Tamiz rotativo de alimentación externa

FICHA TÉCNICA



Descripción general

El tamiz rotativo de alimentación externa se usa para el tamizado fino de aguas residuales de plantas industriales y municipales, y para tamizar agua de proceso en plantas industriales. Su tambor está construido con malla de alambre en cuña (wedge wire), de alta permeabilidad, que minimiza el riesgo de taponamiento.

Funcionamiento

El agua llega a la superficie exterior del tambor a través del distribuidor. El líquido filtrado pasa por las aberturas de la malla hacia el interior del tambor y drena al tanque inferior, mientras los sólidos quedan retenidos en la superficie. Con la rotación del tambor, los sólidos avanzan hacia el lado de descarga, donde una cuchilla raspadora los retira.

Características y modelos

Características

- ✓ Bajo consumo de energía y mantenimiento mínimo.
- ✓ Distintas opciones de potencia del motor.
- ✓ Diseño adaptable a diferentes capacidades.
- ✓ Alto caudal de tratamiento.
- ✓ Equipo completo en acero inoxidable de alta calidad, no se corroe.
- ✓ Operación estable y confiable, bajo costo de mantenimiento.

Datos técnicos por modelo

Modelo (Ø × largo, mm)	Capacidad [m³/h] según abertura de malla						Diámetro tambor [mm]	Largo tambor [mm]	Potencia [kW]
	0,25 mm	0,5 mm	0,75 mm	1 mm	1,5 mm	2,5 mm			
350 × 600	8	15	20	25	32	42	350	600	0,25
610 × 610	33	60	81	100	130	170	610	610	0,55
610 × 1.220	65	120	162	200	260	340	610	1.220	0,75
610 × 1.830	100	180	243	306	379	520	610	1.830	0,75
800 × 1.830	175	315	436	535	695	912	800	1.830	1,1

TIEMPO DE ENTREGA ESTIMADO

90 a 120 días

A partir de la confirmación del pedido.

Servicio AWT

Antes de la compra: asesoría técnica y selección del equipo según el caudal y el tipo de agua.

Después de la entrega: instalación, puesta en marcha, manual de operación y soporte técnico.

Asesoría técnica y cotizaciones
WhatsApp: +593 96 320 8208 · proyectos@awtsa.com · www.awtsa.com