



Serie SF

Tamiz Estático



Los filtros parabólicos serie SF autolimpiantes consisten en un tamiz estático curvo ranurado con aberturas que van de 0,25 a 3 mm (0,010" a 0,125"). El ranurado es perpendicular a la caída del fluido. El tamiz posee una curvatura tal que permite que el fluido pase por las ranuras, y los sólidos deslicen por su cara superior, vayan formando una especie de rolitos. Son utilizados cuando las partículas a remover son fáciles de separar del líquido o de deslizar por la superficie de filtrado.

APLICACIONES

- Criaderos de Animales y Frigoríficos
- Curtiembres
- Efluentes municipales
- Fruticultura
- Minería
- Papel y Pulpa
- Vitivinícola

MODO DE OPERACIÓN

El fluido residual o lodo entra a la cámara de distribución donde la turbulencia mantiene los sólidos en suspensión. El flujo es distribuido homogéneamente a lo ancho del tamiz que posee una curvatura tal (variable para cada uso) que permite al líquido pasar a través de las aberturas a un canal de drenaje, mientras los sólidos son retenidos y desplazados por la cara superior de la pantalla filtrante al labio de descarga.

Aplicaciones	Abertura		Capacidad en GPM - [m³/h]								
	pulg	mm	SF 12	SF 24	SF 36	SF 48	SF 60	SF 72	SF 84	SF 96	SF 120
Municipal	0,060	1,5	150 [34]	320 [73]	480 [109]	640 [145]	800 [182]	960 [218]	1125 [255]	1280 [291]	1600 [363]
	0,100	2,5	190 [43]	400 [91]	600 [136]	800 [182]	1000 [227]	1200 [273]	1400 [318]	1600 [363]	2000 [454]
Avícola - Plumas	0,060	1,5	60 [14]	140 [32]	210 [48]	280 [64]	350 [79]	420 [95]	500 [114]	560 [127]	700 [159]
Procesamiento de Carne	0,020	0,5	50 [11]	120 [27]	180 [41]	240 [55]	300 [68]	360 [82]	420 [95]	480 [109]	600 [136]
	0,040	1,0	55 [12]	130 [30]	190 [43]	260 [59]	330 [75]	390 [89]	460 [104]	520 [118]	650 [148]
Vegetales y Frutas	0,010	0,3	50 [11]	100 [23]	150 [34]	200 [45]	250 [57]	300 [68]	350 [79]	400 [91]	500 [114]
	0,020	0,5	80 [18]	175 [40]	260 [59]	360 [82]	450 [102]	550 [125]	650 [148]	750 [170]	900 [204]
Maltería	0,030	0,8	75 [17]	180 [41]	270 [61]	360 [82]	450 [102]	540 [123]	630 [143]	720 [164]	900 [204]
	0,040	1,0	60 [14]	140 [32]	210 [48]	280 [64]	360 [82]	430 [98]	500 [114]	570 [129]	720 [164]
Minería	0,020	0,5	80 [18]	175 [40]	260 [59]	360 [82]	450 [102]	550 [125]	650 [148]	750 [170]	950 [216]
	0,030	0,8	60 [14]	140 [32]	210 [48]	280 [64]	360 [82]	430 [98]	500 [114]	570 [129]	720 [164]
Papel y Pulpa	0,015	0,4	75 [17]	150 [34]	225 [51]	300 [68]	375 [85]	450 [102]	525 [119]	600 [136]	750 [170]
	0,020	0,5	100 [23]	200 [45]	300 [68]	400 [91]	500 [114]	600 [136]	700 [159]	800 [182]	1000 [227]
	0,040	1,0	65 [15]	140 [32]	210 [48]	280 [64]	350 [79]	420 [95]	490 [111]	560 [127]	700 [159]
	0,040	1,0	80 [18]	175 [40]	260 [59]	360 [82]	450 [102]	550 [125]	650 [148]	750 [170]	950 [216]



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