

PRENSA HELICOIDAL

Equipo especialmente diseñado para la separación de sólidos de la fase líquida, tanto en vertidos que contengan una alta concentración de materia, como en los de reducida.

Gracias a su sistema de cribado de hasta 500 micras de luz de paso, es altamente eficaz en una gran variedad de sectores (papel, plástico, industria agrícola, mataderos, etc.)

Nuestra prensa helicoidal, genera una alta producción de materia seca con un reducido consumo energético, además de disponer de un sencillo sistema de funcionamiento.

FUNCIONAMIENTO

El residuo se incorpora a la máquina por gravedad mediante una tolva de admisión, o mediante bomba.

Una vez en el interior de la prensa, una doble hélice transporta el residuo a través de la criba de hasta 500 micras, produciéndose de este modo el tamizado.

Tras esto, la materia sólida es prensada antes de su expulsión, alcanzando el mayor grado de deshidratación posible.



Detalle del residuo deshidratado generado



APLICACIONES

- Mataderos
- Industria alimentaria
- Industria ganadera
- Industria papelera
- Industria del reciclaje de plástico

CONSTRUCCIÓN

- Calidad constructiva : acero inoxidable AISI 304, o AISI 316 bajo demanda.

OPCIONAL

- Tolva de admisión.
- Soporte en acero inoxidable.