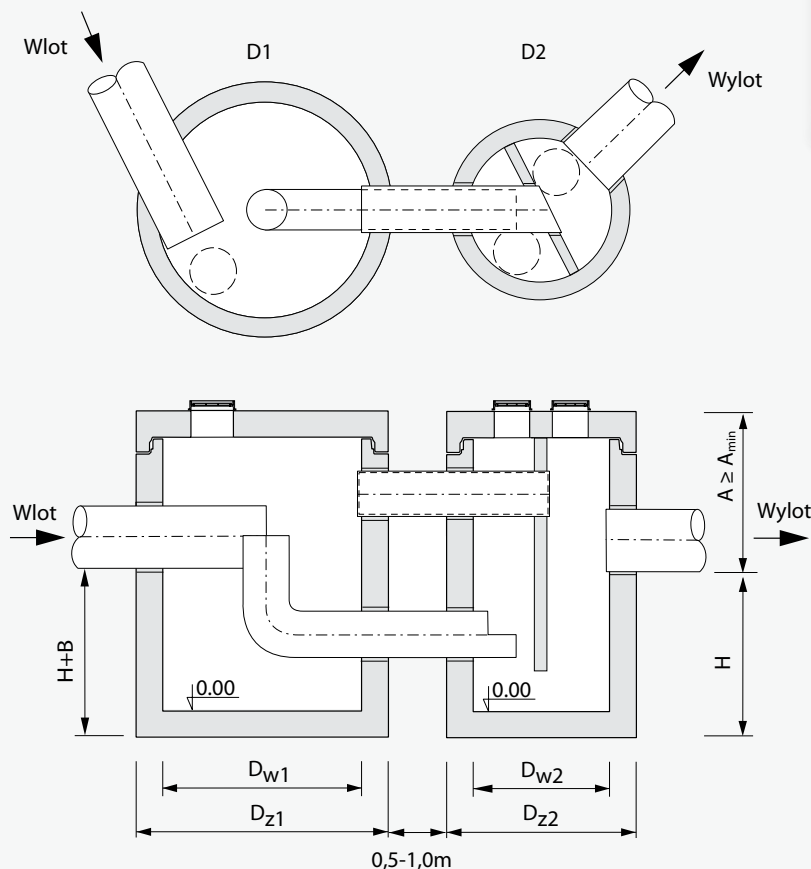


OSADNIKI WIROWE OW



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



Rozwiązanie wewnętrzne osadnika stanowi przedmiot licencji. Licencja może przewidywać dodatkowy przewód przelewu wewnętrznego.

Studzienki betonowe, z których wykonywane są korpusy osadników, posiadają Aprobate Techniczną IBDiM AT/2007-03-1386 oraz Aprobate Techniczną ITB AT-15-8484/2010.

Model osadnika wirowego	Przepustowość układu Q_{max} [dm ³ /s]	Średnica korpusu D ₁		Średnica korpusu D ₂		Wysokość:			Średnica rur DN _{max}	Poj. magaz.		Ciężar	
		D _{w1}	D _{z1}	D _{w2}	D _{z2}	H	B ¹⁾	A _{min} ²⁾		osadu V _{os}	oleju V _L	D ₁	D ₂
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[dm ³]	[dm ³]	[kg]	[kg]
OW V2B1-3	220	1200	1500	1200	1500	1650	0-200	1630	400	850	700	5370	5370
OW V2B1-4	340	1500	1800	1200	1500	1650	0-200	1880	500	1300	700	8120	5720
OW V2B1-9	600	2000	2300	1500	1800	1950	0-200	2080	600	2800	1300	12330	9080
OW V2B1-11	950	2500	2800	1500	1800	2150	0-200	2380	800	4900	1500	18130	10030
OW V2B1-17	1400	3000	3300	2000	2300	2350	0-200	2470	1000	7800	3000	24250	14170
OW V2B1-50	1600	5000	5300	3000	3300	3450	0-200	2400	1200	33400	10600	61100	27890
OW V2B1-60	1600	6000	6320	3000	3300	3450	0-200	2400	1200	48000	10600	81600	27890

- Większe wartości B do 500 mm na indywidualne zapytanie.
- Zwiększenie wartości A poprzez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy.

Ostatecznego doboru osadnika każdorazowo dokonują projektanci Ecol-Unicon po otrzymaniu wypełnionego formularza doboru. Zamawiający otrzymuje kartę osadnika z parametrami określonymi dla konkretnej lokalizacji.

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 zamulaniem i poprawia warunki jego pracy. Osadniki należy stosować zarówno przed separatorami koalescencyjnymi jak i lamelowymi. Można je również stosować jako samodzielne urządzenia do wylapywania zawiesin i niewielkich ilości zanieczyszczeń lekkich.