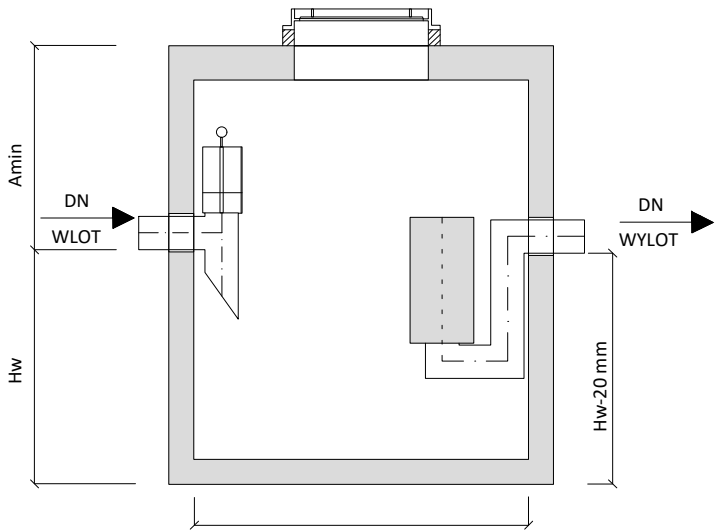


KARTA KATALOGOWA

Wysokosprawny separator koalescencyjny z zamknięciem na dopływie i osadnikiem



Korpus wykonany zgodnie z normą PN-EN 1917, z betonu klasy co najmniej C35/45, wodoszczelnego ≥W8, o nasiąkliwości poniżej 5%, mrozoodpornego F150 w wodzie i F50 2% NaCl, odpornego na substancje ropopochodne wg PN-EN 858-1.

Separator ESK-EH charakteryzują następujące parametry:

Qnom [dm³/s] (NS) - przepustowość nominalna urządzenia, przy której następuje zatrzymanie > 99,9% zanieczyszczeń ropopochodnych (wynik uzyskany podczas badania urządzenia zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 858-1) oraz > 80% zawiesin ogólnych. Efekt oczyszczania < 5 mg/dm³ substancji ropopochodnych oraz < 100 mg/dm³ zawiesiny ogólnej na odpływie przy przepływie nominalnym.

Vos [dm³] - pojemność części osadowej

Korpus stanowi studnia betonowa EU zbudowana z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych, wykonanych z betonu wibroprasowanego klasy co najmniej C35/45, wodoszczelnego ≥W8, o nasiąkliwości poniżej 5%, mrozoodpornego F150 w wodzie i F50 w 2% NaCl. Korpus betonowy produkowany jest zgodnie z normą PN-EN 1917 i przystosowany do obciążenia badawczego 300kN (wg PN-EN 1917). W zależności od lokalizacji separatora stosowane są wazy żeliwne o klasach A15 - D400. W celu dostosowania wierzchu pokrywy separatora do rzędnej terenu stosuje się dodatkową nadbudowę z kręgów betonowych o średnicy odpowiadającej średnicy korpusu. Wlot i wylot standardowo umieszczone są w osi separatora.

Typ urządzenia QnomV osł	Przepustowość	Wymiary urządzenia			Średnica rur wlot/wylot DN [mm]	Rzeczywista pojemność części osadowej [dm ³]	Pojemność magazyn. oleju [dm ³]	Masa całkowita [kg]***	Masa najcięższego elementu [kg]
	Qnom [dm ³ /s] (NS)	Dw [mm]	Hw [mm]	Amin* [mm]					
ESK-EH 6/1200	6	1500	1230	1120	160	1240	410	6000	5000

*) Q nom [dm³/s] (NS) - przepustowość nominalna urządzenia, przy której następuje zatrzymanie > 99% zanieczyszczeń ropopochodnych (wynik uzyskany podczas badania urządzenia zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 858-1)

**) Zwiększenie wartości A poprzez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy.

***) Wskazane masy dotyczą urządzeń bez dodatkowych kręgów nadbudowy; dla urządzeń dostarczanych na plac budowy w elementach (S) masa bez uwzględnienia tonażu wyposażenia technologicznego. Ostateczna masa zostanie określona przed dostarczeniem urządzenia.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		APA ARCHES SP. Z O.O. SP. K. UL. JAWORNICKA 8/229, 60-161 POZNAŃ tel. +48 792 621 345	
Nazwa i adres obiektu budowlanego BUDOWA PARKINGU I DROGI DOJAZDOWEJ WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ Województwo: WIELKOPOLSKIE; Powiat: POZNAŃSKI; Jednostka ewidencyjna (identyfikator): Tarnowo Podgórne (302117_2) Obręb (identyfikator): Tarnowo Podgórne (0016) Numer arkusza: 1 Nazwa obrębu: Tarnowo Podgórne; Numer obrębu: 0016; Numer jednostki: 302117_2 Działka o nr ewid.: cz. 76/7, cz. 76/8, cz. 76/9, 80/20, cz. 80/22, 80/30, 80/31, 80/32, 80/33, cz. 80/35 Ul. Zachodnia 5, 62-080 Tarnowo Podgórne			
Stadium dokumentacji PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Tytuł rysunku SEPARATOR KOALESCENCYJNY Z ZAMKNIĘCIEM NA DOPŁYWIE I OSADNIKIEM KARTA KATALOGOWA			
Imię i nazwisko projektanta	Specjalność i numer uprawnień		Podpis
Branża: Architektura PROJEKTANT mgr inż. arch. Jarosław Dzierżyński	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr upr. 7131/88/P/2000		
Branża: Architektura PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Krzysztof Grętkiewicz	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr upr. 7131/35/P/2003		
Branża: Sanitarna PROJEKTANT mgr inż. Albert Smucerowicz	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodo- ciągowych i kanalizacyjnych nr upr. WKP/0153/PWOS/12		
Branża: Sanitarna PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Radosław Dziubczyński	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodo- ciągowych i kanalizacyjnych nr upr. WKP/0359/PWOS/09		
Branża ARCHITEKTURA INSTALACJE SANITARNE	Data sporządzenia rysunku 12.09.2025 r.	Skala 1:100	Nr rysunku PZT.03
ROZPOWSZECZNIANIE I REPRODUKCJA TEGO DOKUMENTU I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ I PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.			