

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

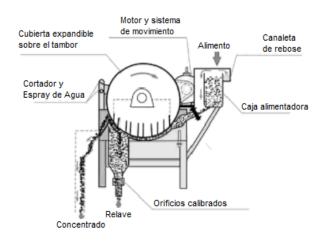


FACULTAD DE INGENIERÍA Laboratorio de Metalurgia

Guía práctica para el uso y manejo del separador magnético

Separador Magnético

Diagrama del equipo:



Propósito del equipo:

Se utilizan para separar partículas magnetizables de fluidos de procesos, lodos y emulsiones. Gracias a unos campos magnéticos de alta intensidad, permiten la separación eficiente de magnetita del medio húmedo.

Principios de operación:

- 1. Asegurarse de que la máquina esté limpia, antes de empezar con su uso.
- 2. Jalar el botón rojo para su encendido y con la perilla de abajo, controlar la velocidad de rotación
- 3. Del lado izquierdo del mecanismo se lleva la alimentación del mineral y por el lado derecho cae el concentrado.

Precauciones de manejo de equipo:

No dejar que se acumule el mineral magnético e intentar quitarlo con agua.