

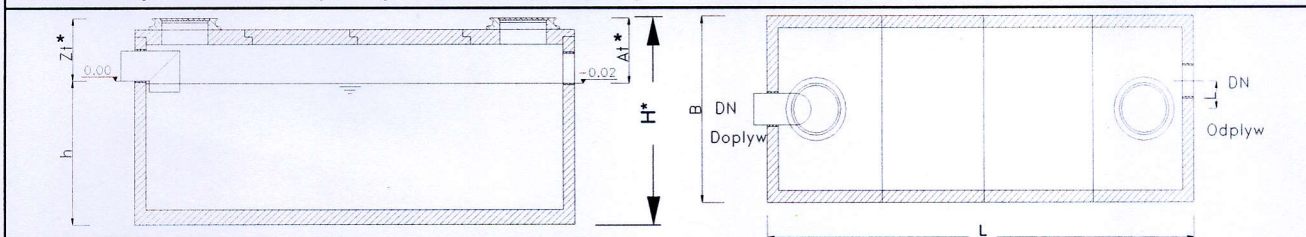
Odstojnik szlamowy typu AWAS - S do SK

Opis systemu :

Osadnik wykorzystuje różnicę ciężaru właściwego wody i cząstek sedimentujących. Znajdujące się w ściekach substancje stałe, takie jak piasek i szlam sedimentują (osiadają na dnie).

Zastosowanie :

Urządzenie do podłączenia przed każdą instalacją rozdzielczą. Do oczyszczania wód deszczowych ze stacji paliw, placów manewrowych, parkingów i terenów utwardzonych, terminali itp. obiektów nie mających stałego nadzoru, do oczyszczania wód procesowych w obiegach myjni samochodowych, warsztatach naprawczych, zakładach przemysłowych, zakładach energetycznych, wód balastowych i żezowych.



Wyposażenie dodatkowe :

Detail	Wielkość
Schemat	Wymiary
	V=14000
	V=20000
	V=25000

Pokrywy ciężkie D400 S/d/H

3660/600/200 D	o		
4810/600/200 D		o	
5660/600/200 D			o

Nadstawki cylindryczne D/H

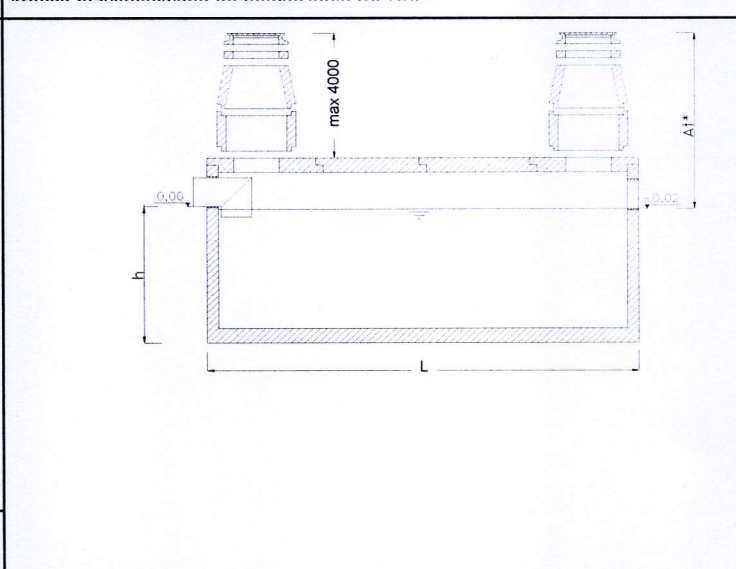
600/100	o	o	o
800/250	o	o	o
800/500	o	o	o
1000/250	o	o	o
1000/500	o	o	o
1200/250	o	o	o
1200/500	o	o	o
1500/350	o	o	o
1500/500	o	o	o

Nadstawki skośne D/H

800/600	o	o	o
1000/600	o	o	o
1200/600	o	o	o
1500/600	o	o	o

Wykonanie i wyposażenie standardowe :

Zbiornik żelbetowy, od wewnątrz potrójne zabezpieczenie warstwami epoksydowymi, w komplecie pokrywa typu lekkiego z włazami B 125 kN. Wyposażenie wewnętrzne : armatura ze stali nierdzewnej, uszczelki NBR, , króciec przystosowany do podłączenia rur DN 100



Odstojnik szlamowy AWAS S do separatora SK

Pojemność całkowita	Vc	litr	14000						20000		
Separator SK	Q	l/s	100	200	400	600	800	1000	100	200	400
Dopły w	DN	mm	315	400	630	800	800	900	315	400	630
Pojemność czynna	V	litr	14815	14174	12440	11159	11159	10405	19875	19015	16689
Głębokość dopływu *	Zt	mm	765	850	1080	1250	1250	1350	765	850	1080
Wysokość dopływu	h	mm	1985	1900	1670	1500	1500	1400	1985	1900	1670
Wysokość całkowita *	H	mm	2750						2750		
Długość	S	mm	3660						4910		
Szerokość	B	mm	2360						2360		
Najcięższy element	G	kg	17000						21000		
Łączny ciężar	Gc	kg	20200						25400		

Pojemność całkowita	Vc	litr	20000			25000					
Separator SK	Q	l/s	600	800	1000	100	200	400	600	800	1000
Dopły w	DN	mm	630	800	800	315	400	630	800	800	900
Pojemność czynna	V	litr	14970	14970	13958	22911	21920	19238	17256	17256	16090
Głębokość dopływu *	Zt	mm	1250	1250	1350	765	850	1080	1250	1250	1350
Wysokość dopływu	h	mm	1500	1500	1400	1985	1900	1670	1500	1500	1400
Wysokość całkowita *	H	mm	2750			2750					
Długość	S	mm	4910			5660					
Szerokość	B	mm	2360			2360					
Najcięższy element	G	kg	21000			23800					
Łączny ciężar	Gc	kg	25400			28800					

