

AquaMTSF



MINI TAMIZ TORNILLO EN ARQUETA PREFABRICADA

APLICACIONES

Los Mini Tamices Tornillo están diseñados para extraer, transportar y extraer los sólidos de las aguas residuales urbanas e industriales que tienen tamaños de partículas mayores que 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

- ✓ Material de acero inoxidable y cuerpo resistente de PRFV.
- ✓ Hélice de tecnopolímero SINT® resistente a la abrasión para una gran eficacia de extracción.
- ✓ No necesita de un bombeo previo.
- ✓ Posibilidad de instalar directamente en una tubería.
- ✓ Equipo compacto de muy fácil y rápida instalación.
- ✓ Extracción de sólidos de hasta 0,11 dm³/s.
- ✓ Evita obstrucciones en canales, tuberías y conducciones en general.
- ✓ Intercepta materias solidas de volumen que podrían dificultar el funcionamiento de un equipo posterior.
- ✓ Mejora la eficiencia de un tratamiento posterior, puesto que disminuye la carga sólida.
- ✓ Económico y de mínimo mantenimiento.

DISEÑO

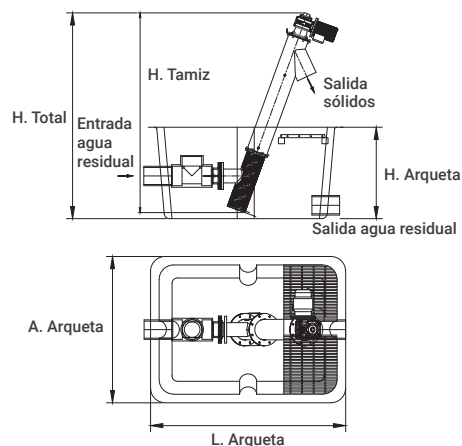
- ✓ Cuerpo: arqueta rectangular fabricada en PRFV.
- ✓ Tubo de transporte de sólidos en acero inoxidable AISI 304.
- ✓ Pletinas de deslizamiento atornilladas en acero inoxidable AISI 304.
- ✓ Hélice en Tecno polímero de alta resistencia a erosión.
- ✓ Eje accionamiento en Acero alta resistencia FE 510.
- ✓ Cesto filtrante: Acero inoxidable AISI 304.
- ✓ Tornillería en Acero inoxidable AISI 304.
- ✓ Bridas en Aluminio.
- ✓ Acabado: Decapado, pasivado y desengrasado en acero inoxidable.
- ✓ Imprimación de protección en hélices de FE 510.
- ✓ Ángulo de funcionamiento: 70°.

OPCIONES

- ✓ Cuadro eléctrico.
- ✓ Detector de nivel.
- ✓ Otras medidas y capacidades: consultar.

Referencia	Caudal máx. nominal agua limpia (m ³ /h)	Paso (mm)	Conexión de entrada DN (mm)	D.Salida de sólidos (mm)	H. total tamiz con motor reductor	H. Total instalación (mm)	L. Arqueta (mm)	A. Arqueta (mm)	H. Arqueta (mm)	P (kw) / I (A) IP 55 Clase F	Peso Aprox. (kg)
AquaMTSF 2	18	2	100	168	1638	1700	1600	1200	1000	0,37/0,75	45
AquaMTSF 5	36	5	100	168	1638	1700	1600	1200	1000	0,37/0,75	45

*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 / I: Intensidad