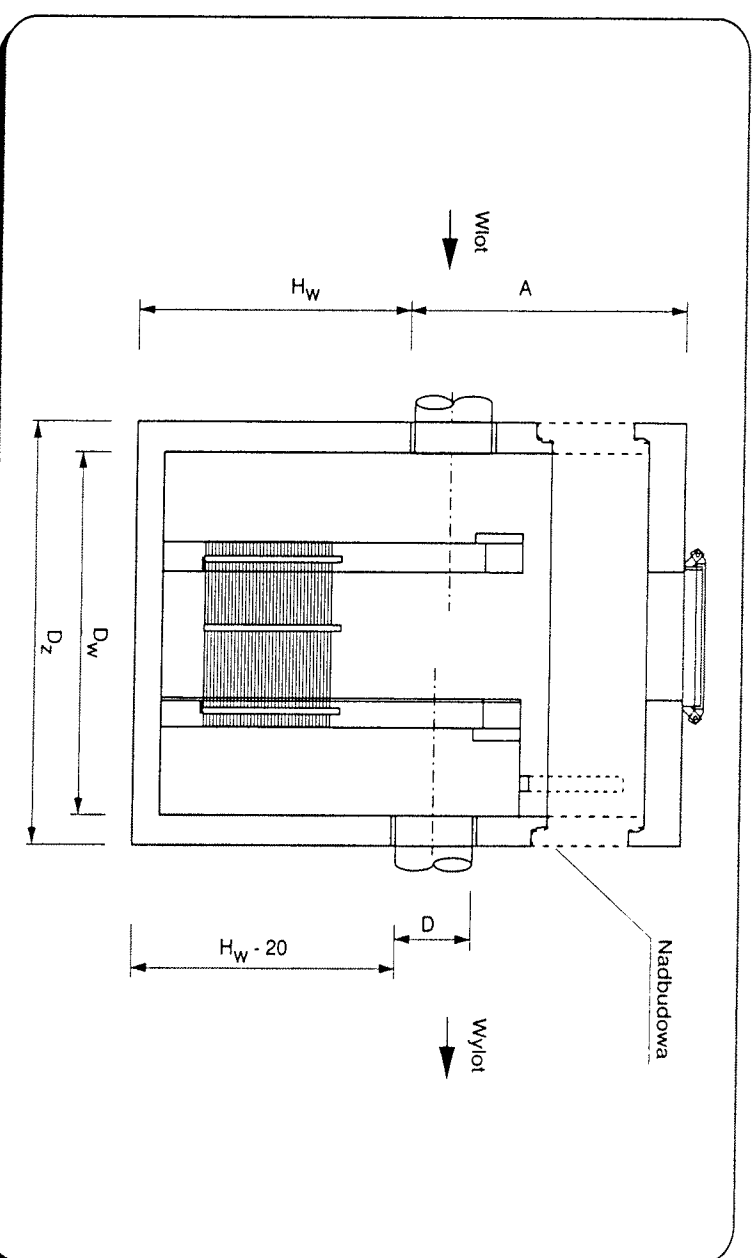
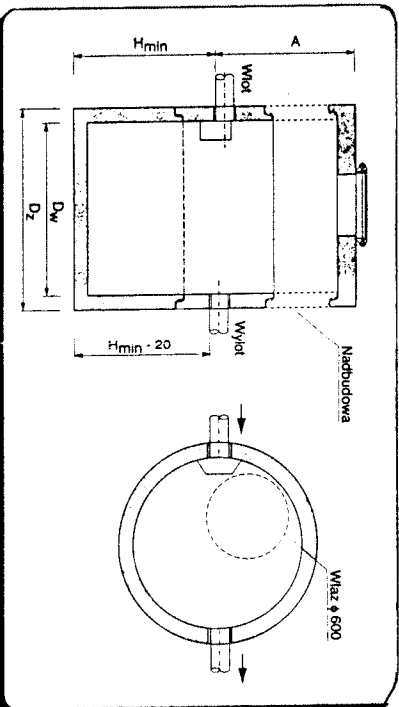


SEPARATORY LAMELOWE PSW LAMELA
 PRODUCENT: EKOL-UNICON SP. Z O.O. tel.: (0-58) 306 56 78 www.ochrona-wod.pl



OSADNIKI - O/S
 PRODUCENT: EKOL-UNICON SP. Z O.O. tel.: (0-58) 306 56 78 www.ochrona-wod.pl



