



FLOTADORES URUMEA



Polígono Ibarluze Nº 57 G – 20120 Hernani (Gipuzkoa)
+34 671 151 169 – tecnico@urumea.es



Flotador rectangular compacto, para bajos caudales.

El flotador por aire disuelto, dispone de un circuito de presurización común en todos los modelos. Cuyo caudal de recirculación puede ser ajustado a las necesidades, llegando a recircular desde 800 l/h hasta 1500 l/h.

Este modelo está especialmente diseñado para caudales pequeños, con cargas pequeñas y con grandes exigencias en el clarificado. Pueden alcanzarse salidas de sólidos en suspensión inferiores a 50 ppm

Gran aplicación en el campo de recolección de algas, bien con el objetivo de clarificar el agua, o bien para el uso de las algas en el mundo de los biocarburantes y cosmética.

En instalaciones de desengrase las altas velocidades entre 12 y 15 m³/m²/h de flotación mantienen fácilmente buenos resultados. Por su fácil manejo e instalación son muy recomendables para realizar pilotajes en instalaciones complicadas de evaluar los rendimientos alcanzables.

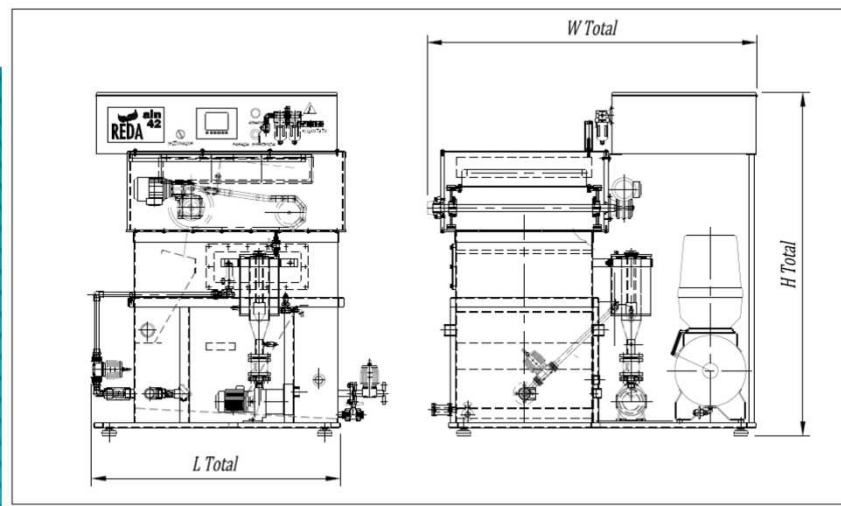
La máquina bajo pedido, puede ser dotada de equipos de dosificación de coagulantes y floculantes, con los tiempos de maduración en torno a 10 minutos.

Control del Flotador.

Para un correcto manejo de la instalación, el equipo se suministra con un armario eléctrico neumático, que permite acceder al sistema a través de pantalla táctil. Un manejo muy intuitivo, permite manipular el funcionamiento de la máquina y además se pueden visualizar de forma interactiva las operaciones de mantenimiento.

La configuración modular del equipo, ofrece la ventaja de transportar el equipo de una pieza, totalmente montado, instalado y probado de fábrica, agilizando enormemente el proceso de montaje e instalación.

Modelo	Caudal	S Util	L Total	W Total	H
AIN	m ³ /h	m ²	mm	mm	mm
42	4,25	0,5	1280	1710	1800
60	5,95	0,7	1550	1710	1800
75	7,65	0,9	1550	1910	1800
100	10,2	1,2	2170	1910	2000
140	14,11	1,66	2170	2100	2000



DIMENSIONES