

Serie BRS

TAMIZ ROTATIVO DE ALIMENTACIÓN INTERNA



Los filtros rotativos de alimentación interna Serie **BRS** son equipos versátiles que se utilizan para altos caudales con elevados contenidos de sólidos. La principal ventaja de esta serie es un diseño compacto con componentes montados sobre una sólida estructura. El filtro puede ser ranurado, perforado o de malla. El tambor rota sobre cuatro ruedas, es conducido por un motorreductor TEFC con cadena de inoxidable y esta equipado con una barra de limpieza externa.

APLICACIONES

- Efluentes municipales
- Papel y Pulpa
- Industria Pesquera
- Procesamiento de Carnes y Pollos

VENTAJAS

- Construcción en AISI 304/316
- Estructura Robusta
- Diseño Compacto
- Barra de Limpieza Spray Exterior y Aletas Int.

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.

Tamaño Aberturas

Caudal en GPM

		BRS2436	BRS3672	BRS4872	BRS4896	BRS6096	BRS60120	BRS72144	BRS80180
Municipal	0.100"	400	1800	2800	3750	5500	6750	9500	13500
Pulpa y papel	100 mesh	65	250	400	500	700	900	1300	1800
	0.030"	175	600	1000	1400	1900	2200	2800	4500
Fruta y Vegetales	0.040"	225	850	1400	1600	2600	3000	4500	6500
	0.020"	200	700	1150	1600	2170	2720	3900	5600
Mariscos	0.030"	210	800	1250	1800	2400	3000	4500	6300
	0.020"	160	590	1000	1300	1750	2300	3200	4600
Frigoríficos	0.020"	160	590	950	1300	1800	2200	3100	4500
	0.030"	175	625	1050	1400	1900	2400	3400	4700
Petroquímica	0.010"	105	490	920	1200	1700	2000	3000	4100
Procesamiento de Aves	0.020"	160	590	950	1300	1800	2200	3100	4500
Vitivinícola	0.020"	200	700	1150	1600	2170	2720	3900	5600