



..... TAMIZ ROTATIVO

R&O



TAMIZ ROTATIVO DE ALIMENTACIÓN INTERNA CON COMPACTACIÓN DE RESIDUOS

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

- El tamiz rotativo de alimentación interna (o tromel) de acero inoxidable es una excelente alternativa al tamiz rotativo de alimentación externa clásico en el caso de aplicaciones colmatantes y/o arenosas.
- El efluente es transportado mediante bombeo o gravedad al interior del filtro cilíndrico de malla Johnson o redonda.
- Los residuos se detienen en el interior del tambor y son empujados en el sentido contrario por una espiral soldada al interior del cilindro.

PRINCIPALES APLICACIONES

- ▶ Aguas residuales industriales
 - Aplicaciones muy colmatantes
 - Mataderos, pescaderías
 - Efluentes cargados de arena (casquerías, tratamiento de hortalizas, ...)
- ▶ Aguas residuales urbanas
 - Pretratamiento de efluentes mixtos o procedentes de sistemas de desagüe unitarios
 - Tratamiento de aguas cloacales



VENTAJAS

- ✓ Solidez
- ✓ Facilidad de uso y mantenimiento
- ✓ Compuertas de entrada seguras
- ✓ Boquillas de limpieza (para una limpieza y una descolmatación muy eficaz de la malla),
- ✓ Tornillo de compactación con rampa de lavado
- ✓ Ensacado automático de residuos



CARACTERÍSTICAS

Caudal: hasta 250 m³/h

Malla: redonda o tipo Johnson de 0,2 a 2 mm

