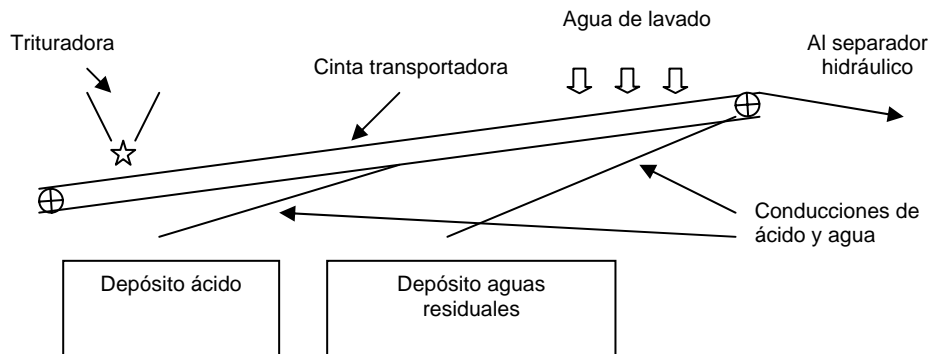


TRITURACIÓN Y SEPARACIÓN DE COMPONENTES

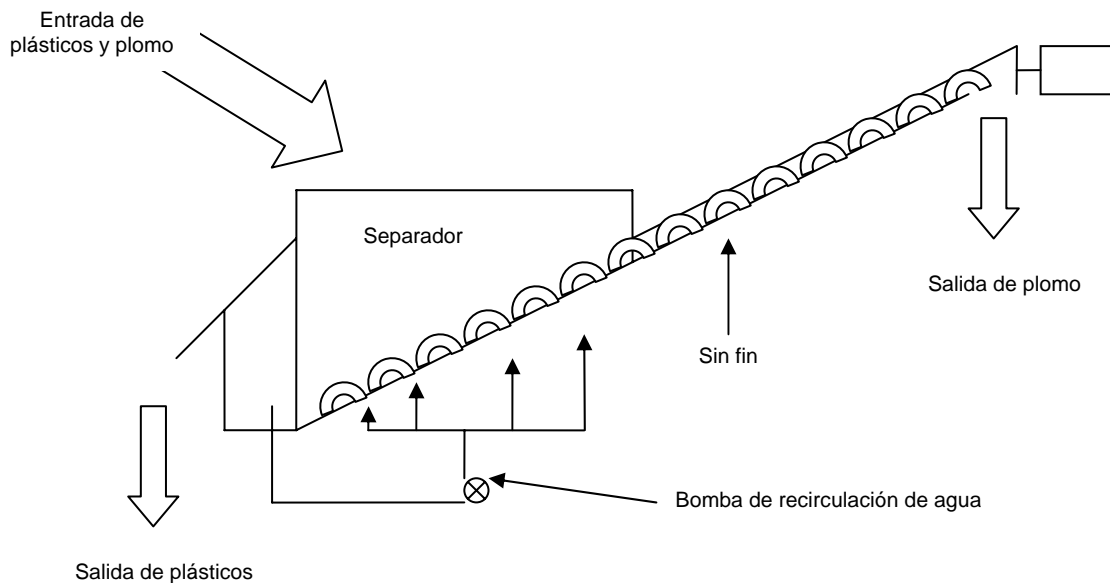


Las baterías a reciclar se introducen en la trituradora, generalmente mediante una cinta transportadora. Las dimensiones de la trituradora son de 2 x 1 metros en planta y 1'5 metros de altura total, con una potencia de 4 Kw.

Las baterías trituradas caen en una cinta transportadora de malla de acero inoxidable de 60 cm de ancho y 6 metros de longitud total, movida por un moto reductor de 172 CV. El ácido escurre al principio de la misma y es conducido al depósito de almacenamiento para su posterior tratamiento. Los trozos ya escurridos siguen su camino por la cinta y atraviesan una ducha de agua para eliminar restos de electrolito y caen sobre el separador hidráulico. Las aguas de lavado se conducen al depósito general de aguas residuales para su tratamiento. Las dimensiones del depósito son de 2 x 4 metros en planta y dos de profundidad.

En el separador hidráulico una corriente de agua separa los plásticos, que son arrastrados al exterior por el agua y atraviesan una malla para su escurrido y reutilización del agua.

Los metales pesados caen al fondo de donde son extraídos mediante un sin fin.



EMISON

c/ Vallirana nº 67 ES 08006 - Barcelona
 Telf.: Voz: 932 115 093 Fax: 932 111 838
 Internet: www.emison.com Mail: braso@emison.com