* dla pokrywy typu D wymiary wzrastają odpowiednio o 30 mm

Cyrkulacyjno-koalescencyjny separator typu AWAS - SK

SK

Opis systemu :

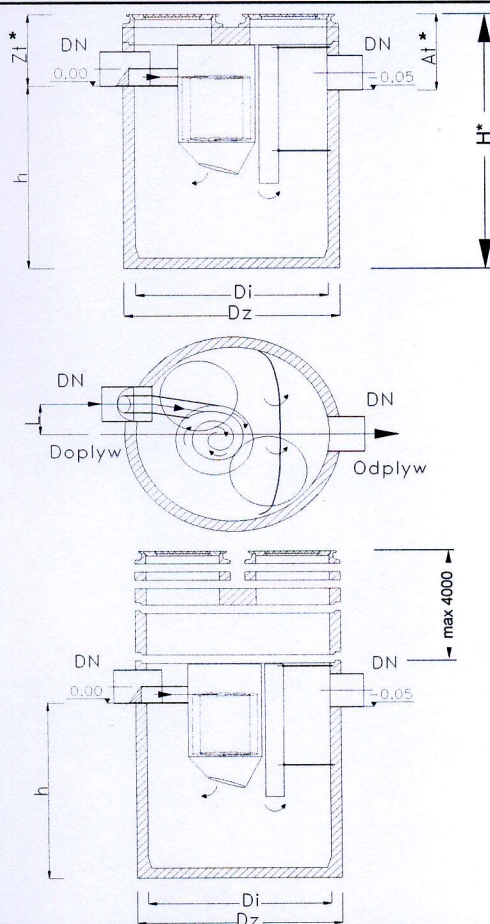
Separator lekkich cieczy mineralnych wykorzystujący zjawisko siły odśrodkowej. Separacja koalescencyjna i grawitacyjna. Kanał wlotowy jest dwudzielny. Przy małych natężeniach przepływu wszystkie ścieki wpływają do hydrocyklonu, gdzie następuje oddzielenie substancji olejowych. Gdy natężenie przepływu przekroczy przepustowość kanału zasilającego hydrocyklon, nadmiar ścieków wpływa do zbiornika, gdzie następuje wymuszony ruch wirowy a usuwanie zawieszin i związków olejowych jest zintensyfikowane przez siły odśrodkowe. Oddzielony olej pozostaje na powierzchni lustra wody. Opcją może być zastosowanie zamknięcia na odpływie (SK100 i 200). **GWARANTOWANA SKUTECZNOŚĆ OCZYSZCZANIA:** zgodnie z Dz. U. Nr 116 z 5 listopada 1991r. poz. 503.

Zastosowanie :

Do oczyszczania ścieków opadowych odprowadzanych z powierzchni narażonych na zanieczyszczenia substancjami olejowymi zawierającymi znaczne ilości zawieszin, zwłaszcza dróg, autostrad i powierzchni parkingowych. Konieczność stosowania osadnika.

Wykonanie i wyposażenie standardowe :

Zbiornik żelbetowy lub polimerobetonowy, od wewnątrz potrójne zabezpieczenie warstwami epoksydowymi, w komplecie pokrywa typu lekkiego z włazami B 125 kN. Wyposażenie wewnętrzne: armatura z HDPE lub laminatów, wkład koalescencyjny, króćce przystosowane do podłączenia rur PVC.



Wyposażenie dodatkowe :

Detail		Wielkość separatora					
Schemat	Wymiary (mm)	Q 100	Q 200	Q 400	Q 600	Q 800	Q 1000

Pokrywy ciężkie D400 D/d/H

	2000/800/200 D	o	o				
	2500/800/200 D			o	o		
	3000/800/200 D					o	o

Nadstawki cylindryczne D/H

	800/100	o	o	o	o	o	o
	800/250	o	o	o	o	o	o
	800/500	o	o	o	o	o	o
	1000/250			o	o	o	o
	1000/500			o	o	o	o
	2000/350	o	o				
	2000/500	o	o				
	2500/500			o	o		
	3000/500					o	o

Urządzenie alarmowe

	DX 302	o	o	o	o	o	o
--	--------	---	---	---	---	---	---

Zamknięcie dopływu/odpływu

	mechaniczne	o	o				
	pneumatyczne	o	o				

Do podłączenia rur innych niż PVC należy stosować Adaptory

SEPARATOR AWAS SK

Wielkość	Q	l/s	100	200	400	600	800	1000
Dopływ/Odpływ	DN	mm	315	400	630	800	800	900
Min. głębokość dopływu *	Zt	mm	720	820	1020	1220	1370	1370
Min. głębokość odpływu *	At	mm	770	870	1070	1270	1420	1420
Średnica wewnętrzna	Di	mm	2000	2000	2500	2500	3000	3000
Średnica zewnętrzna	Dz	mm	2240	2240	2740	2740	3300	3300
Wysokość dopływu	h	mm	2200	2100	1900	1700	1700	1700
Wysokość całkowita *	H	mm	2920	2920	2920	2920	3070	3070
Przesunięcie osi wlotu	L	mm	300	350	400	450	600	650
Pojemność komory szlamowej	Vs	litr	2500	2500	4000	4000	7000	7000
Możliwość magazynowania oleju	Vo	litr	1865	1865	2910	2910	4200	4200
Najcięższy element	G	kg	4000	4000	8400	8400	11700	11700
Łączny ciężar	Gc	kg	6000	6000	10500	10500	16000	16000

* dla pokrywy typu D wymiary wzrastają odpowiednio o 30 mm