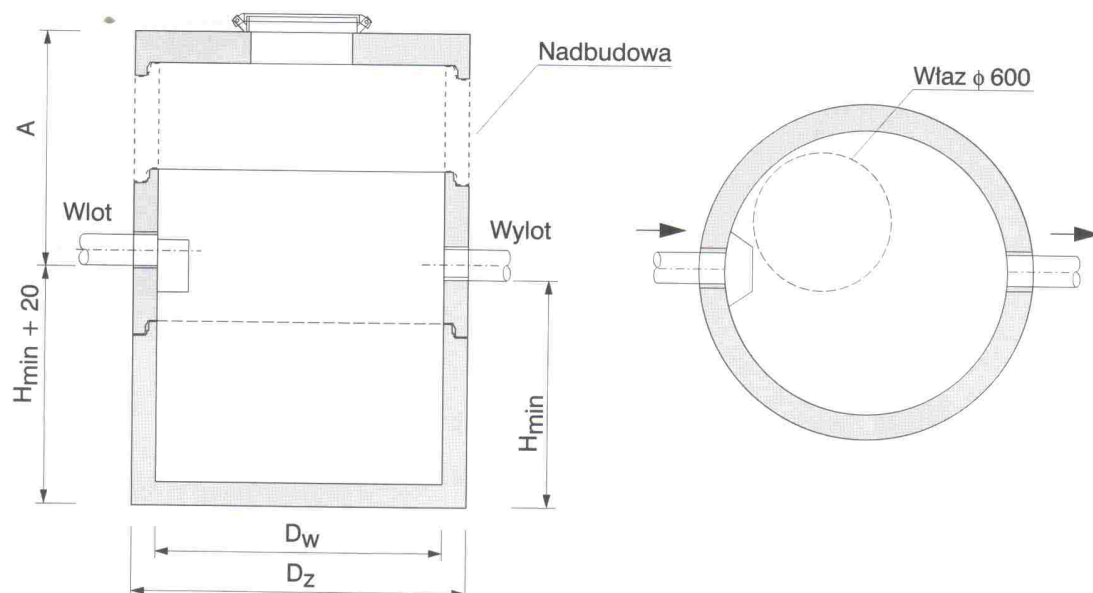


OSADNIKI - OS

Ekol-Unicon Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w konstrukcji i urządzeniach, bez uprzedniego powiadomienia.



Średnica D_w	Średnica D_z	Objętość czynna V_{cz}	Wysokość wylotu $H_{min}^{1)}$	Wymiar $A_{min}^{2), 3)}$	Średnica rur DN_{max}	Ciężar	Ciężar kręgów nadbudowy			
							$h=0,25$ m	$h=0,50$ m	$h=0,75$ m	$h=1,00$ m
[mm]	[mm]	[m ³]	[mm]	[mm]		[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
1 200	1 500	1,0	1 030	1 000	400	3 900				
		1,5	1 480	1 050	400	4 600				
		2,0	1 920	1 110	400	5 300	350	700	–	1 390
1 500	1 800	2,0	1 280	1 050	400	5 900				
		2,5	1 570	1 010	400	6 400	480	960	–	1 910
		3,0	1 850	980	400	6 800				
2 000	2 300	3,0	1 110	1 690	800	9 600				
		3,5	1 270	1 530	800	9 600				
		5,0	1 750	1 550	800	10 800	–	1 250	1 870	2 490
2 500	2 800	7,5	2 540	1 760	800	13 300				
		5,0	1 170	2 380	1 200	15 400				
		7,5	1 680	2 370	1 200	17 000				
3 000	3 300	10,0	2 190	2 360	1 200	18 500	–	1 530	2 300	–
		12,5	2 700	2 350	1 200	20 050				
		15,0	2 280	2 550	1 200	25 300				
		20,0	2 980	2 350	1 200	27 200	–	1 820	2 730	–

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

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

W skład osadnika wchodzi elementy betonowe C 35/45: monolityczny krąg denny, kręgi pośrednie, pokrywa betonowa oraz właz żeliwny $\varnothing 600$. Na włocie do osadnika może być umieszczony stalowy lub aluminiowy deflektor. Urządzenie dostarczane jest w elementach do montażu na placu budowy.

Istnieje możliwość zmiany objętości osadnika przez inne rozmieszczenie otworów do podłączenia rur.

W przypadku istniejącej sieci dopuszcza się różnicę wysokości na wlocie do osadnika w stosunku do wysokości wylotu inną od standardowej ($\neq 20$ mm) a wynikającą ze spadku kanału.

Osadniki posiadają Aprobata Techniczną AT/2004-08-0231.