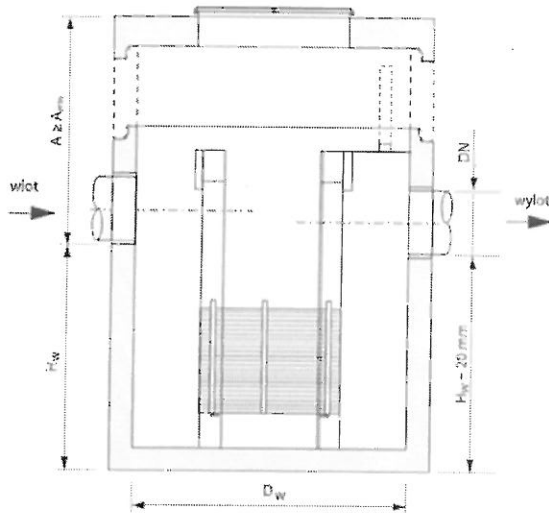


KARTA KATALOGOWA | PSW Lamela
Separatory lamelowe



*Specyfikacja techniczna na każde urządzenie z typowaniem, wraz z opisem technicznym i możliwymi modyfikacjami wymagalną, znajduje się na stronie www.ecol-union.com

Separatory lamelowe PSW Lamela mają Aparaturę Inżynierską KES PB A1/20 z dn. 01.04.07. Separatory PSW Lamela należą do oddziaływań klasy II zgodnie z normą PN EN 1825.

Typ urządzenia $Q_{\text{nom}}/Q_{\text{max}}^*$	Przepustowość		Wymiary			Średnica rur wlot/wylot DN [mm]	Rzeczywista pojemność części osad. [dm ³]	Pojem. magazyn. oleju [dm ³]	Masa całkowita [kg]	Masa najcięż. elementu [kg]
	Q_{nom} [dm ³ /s] (NS)	Q_{max} [dm ³ /s]	D_w [mm]	H_w [mm]	A_{lam}^{**} [mm]					
PSW Lamela 10/100	10	100	1200	1670	880	max 400	180	260	5400	3900
PSW Lamela 15/150	15	150	1200	1670	880	max 400	360	290	5400	3900
PSW Lamela 20/200	20	200	1500	1670	1180	max 500	580	470	7300	5700
PSW Lamela 30/300	30	300	1500	1670	1180	max 500	540	370	7300	5200
PSW Lamela 40/400	40	400	1500	1670	1180	max 500	580	470	7300	5200
PSW Lamela 60/600	60	600	2000	1870	1000	max 600	940	280	10850	7700
PSW Lamela 75/750	75	750	2000	1870	1000	max 600	010	1080	10850	7700
PSW Lamela 90/900	90	900	2500	1870	1000	max 600	1560	1620	14500	10700
PSW Lamela 100/1000	100	1000	2500	1870	1000	max 600	1470	1380	14500	10700
PSW Lamela 120/1200	120	1200	2500	1870	1000	max 600	1560	1620	14500	10700
PSW Lamela 40/400 S	40	400	1500	2370	1530	max 700	580	1240	9600	3700
PSW Lamela 60/600 S	60	600	2000	2770	1550	max 800	940	1610	13200	5800
PSW Lamela 75/750 S	75	750	2000	2770	1550	max 800	010	970	13200	5800
PSW Lamela 90/900 S	90	900	2500	2770	1600	max 900	1560	2800	16500	6400
PSW Lamela 100/1000 S	100	1000	2500	2770	1600	max 1000	1470	2250	17600	6900
PSW Lamela 120/1200 S	120	1200	2500	2770	1700	max 1000	1560	2500	17600	6400
PSW Lamela 160/1600 S	160	1600	3000	2070	1780	max 1200	2130	2870	21500	8900

* Q_{nom} [dm³/s] (NS) – przepustowość nominalna urządzenia, przy której następuje zatrzymanie > 99% zawiesin z nich rozpuszczalnych (jeżeli uzyskany poziom badani urządzenia zgodnie z wymaganiem normy PN EN 1825-1)
 Q_{max} [dm³/s] – maksymalna przepustowość hydrauliczna urządzenia, przy której nie ma niebezpieczeństwa wypłynięcia opadających zawieszyn, ani S – całkowite urządzenie dostarczane na plac budowy w komplecie

** Zwiększenie wartości A poprzez zastosowanie dodatkowych lamel w środkowej (czarnej) strefie zbiornika betonowego

Separatory mogą być projektowane wg indywidualnych założeń budowlanych.

W przypadku konieczności zastosowania separatora w kopie lub w innym celu należy dobrać urządzenie typu I/S.

Karty z opisami tych separatorów I/S może być wykorzystywana podarując i posiłki w kopie lub w innym celu z tworzyw sztucznych PN 112 lub podobnym betonem. Karty z I/S 110 przedstawiane są w klasach wytrzymałości S0, S04 i S08 [kN/m²] wg PN EN 12607:2002

Dokładność danych nie gwarantujemy. Wszelkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wszelkie prawa zastrzeżone. Ecol-Union Sp. z o.o. ul. Włocławek 10, 01-141 Warszawa, tel. 22 646 10 00, e-mail: biuro@ecol-union.com

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Klucz wy- konaw- czy	Lokaliza- cja	J.m.	Poszcz	Razem
1		KANALIZACJA SANITARNA / od Sistrn.do S8)					
1.1		ROBOTY ZIEMNE.					
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.335			km km	 0.335	
						RAZEM	0.335
2	KNNR 1 d.1. 0201-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 1492			m ³ m ³	 1492.000	
						RAZEM	1492.000
3	KNNR 1 d.1. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 120.6			m ³ m ³	 120.600	
						RAZEM	120.600
4	KNNR 1 d.1. 0214-02 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 1371.79			m ³ m ³	 1371.790	
						RAZEM	1371.790
5	KNNR 4 d.1. 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 40.2			m ³ m ³	 40.200	
						RAZEM	40.200
6	KNNR 4 d.1. 1411-03 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 80.4			m ³ m ³	 80.400	
						RAZEM	80.400
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE.					
7	KNNR 4 d.1. 1413-01 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1			stud. stud.	 1.000	
						RAZEM	1.000
8	KNNR 4 d.1. 1413-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 8			stud. stud.	 8.000	
						RAZEM	8.000
9	KNNR 4 d.1. 1427-01 2	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm 18			szt szt	 18.000	
						RAZEM	18.000
10	KNNR 4 d.1. 1429-02 2	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze 60-130 kg w studzienkach i komorach 9			szt szt	 9.000	
						RAZEM	9.000
11	KNNR 4 d.1. 1430-01 2	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe 0.05			m ³ m ³	 0.050	
						RAZEM	0.050
12	KNNR 4 d.1. 1308-03 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 335			m m	 335.000	
						RAZEM	335.000
13	KNNR 4 d.1. 1610-02 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 9			odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	 9.000	
						RAZEM	9.000