



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 NS) >99%, ścieżenie substancji ropopochodnych na odpływie dla NS <2 mg/dm³. Urządzenie zabezpieczone przed wynymaniem zgromadzonych zanieczyszczeń i wtórnym zanieczyszczeniem ścieków przy przepływie nominalnym potwierdzone badaniami. Możliwość zwiększenia zagłębienia przez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy. Nie dopuszcza się kominów szlaczowych.

Wypożyczenie 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 należy wyposażać w instalację alarmową informującą o zgromadzeniu maksymalnej ilości zanieczyszczeń oraz przepelnieniu urządzenia.

Światło wiazu Ø625 mm, właz Żeliwny D400

Korpus urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetonowych 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 wadzie (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

**BĄDZ ROWNOWAŻNY**

SEPARATOR KOALESCENCYJNY		SKALA	1:25
Q <sub>nom</sub> = 3 dm³/s		BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE
NAZWA INWESTYCJI / ZAMIERZENIE BUDOWLANE	MODERNIZACJA REMIZY STRAŻACKIEJ W BIAŁOŻEWINIE / ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU STRAŻNICZY OSP W BIAŁOŻEWINIE		
INWESTOR	GMINA ŻŹNIN UL. 700-LECIA 39, 88-400 ŻŹNIN		
ADRES INWESTYCJI	dziąka nr ewid. 162, obręb Białóżewin, gm. Żnin		
PROJEKTANT	dr inż. Andrzej Frydryszak upr. GPKG-I-7342-39/96 w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji sanitarnych bez ograniczeń		
SPRAWDZAJĄCY	mgr. inż. Jarosław Grzybowski upr. ABIT-II-7131-16/2000 w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji sanitarnych bez ograniczeń		
		DATA I PODPIS	13.12.2024 r.
		DATA I PODPIS	13.12.2024 r.
		NR RYSUNKU	S2