepływie nominalnym potwierdzone badaniami. Możliwość zwiększenia zagłębienia przez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy. Nie dopuszcza się kominów złazowych.

Wypożegzenie 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 wypożegzać w instalacje alarmową informującą o zgromadzeniu maksymalnej ilości zanieczyszczeń oraz przepełnieniu urządzenia.

Światło wlotu Ø625 mm.

Korpus urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetonowych wykonywany zgodnie z Krajową Oceną Techniczną, dopuszczającą do ich stosowania w obszarach budownictwa ogólnego, w inżynierii komunikacyjnej oraz kolejowej, przystosowany do obciążeń 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
- nasiękliwość 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/AIIII
- odporność chemiczna betonu bez powłok wg wymagań PN-EN 858-1:2005/A1:2007.

"DOM-BUD" Suwałki		BRANŻA: SANITARNA		
TEMAT:	Budowa budynku mieszkalnego wielokondygnacyjnego z miejscami postojowymi w kondygnacji podziemnej	STADIUM: PW	NR RYS:	
		SKALA: b6	S/7	
ADRES:	Wykryw, ul. Łęka - dz.Nr ew.4394/21; 4401/9; 4408/11; 4395/8 (dz); 4393/10 (dz); 4396/22, 4408/12.	RYSUNEK: Separator wód deszczowych		
BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UP:	DATA	PODPIS
SANITARNA	mgr inż.D.Płanowski	SUW-73/90	20.02.2021	