SEPARATOR DE GRASIMI
-AQUATOR DEG-

Domeniu de aplicare

Separatoarele de grasimi Aquator DEG sunt folosite pentru a separa amidonul si grasimile, printr-un proces fizic gravitational datorita proprietatii acestor substante de a avea o greutate specifica inferioara apei, <95mg/cm^3.

Avantaje

Toate separatoarele de grasimi Aquator DEG pot fi furnizate - ptional, contra cost- cu alarma acustica /vizuala pentru detectarea nivelului de grasimi din recipient , prevenind astfel saturarea sistemului.

Caracteristici generale

Produsul este format din camera de acumulare grasimi si camera de sedimentare , gura de vizitare pentru vidanjarea solidelor si gura de vizitare pentru extragerea grasimilor si iesire de biogaz. Partea inferioara a separatorului este impartita in 2 camere: decantare namol /nisip si camera de limpezire. Separatorul trebuie verificat periodic pentru prelevarea grasimilor solidificate de la suprafata si vidanjarea nisipului si a namolului din camera de acumulare sediment.

Parametrii de operare

• incarcare hidraulica :	1 le=50 l/pers/zi; 1 masa =30-35 l/pers/zi; 1ce=10 l/farfurie de spalat;
• indicatori de eficienta :	indepartarea grasimilor / amidon ~80-90%;
• norme de referinta :	SR EN 1825/2004 HG 188/2002.

Materiale

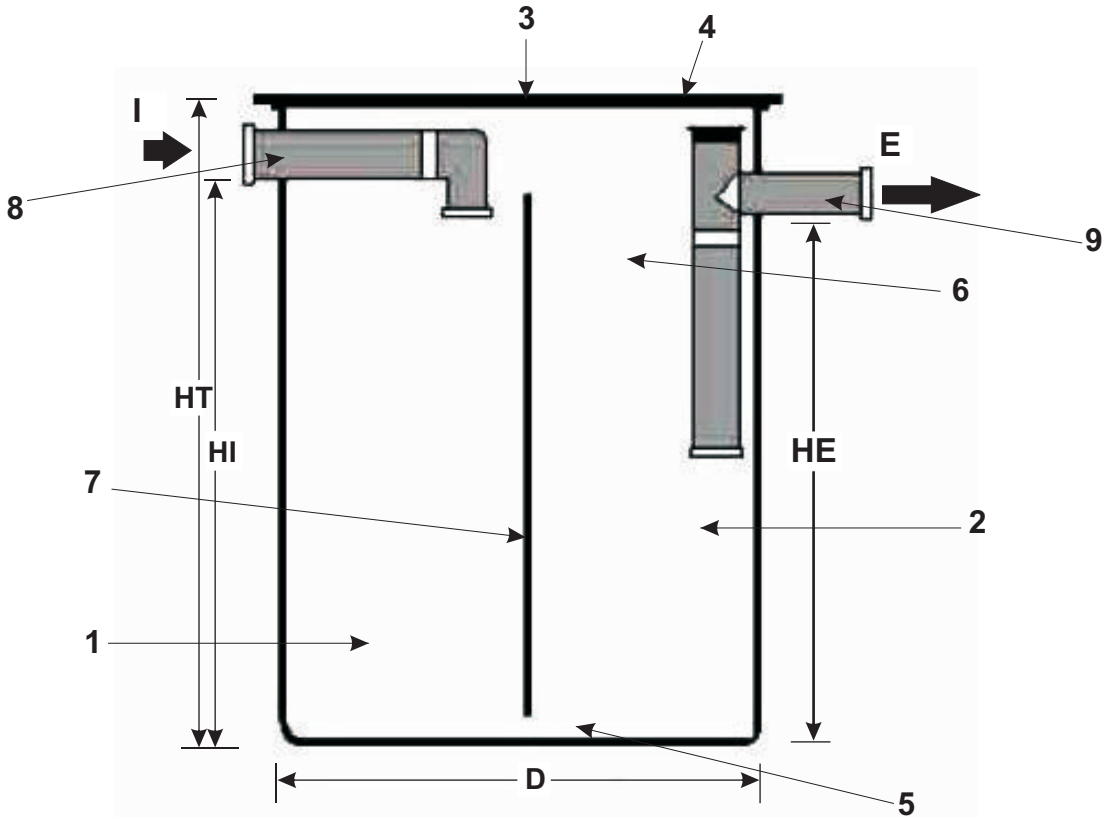
1.**Corp bazin**	poliesteri armati cu fibra de sticla
2.**Perete interior de separatie (camera decantare namol/nisip si camera de limpezire)**	poliesteri armati cu fibra de sticla
3.**Teava intrare**	PVC
4.**Teava iesire**	PVC



SEPARATOR DE GRASIMI
-AQUATOR DEG-

Elemente componente

1.**Camera de decantare primara**
2.**Camera de sedimentare**
3.**Gura de vizitare pentru vidanjarea solidelor**
4.**Gura de vizitare pentru extragerea grasimilor si iesire de biogaz**
5.**Camera de decantare namol /nisip**
6.**Camera de limpezire**
7.**Perete de separatie**
8.**Teava intrare cu deflector**
9.**Teava iesire**



Caracteristici tehnice

Model	L.E.		Dimensiuni					Debit	Capacitate litri			Guri
		Mese	Bazin		Tevi	HI	HE	l/s	V	V	V	Vizitare
		Zi	D	H	D I/E				Grasimi	Sed	Total	D
800	2	40	750	1000	75	875	800	0,18	60	290	440	400
600	4	60	900	1100	90	960	875	0,20	140	550	690	400
800	8	80	1000	1200	110	1040	975	0,50	170	760	925	400
1000	10	100	100	1500	110	1340	1270	1,0	250	920	1170	300-200
1250	15	125	1200	1300	110	1140	1060	1,50	350	1020	1370	300-200
1500	20	150	1200	1480	110	1320	1250	1,80	420	1250	1670	300-200
1750	30	175	1200	1710	110	1590	1520	2,0	470	1430	1890	300-200
2000	40	200	1300	1650	125	1470	1400	2,20	550	1620	2170	300-200
2500	50	250	1600	1350	125	1170	1100	2,20	675	2025	2700	300-200
3000	60	300	1600	1680	125	1440	1360	2,50	780	2420	3230	400-200
3500	70	350	1600	1840	125	1660	1580	3,0	920	2760	3680	400-200
4000	80	400	1800	1740	125	1560	1480	3,50	1050	3305	4410	400-200
4500	90	450	1800	1840	125	1680	1600	4,0	1120	3620	4740	400-200
5000	100	500	2000	1740	125	1560	1480	4,50	1240	4160	5400	400-200
6000	120	600	2000	2050	160	1830	1750	5,0	1480	4950	6430	400-400
7000	140	700	2200	1960	160	1740	1660	7,0	1710	5730	7440	400-400
8000	160	800	2200	2250	160	2030	1950	9,0	1970	6580	8550	400-400
9000	180	900	2200	2490	160	2260	2080	12.0	2170	7250	9520	400-400
10000	200	1000	2500	2250	160	2030	1950	15,0	2480	8320	11020	400-400