

FLOTADORES POR CAVITACIÓN

PROCESO FÍSICO-QUÍMICO POR FLOTACIÓN

TECNOLOGÍA EMEFLOT

(AIRE INDUCIDO)

El proceso físico-químico compacto por flotación CAF se emplea principalmente para eliminar los sólidos en suspensión, grasas y aceite de las aguas residuales de diferentes sectores industriales consiguiendo de esta manera reducciones hasta el 90-95%.



Ventajas:

- Lodos altamente concentrados
 - Separación de materia en suspensión, grasas y aceites hasta un 90%
 - No precisa tanque de floculación previo
 - Ocupa poco espacio
 - Operatividad muy estable
- Baja potencia instalada
 - Fácil operación y bajo coste de mantenimiento
 - Extracción de arenas finas decantadas



Flotadores CAF m ³ /h	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Potencia (C.V.)
3	1900	900	900	2.50
5	2500	950	1300	2.50
10	3200	1250	1300	2.50
15	4000	1350	1300	2.50
20	4600	1400	1300	2.50
25	4200	1600	1900	3.50
35	4800	1600	1900	3.50
40	7100	1600	1900	3.50
50	7400	1900	1900	3.50
75	9400	1900	1900	3.50
100	10700	1900	1900	3.50

