

Criba de Arco

Rejilla fina de limpieza mecánica mediante cepillos



Características de las cribas de Arco de limpieza mecánica :

- Claros disponibles : 1.5 mm, 3 mm y 6 mm.
- Costos de operación y Mantenimiento mínimos
- Instalación simple
- Velocidad variable
- Diferentes acabados y materiales
- Totalmente ensamblada y probada

Aplicaciones:

- Industria Minera
- Industria Textil (lavado de mezclilla)
- Tratamiento de Aguas Residuales
- Recuperación de Materiales
- Granjas Porcinas
- Potabilización

La criba de Arco IRH PROCESS EQUIPMENT de limpieza por cepillo remueve fibras y objetos finos de las corrientes de agua influente a los sistemas de tratamiento mediante una placa perforada.

La placa perforada, estructurada en forma de arco, ofrece un área de filtrado extendida y autosoportada.

La parte superior y fondo del equipo se encuentran totalmente abiertos lo cual permite una inspección completa de la operación del equipo.

La malla se limpia mediante la acción rotativa de cepillos de nylon con movimiento giratorio mediante un moto reductor y una flecha central, la cual se encuentra apoyada en chumaceras montadas directamente sobre la estructura metálica del equipo.

La limpieza puede ser continúa o programada en ciclos de arranque y paro mediante el PLC integrado en el tablero de control del equipo.

Los cepillos barren la totalidad de la criba y depositan los sólidos en el punto de descarga o bien en la charola que se ofrece como accesorio.

TAC H₂O realiza suministro, instalación, arranque, mantenimiento, refaccionamiento y capacitación.

Equipos Industriales y de Control Ambiental
Creando Soluciones Integrales