



## FILTRO ROTATIVO



Estos equipos son diseñados para la separación continua de líquidos con sólidos en suspensión de cualquier tipo y tamaño

### Funcionamiento:

El principio de funcionamiento del filtro se basa en hacer atravesar el líquido con sólidos en suspensión por un tamiz filtrante de tela sintética. Los sólidos son empujados hacia la salida, mediante un tornillo helicoidal de paso variable, mientras que el líquido filtra a través del tamiz.

Mediante el micraje del tamiz filtrante, la velocidad de giro y la inclinación del conjunto, se logra adecuar la capacidad de procesamiento del equipo.

El producto a procesar es alimentado por la conexión lateral y se descarga libre de sólidos por la salida hacia el tanque colector. Los sólidos retenidos son expulsados por la descarga, pudiendo ser colocada una tolva de descarga o una conexión para manguera.

La velocidad de rotación se puede variar mediante un juego de poleas en el accionamiento, el cual se realiza por medio de un motor eléctrico normalizado trifásico.

Mediante la utilización de un sistema C.I.P. se logra una adecuada limpieza del equipo, lo que asegura la calidad de los productos a procesar.