Średnica D _w [mm]	Średnica D _z [mm]	Objętość czynnika V _{min} [m ³]	Wysokość wlotu H _{min} *) [mm]		Wymiary A _{min} **) [mm]		Ciężar [kg]	Ciężar kręgów nadbudowy h=0,25 m h=0,50 m h=1,00 m		
			H _{min} *)	A _{min} **)	[kg]	[kg]		[kg]		
1200	1500	1,0	1050	1000	3910	4590	340	680	1370	
1500	1800	1,5	1300	1050	5870	6340	470	940	1880	
1500	1800	2,0	1300	1050	5870	6340	470	940	1880	
1500	1800	2,5	1300	1050	5870	6340	470	940	1880	
2000	2300	3,0	1300	1050	5870	6340	470	940	1880	
2000	2300	5,0	1770	1080	9630	1220	1230	2450		
2500	2750	5,0	1770	1080	9630	1220	1230	2450		
2500	2750	7,5	1700	1150	11420	1380	1190			
2500	2750	12,5	2220	1150	13800					
3000	3300	15	1940	1480	19170					
3000	3300	20	2300	1600	20960					
3000	3300	20	3000	1400	22750					

*) Zwiększenie wymiaru H_{min} powoduje zmniejszenie o odpowiednią wartość wymiaru A
 **) Zwiększenie wartości A poprzez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy

Osadnik przeznaczony jest do zatrzymywania zawiesiny z wód deszczowych lub ścieków technologicznych, piany, grudek, zabezpiecza separator przed szybkim zamuleniem i poprawia warunki jego pracy. W skład osadnika wchodzi: monolityczny krąg denny, krąg posrednie i poprawia warunki jego pracy. W skład osadnika może być umieszczony stalowy lub aluminiowy deklektor. Do wysokości powyżej otworów wlotowego i wylotowego korpus wykonany jest z elementów betonowych łączonych za pomocą żywic epoksydowych co zapewnia dużą wytrzymałość i sztywność. W przypadku dużych osadników, ze względu na ich ciężary i gabaryty, korpusy dostarczane są w elementach do montażu na placu budowy - dostawa obejmuje uszczelki do połączeń kręgów lub zaprawę wodostaczną. W przypadku podłączeń rur PCV od φ 110 do φ 400 w elementach osadnika wykonywanych są otwory zaparkowane w uszczelki gumowe zapewniające szybkie, szczelne i elastyczne podłączenie. Dla rur innych rodzajów wykonujemy osadniki zaparkowane w odpowiednim przejściu, szczeblu i elastyczne podłączenie. Dla rur innych rodzajów wykonujemy osadniki zaparkowane w odpowiednim przejściu, szczeblu i elastyczne podłączenie. Istnieje możliwość znalezienia osadnika przez inne techniczne otwory do podłączenia rur. W przypadku występowania zanieczyszczenia w wodzie gruntowej powyżej poziomu posadowienia osadnika, należy sprawdzić warunki stateczności posadowienia urządzenia w najbardziej niekorzystnych warunkach - maksymalny poziom zanieczyszczenia wody gruntowej przy opróżnionym osadniku (np. w czasie pogo czyszczenia).

Studzienki betonowe, z których wykonywanych są korpusy osadników posiadają Aprobatę Techniczną (BDM AT/2002-04-1386 oraz Aprobaty Techniczne COBRITI INSTAL AT/2001-02-11321 i AT/2001-02-1164)

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

Typ	Przepustowość [l/s]		Wymiary				Średnica rur DN _{max} [mm]	Pojemność części osadowej [dm ³]	Pojemność magazynu wania oleju [dm ³]	Liczba pakietów lamelowych [szt]	Masa całkowita [kg]	Masa najcięższego elementu [kg]
	nominal	maks.	D _w [mm]	D _z [mm]	H _w [mm]	A _{min} *) [mm]						
10/100	10	100	1200	1500	1670	1380	400	360	210	1	5300	3900
15/150	15	150	1200	1500	1670	1380	400	400	280	1	5300	3900
20/200	20	200	1500	1800	1670	1430	500	650	460	1	7200	5100
30/300	30	300	1500	1800	1670	1430	500	590	360	2	7200	5100
40/400	40	400	1500	1800	1670	1430	500	650	460	2	7200	5100
60/600	60	600	2000	2300	1820	1530	600	1050	730	3	10800	7600
75/750	75	750	2000	2300	1820	1530	600	1130	900	3	10800	7600

*) Zwiększenie wartości A poprzez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy (lub pakietowy wariant)

***) W przypadku konieczności zastosowania dodatkowych kręgów nadbudowy (lub pakietowy wariant) należy sprawdzić warunki stateczności posadowienia urządzenia w najbardziej niekorzystnych warunkach - maksymalny poziom zanieczyszczenia wody gruntowej przy opróżnionym osadniku (np. w czasie pogo czyszczenia)

Separator posiada Aprobatę Techniczną Instytutu Ochrony Środowiska w Warszawie Nr AT/2002-08-0182.

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