

# Serie SFS

## TAMIZ ESTÁTICO



Los tamices estáticos serie SFS autolimpiantes consisten en una malla curva ranurada con barras de perfiles trapecoidales de aberturas que van de 0,25 a 3 mm. El tamiz posee una curvatura tal que permite que el fluido pase por las ranuras, y que los sólidos se deslicen y descarguen por la parte inferior. Estos equipos son utilizados cuando las partículas a remover son fácilmente separables de la fase líquida, y se caracterizan por ser simples y de bajo mantenimiento.

### APLICACIONES

- Tambos
- Criaderos de Cerdos
- Curtiembres
- Efluentes municipales
- Fruticultura
- Minería
- Otras

### MODO DE OPERACIÓN

El efluente entra a la cámara de distribución donde los sólidos se mantienen en suspensión. El flujo es distribuido homogéneamente a lo ancho del tamiz que posee una curvatura tal que permite al líquido pasar a través de las aberturas, mientras los sólidos son retenidos y desplazados por la cara superior de la malla filtrante al labio de descarga inferior.

Aplicaciones	Milímetros	CAUDAL (M <sup>3</sup> /h)								
		SF 12	SF 24	SF 36	SF 48	SF 60	SF 72	SF 84	SF 96	SF 120
Municipal	1.5	34	73	109	145	182	218	255	291	363
	2.5	43	91	136	182	227	273	318	363	454
Avícola - Plumas	1.5	14	32	48	64	79	95	114	127	159
	0.5	11	27	41	55	68	82	95	109	136
Frigoríficos	1.0	12	30	43	59	75	89	104	118	148
	0.3	11	23	34	45	57	68	79	91	114
Vegetales y Frutas	0.5	18	40	59	82	102	125	148	170	204
	0.8	17	41	61	82	102	123	143	164	204
Maltería	1.0	14	32	48	64	82	98	114	129	164
	0.5	18	40	59	82	102	125	148	170	216
Minería	0.8	14	32	48	64	82	98	114	129	164
	0.4	17	34	51	68	85	102	119	136	170
Papel y Pulpa	0.5	23	45	68	91	114	136	159	182	227
	1.0	15	32	48	64	79	95	111	127	159
	1.0	18	40	59	82	102	125	148	170	216
	1.0	18	40	59	82	102	125	148	170	216