



- separatory tłuszczu  
- przydomowe oczyszczalnie

Fachowe doradztwo

tel. 032-318-26-92 kom. 502-731-003



## Produkty – osadniki



Osadnik 2 m<sup>3</sup> HDPE R



Osadnik 3 m<sup>3</sup> HDPE R

Osadnik pełni rolę wstępnego urządzenia w przydomowych oczyszczalniach ścieków. Podstawową jego funkcją jest retencjonowanie ścieków, odprowadzanych w sposób bardzo nierównomierny oraz uśrednianie ich składu. W osadnikach zachodzą zjawiska sedymentacji i flotacji, które powodują oddzielenie substancji lekkich (oleje, tłuszcze) od substancji opadających na dno zbiornika. Proces przetwarzania dokonywany jest za pomocą bakterii, wprowadzanych do tego środowiska za pomocą odpowiednich preparatów. Bakterie przetwarzają zanieczyszczenia w substancję stałą. W ofercie firmy znajdują się osadniki jedno, dwu i trzykomorowe. Podział osadnika na komory umożliwia polepszenie procesów separacji, zabezpiecza również filtr przed zamuleniem co przyczynia się do polepszenia osiąganych rezultatów. Wypełnienie filtra jest wykonane z tworzyw sztucznych i nie wymaga okresowej wymiany.



Transport osadników 2m<sup>3</sup>  
5 sztuk



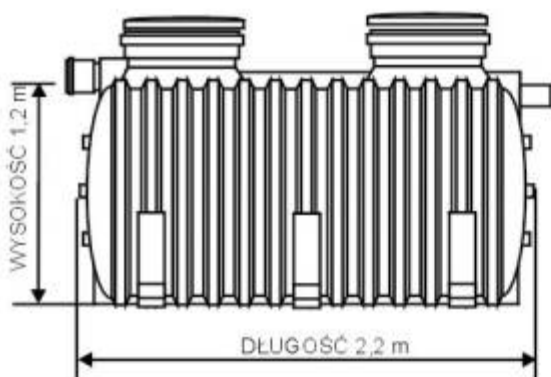
Osadnik gnilny 10,0m<sup>3</sup>  
trzykomorowy

Osadniki mogą być przysypane 0,5 m warstwą obsypki w wersji HDPE R oraz 1 m warstwą w przypadku HDPE Z.

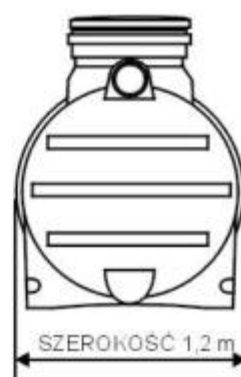
Standardową wysokość nadbudów wjazdu rewizyjnego osadnika można zwiększyć poprzez zastosowanie dodatkowych nadbudów o wysokościach: 30, 55 i 80cm.



Osadnik 2m<sup>3</sup> HDPE R

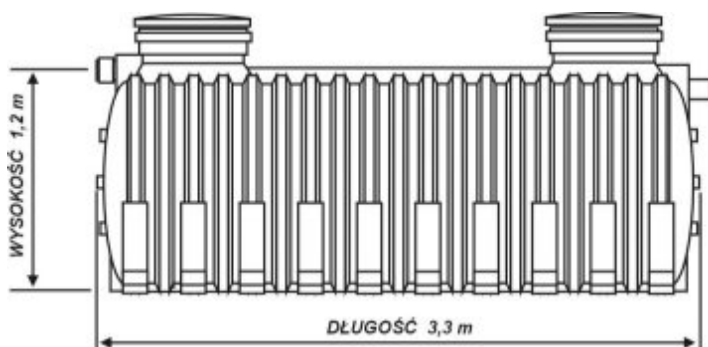


Widok na dłuższy bok osadnika

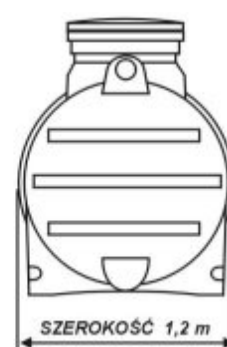


Widok na krótszy bok osadnika

Osadnik 3m<sup>3</sup> HDPE R



Widok na dłuższy bok osadnika



Widok na krótszy bok osadnika



### Tabela doboru osadników z polietylenu HDPE R

Pojemność m <sup>3</sup>	Wysokość dna rury [ m ]			Wys. M	Szer. m	Dł. mm	Max Przepływ m <sup>3</sup> /d	Max. ilość osób RLM	Liczba komór
	Wlot PCV 110	Wlot PCV 160	Wylot PCV 110						
2,0	1,14	1,09	1,05	1,2	1,2	2,2	0,60	4	1 - 2
3,0	1,14	1,09	1,05	1,2	1,2	3,3	0,90	6	1 - 2

