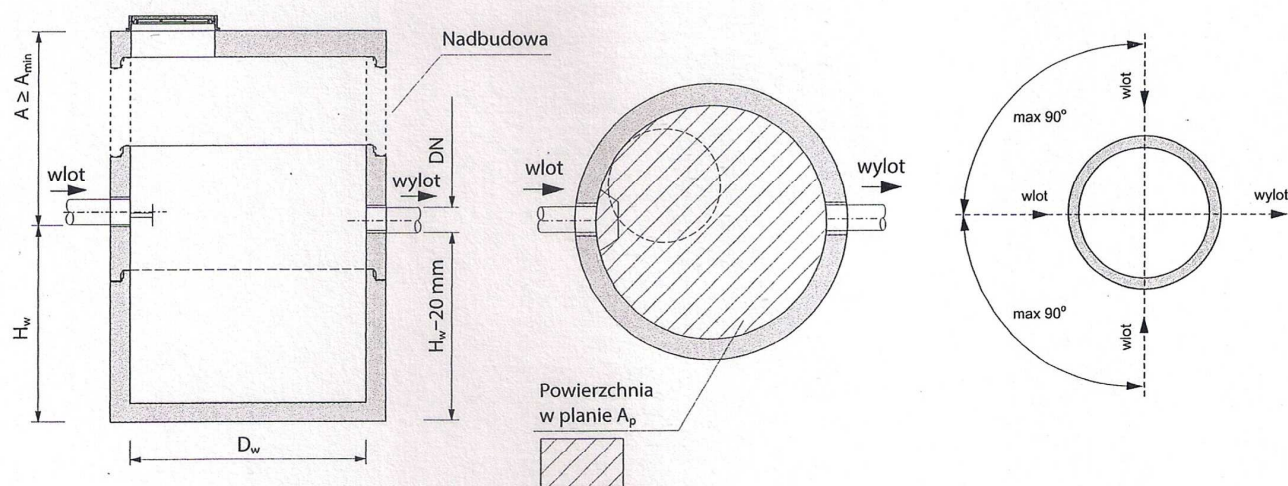


# Osadniki poziome



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

Osadniki OS mają Aprobatę Techniczną AT/2009-08-0231/A1.

Typ urządzenia $D_w / V_{cz}^*$	Średnica $D_w$	Powierzchnia osadnika $A_p$	Objętość czynna $V_{cz}$	$H_w$	$A_{min}^{**}$	Średnica rur wlot/wylot DN	Dop. grub. warstwy osadu	Masa całkowita
	[mm]	[m <sup>2</sup> ]	[dm <sup>3</sup> ]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
OS 1200 / 1,0	1200	1,13	1000	1050	850	max 600	440	3750
OS 1200 / 1,5	1200	1,13	1500	1500	900	max 600	660	4340
OS 1200 / 2,0	1200	1,13	2000	1940	960	max 600	880	5030
OS 1500 / 2,0	1500	1,77	2000	1300	1150	max 800	560	6300
OS 1500 / 2,5	1500	1,77	2500	1590	1110	max 800	710	6770
OS 1500 / 3,0	1500	1,77	3000	1870	1080	max 800	850	7250
OS 2000 / 3,0	2000	3,14	3000	1130	1290	max 1000	480	8880
OS 2000 / 3,5	2000	3,14	3500	1290	1380	max 1000	560	9520
OS 2000 / 4,0	2000	3,14	4000	1450	1470	max 1000	640	10130
OS 2000 / 5,0	2000	3,14	5000	1770	1400	max 1000	800	10750
OS 2000 / 6,0	2000	3,14	6000	2080	1340	max 1000	950	11370
OS 2000 / 7,0	2000	3,14	7000	2400	1270	max 1000	1110	12000
OS 2000 / 7,5	2000	3,14	7500	2560	1360	max 1000	1190	12610
OS 2000 / 8,0	2000	3,14	8000	2720	1450	max 1000	1270	13240
OS 2500 / 5,0	2500	4,91	5000	1190	1480	max 1200	510	12840
OS 2500 / 6,0	2500	4,91	6000	1400	1520	max 1200	610	13600
OS 2500 / 7,0	2500	4,91	7000	1600	1570	max 1200	710	14360
OS 2500 / 7,5	2500	4,91	7500	1700	1720	max 1200	760	15130
OS 2500 / 8,0	2500	4,91	8000	1810	1610	max 1200	820	15130
OS 2500 / 9,0	2500	4,91	9000	2020	1650	max 1200	920	15890
OS 2500 / 10,0	2500	4,91	10000	2230	1690	max 1200	1030	16650
OS 2500 / 11,0	2500	4,91	11000	2450	1720	max 1200	1140	17420
OS 2500 / 12,0	2500	4,91	12000	2640	1530	max 1200	1230	17420
OS 2500 / 12,5	2500	4,91	12500	2720	1700	max 1200	1270	18180
OS 2500 / 13,0	2500	4,91	13000	2840	1610	max 1200	1330	18180
OS 3000 / 10,0	3000	7,07	10000	1590	2110	max 1500	710	20570
OS 3000 / 11,0	3000	7,07	11000	1730	2220	max 1500	780	21480
OS 3000 / 12,0	3000	7,07	12000	1870	2080	max 1500	850	21480
OS 3000 / 12,5	3000	7,07	12500	1940	2260	max 1500	880	22370
OS 3000 / 13,0	3000	7,07	13000	2010	2190	max 1500	920	22370
OS 3000 / 14,0	3000	7,07	14000	2160	2290	max 1500	990	23280
OS 3000 / 15,0	3000	7,07	15000	2300	2400	max 1500	1060	24190
OS 3000 / 16,0	3000	7,07	16000	2440	2260	max 1500	1130	24190
OS 3000 / 17,0	3000	7,07	17000	2580	2370	max 1500	1200	25080
OS 3000 / 18,0	3000	7,07	18000	2720	2230	max 1500	1270	25080
OS 3000 / 19,0	3000	7,07	19000	2860	2590	max 1500	1340	26900
OS 3000 / 20,0	3000	7,07	20000	3000	2450	max 1500	1410	26900
OS 3000 / 22,5	3000	7,07	22500	3360	2340	max 1500	1590	27790
OS 3000 / 25,0	3000	7,07	25000	3710	2240	max 1500	1770	28700
OS 3000 / 27,5	3000	7,07	27500	4070	2380	max 1500	1950	30500
OS 3000 / 30,0	3000	7,07	30000	4420	2530	max 1500	2120	32320

\*)  $D_w$  [mm] – średnica wewnętrzna osadnika  
 $V_{cz}$  [m<sup>3</sup>] – objętość czynna osadnika

\*\*) Zwiększenie wartości  $A_{min}$  poprzez zastosowanie dodatkowych kregów nadbudowy. Dla rur o średnicach mniejszych od maksymalnej średnicy DN wartość  $A_{min}$  może być mniejsza.