



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 motoreductor 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.

Aplicaciones	Aberturas Filtro		Capacidad en gpm [m³/h]						
	Pulgadas	2436	3672	4872	4896	6096	60120	72144	80180
Municipal	0,100	400 (91)	1800 (409)	2800 (636)	3750 (852)	5500 (1249)	6750 (1533)	9500 (2157)	13500 (3066)
Papel y Pulpa Papel Blanco	100 malla	65 (15)	250 (57)	400 (91)	500 (114)	700 (159)	900 (204)	1300 (295)	1800 (409)
Efluentes totales	0,030	175 (40)	600 (136)	1000 (227)	1400 (318)	1900 (431)	2200 (500)	2800 (636)	4500 (1022)
Descortezado	0,040	225 (51)	850 (193)	1400 (318)	1600 (363)	2600 (590)	3000 (681)	4500 (1022)	6500 (1476)
Frutas/Vegetales	0,020	200 (45)	700 (159)	1150 (261)	1600 (363)	2170 (493)	2720 (618)	3900 (886)	5600 (1272)
Procesos con Agua	0,030	210 (48)	800 (182)	1250 (284)	1800 (409)	2400 (545)	3000 (681)	4500 (1022)	6300 (1431)
Procesamiento de Mariscos	0,020	160 (36)	590 (134)	1000 (227)	1300 (295)	1750 (397)	2300 (522)	3200 (727)	4600 (1045)
Procesamiento de Carne	0,020	160 (36)	590 (134)	950 (216)	1300 (295)	1800 (409)	2200 (500)	3100 (704)	4500 (1022)
Efluentes de Planta	0,023	175 (40)	625 (142)	1050 (238)	1400 (318)	1900 (431)	2400 (545)	3400 (772)	4700 (1067)
Petroquim. Recuperacion PVC	0,010	105 (24)	490 (111)	920 (209)	1200 (273)	1700 (386)	2000 (454)	3000 (681)	4100 (931)
Efluentes de Aves	0,020	160 (36)	590 (134)	950 (216)	1300 (295)	1800 (409)	2200 (500)	3100 (704)	4500 (1022)
Efluentes Vitivinícolas	0,020	200 (45)	700 (159)	1150 (261)	1600 (363)	2170 (493)	2720 (618)	3900 (886)	5600 (1272)



siwatechnology.com

Líder en Equipos y Tecnología para el Tratamiento de Aguas y Efluentes

Líder en Equipos y Tecnología para el Tratamiento de Aguas y Efluentes



Tratamiento Primario

- Rejas Primarias
- Tamices Estáticos
- Tamices Rotativos
- Compactadores a Tornillo
- Filtros de Canal
- Desarenadores

Deshidratación de Lodos

- Filtros Prensa
- Filtros y Espesadores de Bandas

Equipos Auxiliares

- Sopladores Lobulares
- Bombas de Doble Diafragma

Otros Accesorios:

- Difusores de Burbujas de Disco
- Difusores de Burbujas Tubulares
- Caudalímetros Electro magnéticos
- Unidad Automática de Preparación
- Dosificación de Polímero
- Agitadores Sumergibles

Hong Kong:

Unit 1010, 10/F, Miramar Tower, 132 Nathan Road,
Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong
Tel : (852) 8102 2592
Fax : (852) 8102 2593

China:

141 Wushan Rd, A Tower, Room 1802
Guangzhou, China
Tel/Fax: +86 20 38921007
Mobile: +8613360610113

Argentina:

Edificio American Express,
Calle Maipú 1210 - 8° Piso, Retiro
Buenos Aires - Argentina
Mobile: +54 (9) 11 6960 3629
Tel: +54 11 5533 6192

www.siwatechnology.com



Email: sales@siwatechnology.com contact@siwatechnology.com



Skype user: siwatechnology