

Serie IRS

TAMIZ ROTATIVO DE ALIMENTACION INTERNA



La serie IRS de tamices de alimentación interna, son equipos para flujos moderados y baja o media carga de sólidos. Estas unidades compactas y cerradas son ideales para una operación sin problemas de las corrientes de efluentes mas comunes. El elemento filtrante en forma de tambor puede ser de perfiles trapezoidales, perforados o de malla. Este tambor rota sobre cuatro ruedas, conducido por un motoreductor TEFC, con una transmisión de cadena de inoxidable. El equipo incluye una barra de limpieza automática y todo se encuentra integrado en un único cuerpo todo en inoxidable.

APLICACIONES

- Tratamiento de Agua
- Papel y Pulpa
- Industria Pesquera
- Procesamiento de Pollos
- Frigoríficos
- Curtiembres

VENTAJAS

- Construcción en AISI 304/316
- Estructura Robusta
- Barra de Limpieza Spray Exterior y Aletas Interiores
- Motoreductor TEFC con Cadena de Inoxidable

MODO DE OPERACIÓN

El efluente ingresa al vertedero que lo distribuye sobre las paredes interiores del tambor. Los sólidos son retenidos en la superficie del filtro mientras que el líquido pasa radialmente a través de las aberturas. Mientras que el líquido es conducido al área de drenaje, los sólidos son transportados axialmente hacia el extremo abierto del tambor. La rotación del tambor permite a toda la superficie del mismo, ser continua o intermitentemente limpiada por la barra externa equipada con toberas de pulverización.

APLICACIÓN	Aberturas	CAUDALES en GPM (x 0,2271 = M3/h)						
		IRS 3036	IRS3048	IRS3060	IRS4248	IRS4272	IRS5472	IRS5496
Municipal	0,100"	500	675	850	1300	1800	2800	3300
Pulpa/ Papel	100 mesh	130	180	230	300	450	640	850
	0,030"	260	350	420	550	850	1200	1600
	0,040"	320	455	560	700	1000	1700	2200
Frutas/Vegetales	0,020"	300	400	500	650	950	1400	1500
	0,030"	320	420	520	790	1000	2000	2100
Procesamiento de seafood	0,020"	240	320	420	550	850	1300	1700
	0,030"	260	350	450	600	900	1400	1850
Procesamiento Carnicos	0,020"	230	300	380	500	820	1250	1650
	0,030"	260	350	450	600	900	1400	1850
Procesamiento de Aves	0,020"	240	310	400	550	750	1350	1750