

Unitate de flotatie TDDAF

TDDAF este un proces eficient, economic pentru indepartarea substanțe organice, materii în suspensie, grăsimi și hidrocarburi, greu de separat din apele uzate, de asemenea, pentru rezolvarea problemelor globale legate de claritatea de apei. Principiul de functionare este pe baza presiunii de flotatie, o parte din apa continuta in recipientul de reactie fiind recirculata și saturata cu aer. Microbulele de aer antreneaza particulele cu impuritati producand o presiune ascendenta suficienta pentru a le purta la suprafata vasului de reactie. Impuritatile care se gasesc la suprafata vasului de reactie vor fi drenate intr-un recipient de colectare.

DIMENSIONARE:

Model	Debit maxim (mc/h)	Capacitate (mc)	Suprafata de separare (mp)	Masa neta (kg)	Masa bruta (kg)	Putere (kW)	Dimensiuni		
							L	b	h
TDDAF3.6	3.6	1.5	1	400	1900	5.62	2	1.4	1.8
TDDAF5	5	2	1.8	500	2500	5.62	2.7	1.5	1.8
TDDAF10	10	2.5	2.7	800	3300	5.62	2.7	2	1.8
TDDAF20	20	4.5	5.4	1000	5500	7.69	3.9	2.3	2.2
TDDAF30	30	6	4.7	1400	7400	7.69	3.3	2.3	2.6
TDDAF40	40	11	6.8	1600	12600	11.12	4.4	2.3	2.6
TDDAF50	50	11.5	8.5	1800	13800	11.18	5	2.3	2.7
TDDAF60	60	12	9	2000	15000	11.18	5.5	2.3	2.7
TDDAF70	70	13	10.3	2300	17300	15.18	6	2.5	2.7
TDDAF80	80	15	11	2600	19600	15.18	6.6	2.5	2.7
TDDAF90	90	17	13	2800	21800	15.18	7.3	2.5	2.7
TDDAF100	100	18	14	3000	27000	15.18	8	2.9	3.5
TDDAF150	150	39	22	4500	43500	15.36	7.8	3.7	3.5

* Alte dimensiuni disponibile la cerere

** In functie de cerintele beneficiarului se pot face adaptarile necesare la conditiile solicitate