

TAMISADOR FILTRANTE AUTO-LIMPANTE



Sistema de filtração sólido líquido, automático, com autolimpeza mecânica. O tamisador permite a remoção de sólidos com um mínimo de perda de carga. Todos os materiais de diâmetro superior a 80 mm são removidos. O sistema de auto limpeza tem incorporado um escovilhão para eliminar os materiais depositados à superfície de descarga (sistema patenteado B.O.P.I.U 97016780).

Caudal para tamisação variável entre 50 a 2125 m³/h.

Descrição

O tamisador filtrante de alta resistência, totalmente automático e mecanicamente auto-limpante, é adequado para instalação e operação em canal, com largura e profundidade variável (ver tabelas em anexo).

O tamisador deve permitir a passagem de um máximo de caudal em m³ de águas residuais a uma velocidade de m / seg, a qual estará de acordo com a descrição técnica.

O tamisador deve filtrar todos os materiais e minimizar a perda de carga que o atravessa. O tamisador tem uma superfície de filtração e filtra todo o caudal de entrada.

MODELO	Largura (mm)	Altura (mm)	Descarga (mm)	Principal poder reductor (Kw)	Escova de redução de energia (Kw)	Comprimento (mm)	Espaçamento (mm)	Velocidade água m/s	Caudal M ³ /h
Ts-01.300	300	500	500	0.18	0.18	2000	3	0.5	50
Ts-01.300.1	300	1000	500	0.25	0.18	2500	3	0.5	120
Ts-01.400	400	500	500	0.25	0.18	2000	3	0.5	100
Ts-01.400.1	400	1000	500	0.25	0.18	2500	3	0.5	170
Ts-01.500	500	500	500	0.25	0.18	2000	3	0.5	150
Ts-01.500.1	500	1000	500	0.37	0.25	2500	3	0.5	250
Ts-01.600	600	1000	500	0.37	0.25	2500	3	0.5	400
Ts-01.600.1	600	1500	500	0.37	0.25	2800	3	0.5	650
Ts-01.700	700	1000	500	0.37	0.25	2500	3	0.5	550
Ts-01.700.1	700	1500	500	0.55	0.25	2800	3	0.5	800
Ts-01.800	800	1000	500	0.55	0.25	2500	3	0.5	600
Ts-01.800.1	800	1500	500	0.55	0.25	2800	3	0.5	950
Ts-01.900	900	1300	500	0.55	0.37	2700	3	0.5	900
Ts-01.900.1	900	1700	500	0.55	0.37	3000	3	0.5	1300
Ts-01.1000	1000	1500	500	0.55	0.37	2800	3	0.5	1300
Ts-01.1000.1	1000	2000	500	0.55	0.37	3300	3	0.5	1700



MODELO	<i>Largura (mm)</i>	<i>Altura (mm)</i>	<i>Descarga (mm)</i>	<i>Principal poder reductor (Kw)</i>	<i>Escova de redução de energia (Kw)</i>	<i>Comprimento (mm)</i>	<i>Espaçamento (mm)</i>	<i>Velocidade água m/s</i>	<i>Caudal M³/h</i>
<i>Ts-01.300</i>	300	500	500	0.18	0.18	2000	6	0.5	60
<i>Ts-01.300.1</i>	300	1000	500	0.25	0.18	2500	6	0.5	150
<i>Ts-01.400</i>	400	500	500	0.25	0.18	2000	6	0.5	125
<i>Ts-01.400.1</i>	400	1000	500	0.25	0.18	2500	6	0.5	210
<i>Ts-01.500</i>	500	500	500	0.25	0.18	2000	6	0.5	190
<i>Ts-01.500.1</i>	500	1000	500	0.37	0.25	2500	6	0.5	310
<i>Ts-01.600</i>	600	1000	500	0.37	0.25	2500	6	0.5	500
<i>Ts-01.600.1</i>	600	1500	500	0.37	0.25	2800	6	0.5	810
<i>Ts-01.700</i>	700	1000	500	0.37	0.25	2500	6	0.5	690
<i>Ts-01.700.1</i>	700	1500	500	0.55	0.25	2800	6	0.5	1000
<i>Ts-01.800</i>	800	1000	500	0.55	0.25	2500	6	0.5	750
<i>Ts-01.800.1</i>	800	1500	500	0.55	0.25	2800	6	0.5	1190
<i>Ts-01.900</i>	900	1300	500	0.55	0.37	2700	6	0.5	1125
<i>Ts-01.900.1</i>	900	1700	500	0.55	0.37	3000	6	0.5	1625
<i>Ts-01.1000</i>	1000	1500	500	0.55	0.37	2800	6	0.5	1625
<i>Ts-01.1000.1</i>	1000	2000	500	0.55	0.37	3300	6	0.5	2125

