

AquaTSF



TAMIZ TORNILLO

APLICACIONES

El **Tamiz Tornillo Transportador** está diseñado para la extracción y el transporte de los residuos sólidos contenidos en las aguas residuales urbanas e industriales con un tamaño de partícula superior a la malla del tamiz.

FUNCIONAMIENTO

El agua residual pasa a través del tornillo y los sólidos son transportados por el sinfín hacia arriba, depositándolos directamente en un contenedor.

VENTAJAS

- ✓ Cepillos de plástico que permite tamizar efluentes con pH ácidos y básicos.
- ✓ Fabricado con materiales de alta durabilidad: AISI 304 L / 316 L SS.
- ✓ Laterales de neopreno para asegurar una buena estanqueidad.
- ✓ Equipo versátil para instalación rápida y sencilla en canal de hormigón.
- ✓ Ausencia de soportes finales de descarga y soportes intermedios.
- ✓ Extracción de sólidos de hasta 0,33 dm³/s.
- ✓ Bajo nivel sonoro y Reducido consumo energético.
- ✓ Bajo mantenimiento.

DISEÑO

- ✓ Inclinación tornillo 35° con limpieza por cepillos, de instalación en canal, para el tamizado de las aguas residuales.
- ✓ Malla del tamiz con luces de paso en varias medidas.
- ✓ Tornillo sinfín sin eje fabricado en AISI 304 L / 316 L o en acero especial de alta resistencia.
- ✓ Caudales de hasta 1.000 m³/h.

OPCIONES

- ✓ Cuadro eléctrico.
- ✓ Opción de compactación de sólidos.
- ✓ Accesorios para limpieza automática.
- ✓ Indicador de nivel (muy recomendado).
- ✓ Sistema continuo de ensacado.
- ✓ Cuña para instalación en diferentes ángulos (38° y 40°).
- ✓ Otras medidas y capacidades: consultar.

Referencia	Caudal máx. nominal agua limpia (m ³ /h)	Paso (mm)	L. Tamiz con motor (mm)	H. Total instalación (mm)	A. Canal (mm)	H. Canal (mm)	H. Descarga de Sólidos (mm)	P (kw) IP 55 Clase F 380-420 V 50 Hz	Peso Aprox. (kg)
AquaTSF 300	20-60	2-10	3500-9000	2250-5400	300-370	800	340-3500	1,1	234
AquaTSF 400	50-100	2-10	3500-9000	2250-5400	400-470	800	350-3500	1,1	242
AquaTSF 500	80-100	2-10	4000-10000	2250-6000	520-650	800	650-4100	1,1	334

*Aqua Resmat se reserva el derecho a modificar las medidas. Documento no contractual. Los datos y valores se dan como indicación y pueden ser modificados sin previo aviso. Es siempre necesario la confirmación de planos por parte del Cliente.

IMPLANTACIÓN

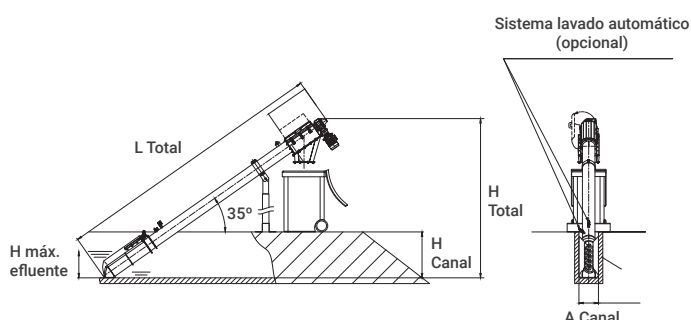
INSTALACIÓN

Ver ficha técnica correspondiente.

MANTENIMIENTO

Vaciar el contenido del contenedor regularmente.

Inspeccionar el motor para su lubricación cuando sea necesario.



HE: Habitante Equivalente / V: Volumen / ø: Diámetro / L: Longitud
H: Altura / A: Ancho / CE: Cota de entrada / CS: Cota de salida / P: Potencia