

MÓDULO DE LAVADO Y DENSADO DE PLÁSTICOS (Lavadero)

La función básica del lavadero es el densado de los distintos materiales, tanto plásticos como otros sólidos que puedan ir junto a los mismos (piedras, metales, etc...).

Características básicas del módulo:

- Extracción superior para plásticos flotantes e inferior para sumergibles / residuos
- Auto-extracción de materiales/residuos en el fondo mediante sinfín horizontal más sinfín vertical de extracción.
- Se puede fabricar la salida de material superior por los distintos sistemas de:
 - a) Rodillo de peines por desbordamiento
 - b) Noria de cangilones
 - c) Sinfín
 - d) Bombo perforado
- Medidas: Las longitudes pueden variar entre 3 y 6 metros de longitud en función del tipo de material a procesar. El número de palas de avance depende de la longitud de la balsa.
- Palas de avance del material con moto-reductor.
- Cuadro eléctrico con variador electrónico de frecuencia independiente para las palas.
- Pasillo lateral elevado.
- Fabricado en acero inoxidable.
- Potencia total: 10 HP

AUTOLIMPIEZA

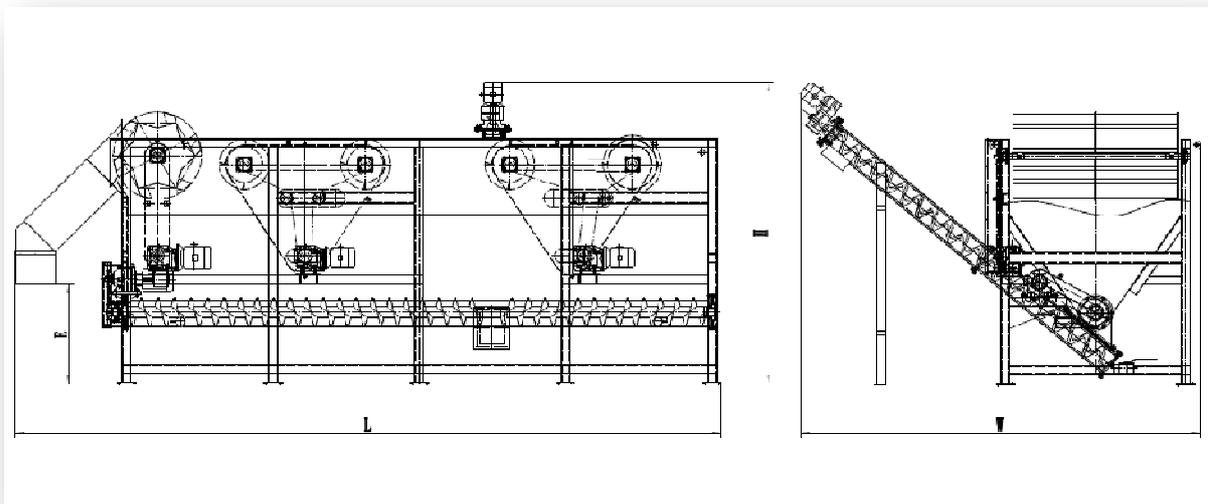
La balsa incorpora un sistema de autolimpieza del fondo mediante sinfín de extracción para garantizar en todo momento una perfecta extracción de los sólidos. El sinfín descarga por el centro, reduciendo el sobre-esfuerzo de transportar los residuos hasta un extremo. El sinfín de elevación es de $\Phi 300$ mm para evitar atascos. Además incorpora guías de teflón para evitar rozamiento de la rosca contra la camisa.

CONSTRUCCIÓN

Construidas con una rígida estructura de acero (negro o inoxidable), sencillas y perfectamente equilibradas, se garantiza su robustez, eficacia y eficiencia durante toda su vida útil con unos costes mínimos de mantenimiento.



MARECUPLAST, S.L.



Modelo	MAFL1240	MAFL1560	MAFL2080
Especificación			
Largo (mm) [L]	4.530	6.414	9.158
Ancho (mm) [W]	3.465	3.638	3.930
Alto (mm) [H]	2.745	2.770	2.770
Descarga(mm) [E]	1.220	915	915
Número de ejes de avance	3	5	5
Potencia ejes (kw)	2x1.5	2.2+3x1.5	2.2+3x1.5
Potencia sinfín fondo (kw)	0.37	0.37	0.37
Potencia sinfín elevación (kw)	1.5	1.5	1.5
Producción (kg/hr)	1.000-2.000	1.500-2.000	1.500-3.000
Peso (kg)	1.600	2.600	3.500

