

TAMIZ ROTATIVO



PRODUCTO

Los tamices rotativos separan, de manera continua, partículas sólidas en suspensión en un fluido. Las partículas se distribuyen sobre un tambor filtrante. Aquellas que son más grandes que las aperturas del tambor quedan adheridas, y luego son rascadas y recuperadas.

Una limpieza continua se lleva a cabo por el agua tamizada, que cruza el tambor del interior hacia el exterior. Una limpieza intermitente más avanzada se lleva a cabo por un sistema de lavado con agua de red, equipado con pulverizadores de chorro plano, colocados dentro del tambor.

CONSTRUCCIÓN

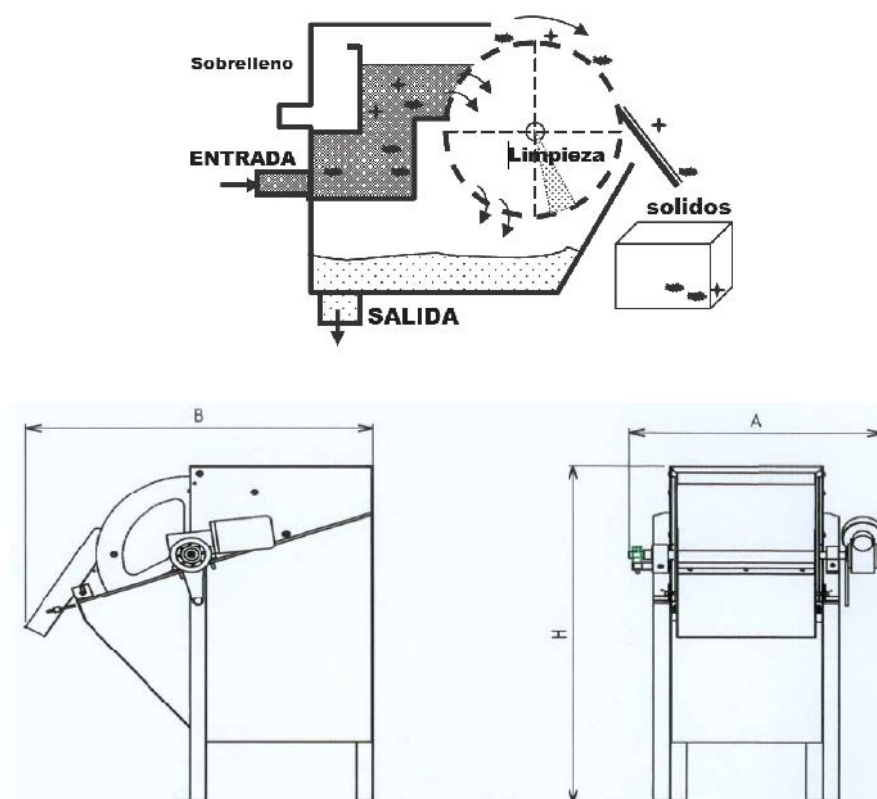
El tambor filtrante está constituido por una malla de hilos de acero inoxidable de sección triangular. Esta malla permite un coeficiente de paso hidrodinámico muy favorable del exterior al interior, y facilita la eliminación de sólidos tamizados del interior al exterior.

Los tamaños de paso de malla están en el rango desde 0,25 a 2,5mm. El raspador está formado por una cuchilla de latón, fijada en una canaleta articulada de acero inoxidable, cuya posición con relación al tambor se regula manualmente.

El mecanismo está gobernado por un moto reductor con una velocidad de rotación adaptada al diámetro del tambor. Opcionalmente se puede colocar un variador de frecuencia.

Las dimensiones del tamiz - diámetro, longitud, altura- , así como las posiciones y las dimensiones de las entradas/salidas, se diseñan a medida de las necesidades del cliente.

Los flancos del tambor están concebidos para facilitar el acceso directo a su interior. Los pulverizadores de la rampa de lavado son de polipropileno para eliminar todo riesgo de corrosión galvánica.



CAUDALES m ³ /h (aguas residuales)											
Malla y dimensiones mm	Modelos: (+6-06 +6-08 +6-10 +6-11 +6-17)										
	4-04	4-05	4-06	4-07	6-05	6-14	6-20	9-14	9-16	9-18	9-20
0,25	8	10	12	14	18	50	72	75	86	97	108
0,50	13	17	20	24	31	86	123	132	150	169	188
0,75	19	23	28	33	44	124	177	192	220	247	275
1	24	30	36	42	58	163	233	256	293	330	366
1,5	30	37	45	52	76	213	304	339	388	436	485
2	33	41	49	57	85	238	340	384	439	494	549
2,5	34	42	51	59	90	252	361	412	470	529	588
Dimensiones Tambor Ø	mm	402	402	402	402	617	617	617	914	914	914
A	853	953	1053	1153	953	1853	2453	1828	2028	2228	2428
B	981	981	981	981	1120	1120	1120	1705	1705	1705	1705
H	1330	1330	1330	1330	1442	1442	1442	1743	1743	1743	1743
H _{mod.bajos}	750	750	750	750	900	900	900	1300	1300	1300	1300
Peso (Kg)	120	129	138	147	128	220	280	640	690	740	800

OPCIONES

- Construcción del tambor en chapa perforada.
- Variador de frecuencia.
- Construcción en acero inoxidable 316 L bajo demanda del cliente.

Con el objetivo de mejorar la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho a realizar todas las modificaciones técnicas que sean necesarias. Este documento no tiene carácter contractual.