



P.T.H.U. HYDRO-MARKO Maria Pluta
ul. Wojska Polskiego 139, 63-200 Jarocin
tel: 62-747-16-09 fax: 62-747-58-65
NIP: 617-000-72-92
<http://www.hydro-marko.pl> email: biuro@hydro-marko.pl

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr :

WZÓR

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

ZESPÓŁ OSADNIKÓW WIELOSTRUMIENIOWYCH

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

OL - HM

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Służą do oddzielania cząstek stałych od cieczy, głównie do sedymentacji osadów mineralnych oraz mineralno-organicznych. Zadaniem osadnika wielostrumieniowego jest mechaniczna separacja cząstek podlegających separacji

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**P.T.H.U. Hydro-Marko Maria Pluta
ul. Wojska Polskiego 139
63-200 Jarocin**

5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

Osadnik lamelowy poddano ocenie własności użytkowych zgodnie z Roz. Min. Inw. I Roz. poz. 1233 z 26.06.2018r w 4 systemie.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

**PN-EN 10088-1:2014-12
PN-EN 1708-2:2004
PN-EN-ISO 9692-1:2008
PN-EN 1011-1:2001**

7. Deklarowane właściwości użytkowe :

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
1.	Materiał wykonania	Stal nierdzewna AISI 316/316L	-
2.	Zabezpieczenie antykorozyjne	Trawienie i pasywacja	Przeprowadzone na zewnętrznych i wewnętrznych powierzchniach elementów
3.	Założenia do doboru urządzenia	- wydajność SUW: 120 m ³ /h, - obciążenie lamela: ok. 0,23 m ³ /m ² h, - powierzchnia: ok. 520 m ²	-
4.	Typ urządzenia	Osadnik wielostrumieniowy z płytami separacyjnymi ze spadkiem podłużnym i poprzecznym, każdy o powierzchni 175 m ²	Ilość urządzeń: 3kpl (6 separatorów) Łączna powierzchnia lamel wynosi: ok. 525 m ²
5.	Wydajność 1 urządzenia	Ok. 40 m ³ /h	-
6.	Parametry osadnika	- wysokość: 3813 [mm] - szerokość: 2300 [mm] - długość: 4000 [mm]	3 kpl.
7.	Wyposażenie osadnika strumieniowego:	- korpus: komora wkładu lamelowego, konstrukcja nośna, lej osadowy, króćce przyłączeniowe – gr. blachy min. 5 mm - system dynamicznego czyszczenia powietrzem - przezroczyste pokrywy rewizyjne - płyty separacyjne z kanałami o kształcie litery V ze spodkiem podłużnym i poprzecznym o powierzchni min. 2x87,5=175 m ² - króćce przyłączeniowe - dopływ do separatora – DN150 - odpływ wody po sedymentacji: DN125 - spust osadu: DN200 - króciec spustowy z przyłączem kołnierzym i nasadą strażacką 80 - króćce rewizyjne ze szklanym wziernikiem [2szt], - króciec rewizyjny dla leja spustowego min. DN400 - podesty technologiczne wraz ze schodami do obsługi osadników (wg indywidualnych rozwiązań) - na przyłączach separatora zastosować kołnierze luźne na ciśnienie nominalne PN10	3 kpl. [6 separatorów]
8.	Parametry zbiornika osadnika	- wysokość zbiornika – 2200 [mm] - wysokość zbiornika z nogami – 4200 [mm] - średnica – 2400 [mm]	3 szt.
9.	Parametry komory zbiorczej	Typ: - walcowa, zamontowana na fundamencie betonowym - średnica – 910 [mm] - wysokość – 3800 [mm] - gr. ścianki min. 9,0 [mm]	1 szt.



P.T.H.U. HYDRO-MARKO Maria Pluta
ul. Wojska Polskiego 139, 63-200 Jarocin
tel: 62-747-16-09 fax: 62-747-58-65
NIP: 617-000-72-92
<http://www.hydro-marko.pl> email: biuro@hydro-marko.pl

		<p>Dopływ do komory: - DN200 (rurociąg zbiorczy wody po separatorach)</p> <p>Odływ z komory: - DN200 (rurociąg ssawny zestawu pomp III stopnia)</p> <p>Odwodnienie komory: - DN50 (rurociąg spustowy)</p> <p>Wyposażenie: - przystosowana do magazynowania wody pitnej, przykryta włazem z wentylacją komory DN50, sonda hydrostatyczna do pomiaru zwierciadła</p>	
--	--	--	--

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Łukasz Kubiak
Kierownik produkcji
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kierownik Produkcji

(podpis)

Jarocin, 30.09.2022 r.
(miejsce i data wydania)