



TK – ФЛОТАЦИОННАЯ МАШИНА ФЛОТАЦИОННЫЕ КАМЕРЫ



TÜFEKÇİOĞLU®

РЕЗИНА & МАШИНА

www.tk.com.tr

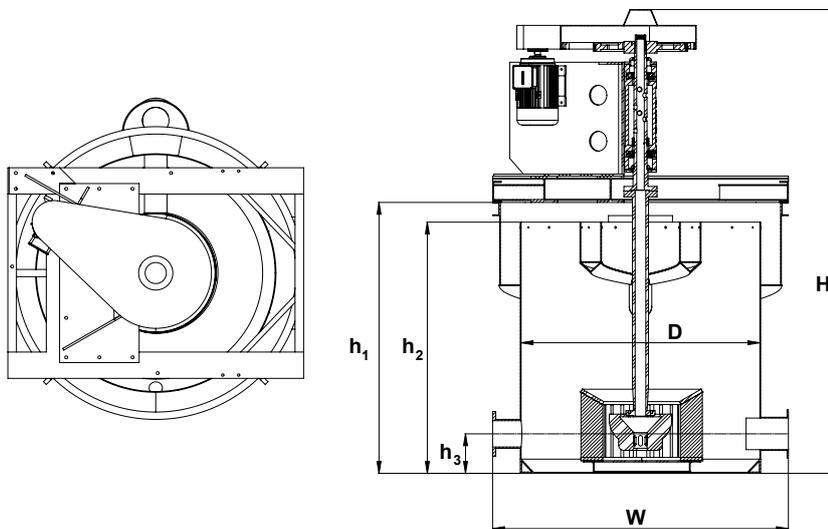
ТК – Флотационные камеры

Компания ТЮФЕКЧИОГЛУ, при поддержке Tübitak (Научно-исследовательский совет Турции) и ведущих университетов, первая в Турции создала и запатентовала флотационные камеры новой конструкции.

Используя технику вычислительной гидродинамики улучшив эффективность процесса флотации и сконструировав новую модель блока ротор-статор, начался серийный выпуск цилиндрических флотационных камер больших объемов, что было невозможным для традиционных камер. С 2011 года и по сегодняшний момент получено много положительных откликов промышленности на данную разработку. По сравнению с традиционными камерами было значительно снижено потребление удельной энергии, а также улучшены металлургические показатели, что положительно отразилось на экономике предприятия.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкие инвестиции и эксплуатационные затраты
- Простота эксплуатации
- Наилучшие металлургические показатели
- Простота управления, автоматизация
- Не занимает много места на производстве
- Полиуретановые импеллер и статор, увеличивающий устойчивость к износу
- Быстрая поставка качественных запасных частей



ФЛОТАЦИОННЫЕ КАМЕРЫ

Код	H	D	W	h ₁	h ₂	L ₃	Объем
ТК3	3515	1800	2215	2050	1800	260	3,0м ³
ТК5	3925	2000	2515	2500	2250	400	5,0м ³
ТК10	4260	2500	3035	2850	2560	460	10,0м ³
ТК20	4785	3100	3770	3300	3000	580	20,0м ³
ТК25	4885	3300	4080	3400	3100	580	25,0м ³
ТК40	5230	4000	4600	3750	3400	580	40,0м ³
ТК50	5500	4300	4920	3800	3500	600	50,0м ³
ТК70	5715	4500	5120	4650	4500	700	70,0м ³
ТК100	6700	5600	6400	5565	5315	700	100,0м ³

TANK SELÜLLERİ

Код	Мотор (кВт)	Мотор (об/мин)	Вес (кг)	Необходимый поток воздуха м ³ /мин	
				Мин.	Макс.
TK3	11	1000	3000	1,5	2,5
TK5	15	1000	3300	2	3,0
TK10	18,5	1000	4700	3	4,5
TK20	37	1000	7000	5	7
TK25	45	750	8000	6	8
TK40	55	750	10000	7	10
TK50	75	750	12000	9	14
TK70	90	1500	16000	14	20
TK100	90	1500	22000	16	25



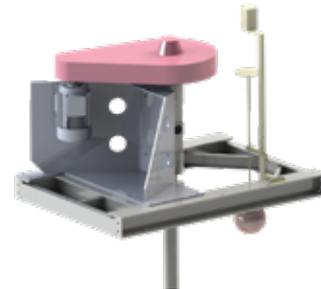
Запатентованная конструкция сводит к минимуму износ и обеспечивает образование гидродинамического градиента, необходимого для эффективного процесса флотации.



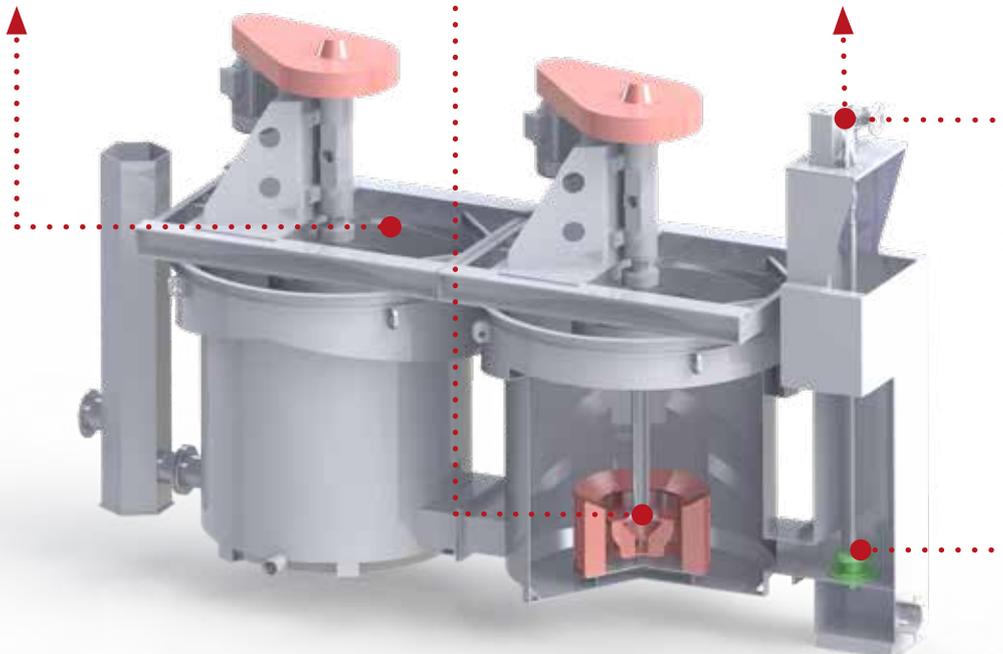
Благодаря специально разработанным импеллеру и статору, снижается запыление при остановке камеры и обеспечивается бесперебойный повторный запуск.



Благодаря внешним и внутренним пенным желобам обеспечивается быстрое получение концентрата.



С помощью автоматического механизма контроля уровня с ультразвуковым датчиком производится четкий контроль толщины пены, уровня пульпы и скорости потока.





TÜFEKÇİOĞLU
РЕЗИНА & МАШИНА

1. Organize Sanayi Bölgesi, Avar Caddesi No:6, 06935 Sincan / ANKARA
Тел: 0312 267 10 90 | Факс:0312 267 10 94 | эл. почта: info@tk.com.tr

www.tk.com.tr