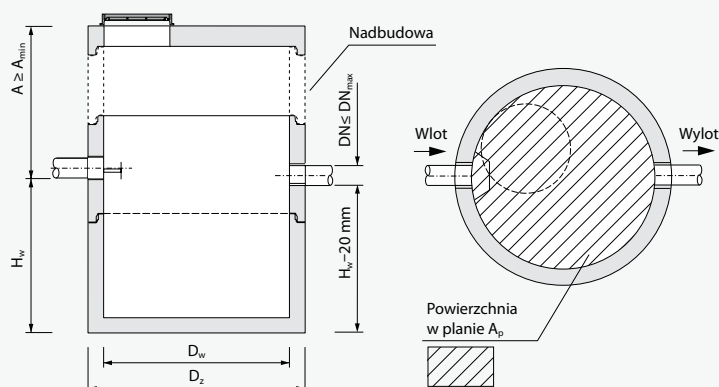


OSADNIKI OS



W przypadku istniejącej sieci dopuszcza się różnicę wysokości pomiędzy wlotem a wylotem inną od standardowej (20mm), a wynikającą ze spadku kanału. Należy jednak pamiętać, że wysokość wylotu nie może być niższa od wynikającej z powyższego rysunku.



Specyfikacje techniczne na każde urządzenie z typoszeregu, wraz z opisem technicznym i możliwymi modyfikacjami wymiarów znajdują się na załączonej płycie CD oraz na stronie www.ecol-unicon.com

Osadniki posiadają Aprobatację Techniczną AT/2009-08-0231/A1.

Każdy z oferowanych osadników OS może być wykonany według podanego typoszeregu w korpusie z tworzywa sztucznego. Korpusy z PE produkowane są w klasach wytrzymałości SN4 i SN8 [kN/m²] wg PN-EN ISO 9969:2007.

Model	Średnica D _w	Średnica D _z	Pow. A _p	Objętość czynna V _{cz}	H _w ¹⁾	Wymiar A _{min} ^{2) 3)}	Średnica rur DN _{max}	Dopuszczalna grubość warstwy osadu	Ciężar
	[mm]	[mm]	[m ²]	[dm ³]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm]	[kg]
OS 1200 / 1,0	1200	1500	1,13	1000	1050	1230	600	440	3980
OS 1200 / 1,5	1200	1500	1,13	1500	1500	1030	600	660	4330
OS 1200 / 2,0	1200	1500	1,13	2000	1940	1100	600	880	5280
OS 1500 / 2,0	1500	1800	1,77	2000	1300	1550	800	560	6780
OS 1500 / 2,5	1500	1800	1,77	2500	1590	1260	800	710	6780
OS 1500 / 3,0	1500	1800	1,77	3000	1870	1230	800	850	7260
OS 2000 / 3,0	2000	2300	3,14	3000	1130	1690	1000	480	9250
OS 2000 / 3,5	2000	2300	3,14	3500	1290	1530	1000	560	9250
OS 2000 / 4,0	2000	2300	3,14	4000	1450	1370	1000	640	9250
OS 2000 / 5,0	2000	2300	3,14	5000	1770	1300	1000	800	9250
OS 2000 / 6,0	2000	2300	3,14	6000	2080	1490	1000	950	11090
OS 2000 / 7,0	2000	2300	3,14	7000	2400	1420	1000	1110	11710
OS 2000 / 7,5	2000	2300	3,14	7500	2560	1260	1000	1190	11710
OS 2000 / 8,0	2000	2300	3,14	8000	2720	1350	1000	1270	12330
OS 2500 / 5,0	2500	2800	4,91	5000	1190	1630	1200	510	12780
OS 2500 / 6,0	2500	2800	4,91	6000	1400	1670	1200	610	13550
OS 2500 / 7,0	2500	2800	4,91	7000	1600	1720	1200	710	14320
OS 2500 / 7,5	2500	2800	4,91	7500	1700	1620	1200	760	14320
OS 2500 / 8,0	2500	2800	4,91	8000	1810	2010	1200	820	15850
OS 2500 / 9,0	2500	2800	4,91	9000	2020	1800	1200	920	15850
OS 2500 / 10,0	2500	2800	4,91	10000	2230	1590	1200	1030	15850
OS 2500 / 11,0	2500	2800	4,91	11000	2450	1620	1200	1140	16620
OS 2500 / 12,0	2500	2800	4,91	12000	2640	1680	1200	1230	17380
OS 2500 / 12,5	2500	2800	4,91	12500	2720	1600	1200	1270	17380
OS 2500 / 13,0	2500	2800	4,91	13000	2840	1480	1200	1330	17380
OS 3000 / 10,0	3000	3300	7,07	10000	1590	2100	1500	710	16060
OS 3000 / 11,0	3000	3300	7,07	11000	1730	1870	1500	780	16060
OS 3000 / 12,0	3000	3300	7,07	12000	1870	1730	1500	850	16060
OS 3000 / 12,5	3000	3300	7,07	12500	1940	1910	1500	880	18790
OS 3000 / 13,0	3000	3300	7,07	13000	2010	1840	1500	920	18790
OS 3000 / 14,0	3000	3300	7,07	14000	2160	1940	1500	990	19700
OS 3000 / 15,0	3000	3300	7,07	15000	2300	2050	1500	1060	20610
OS 3000 / 16,0	3000	3300	7,07	16000	2440	1910	1500	1130	20610
OS 3000 / 17,0	3000	3300	7,07	17000	2580	2020	1500	1200	23340
OS 3000 / 18,0	3000	3300	7,07	18000	2720	1880	1500	1270	23340
OS 3000 / 19,0	3000	3300	7,07	19000	2860	1990	1500	1340	24250
OS 3000 / 20,0	3000	3300	7,07	20000	3000	1850	1500	1410	24250
OS 3000 / 22,5	3000	3300	7,07	22500	3360	1990	1500	1590	26070
OS 3000 / 25,0	3000	3300	7,07	25000	3710	1890	1500	1770	26980
OS 3000 / 27,5	3000	3300	7,07	27500	4070	2030	1500	1950	28800
OS 3000 / 30,0	3000	3300	7,07	30000	4420	1930	1500	2120	29710

1) Zwiększenie wymiaru H_w powoduje zmniejszenie o odpowiednią wartość wymiaru A. 2) Zwiększenie wartości A_{min} następuje poprzez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy. 3) Dla rur o średnicach mniejszych od DN_{max} wartość A_{min} może być mniejsza.

Osadnik przeznaczony jest do zatrzymywania zawiesziny z wód deszczowych lub ścieków technologicznych, płynących grawitacyjnie przed wprowadzeniem ich do separatora lub odbiornika. Redukuje zawartość zawiesziny w podczyszczanych ściekach, zabezpiecza separator przed szybkim zamuleniem i poprawia warunki jego pracy.

W skład osadnika wchodzi elementy wykonane z betonu kl. C 35/45: monolityczny krąg denny, kręgi pośrednie, pokrywa betonowa oraz właz żeliwny. Na wlocie do osadnika może być umieszczony stalowy lub aluminiowy deflektor. Istnieje możliwość zmiany pojemności osadnika przez inne rozmieszczenie otworów do podłączenia rur.