### Osadniki gnilne wykonane z polietylenu HDPE

#### Tabela doboru osadników z polietylenu HDPE Z

Pojemność m <sup>3</sup>	Wysokość dna rury [ m ]		Średnica M	Długość m	Max Przepływ m <sup>3</sup> /d	Max. Ilość osób RLM	Liczba komór
	Wlot PCV 160	Wylot PCV 110					
3,0	1,00	0,99	1,2	2,7	0,90	6	1-2
4,0	1,00	0,99	1,2	3,6	1,20	8	1-2
4,5	1,00	0,99	1,2	4,0	1,50	10	1-3
5,0	1,00	0,99	1,2	4,5	1,65	11	1-3
6,0	1,28	1,26	1,5	3,4	1,95	13	1-3
7,0	1,28	1,26	1,5	4,0	2,25	15	1-3
8,0	1,28	1,26	1,5	4,6	2,55	17	1-3
9,0	1,28	1,26	1,5	5,1	3,00	20	1-3
10,0	1,28	1,26	1,5	5,7	3,30	22	1-3
12,0	1,28	1,26	1,5	6,8	3,90	26	1-3

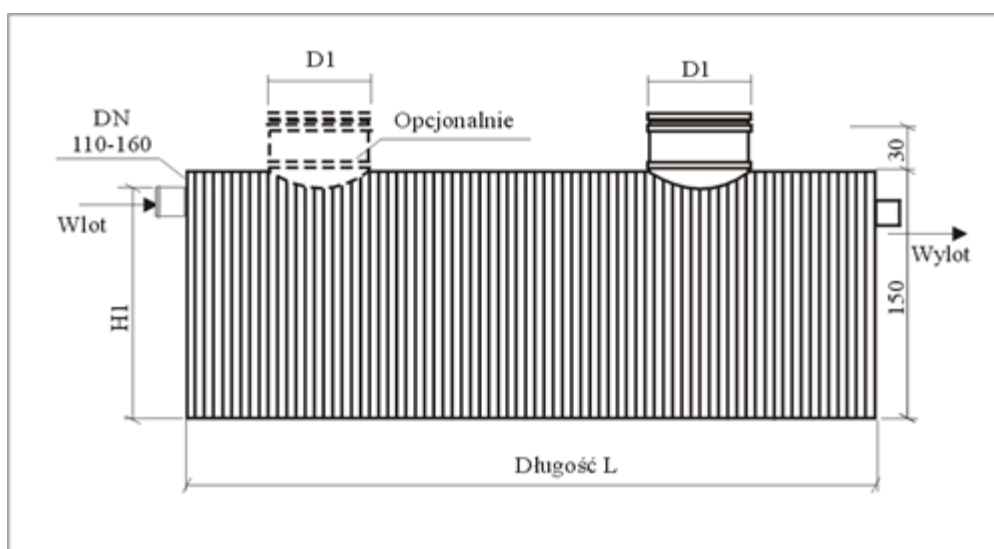
Rysunek osadnika wykonanego z HDPE Z jednokomorowego, jeden wąż lub opcjonalnie dwa węży



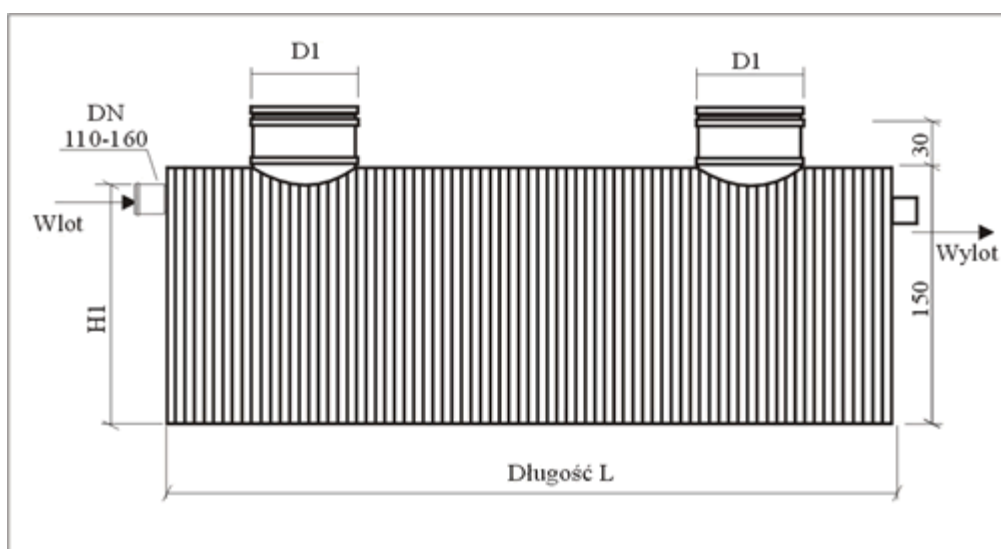
- separatory tłuszczu
- przydomowe oczyszczalnie

Fachowe doradztwo

tel. 032-318-26-92 kom. 502-731-003



Rysunek osadnika wykonanego z HDPE Z, dwukomorowego, dwa włady





- separatory tłuszczu
- przydomowe oczyszczalnie

Fachowe doradztwo

tel. 032-318-26-92 kom. 502-731-003



Rysunek osadnika wykonanego z HDPE Z, trzykomorowego, trzy włazy

