



FILTROS DE VACÍO

Filtro rotativo de vacío Modelo ASSO

El filtro de vacío se construye totalmente en acero inoxidable AISI-304 incluyendo la tela filtrante (disponible en AISI-316 previa petición).

- Panel centralizado de mando y control.
- Rascador de cuchilla con regreso motorizado.
- Tanque para el líquido por filtrar.
- Colectores separados para la aspiración del aire y del producto filtrado.
- Tanque con agitador para la formación de la capa filtrante.
- Posibilidad de filtración de los líquidos residuales.
- Sistema para controlar el flujo de agua usada para el enfriamiento de la bomba de vacío.
- Sifnín y transportador para la evacuación de la capa eliminada por la cuchilla (previa petición).

- Chasis en acero inoxidable incluyendo soportes para el tambor y dispositivo de raspado.
- Bomba en acero inoxidable AISI-304 para la extracción del filtrado (disponible en AISI-316 previa petición).
- Grupo de rotación del tambor con motorvariador-reductor que permite una variación continua de la velocidad de rotación.
- Grupo del movimiento de la cuchilla con avance micrométrico horizontal autónomo con motorvariador.
- Cuadro eléctrico de mandos completamente estanco cumpliendo normas I.E.C.
- Depósito de preparación de tierra para prepa y aluvionado con agitador.



MAQUINARIA

FILTRACIÓN Y CLARIFICACIÓN

FILTROS DE VACÍO

Filtro rotativo de vacío Modelo ASSO

Características Técnicas

	ASSO 2,5	ASSO 5	ASSO 8	ASSO 10	ASSO 15	ASSO 20	ASSO 30
Superficie filtrante (m ²)	2,5	5	8	10	15	20	30
Diámetro del tambor (mm)	975	975	975	1.280	1.600	1.600	1.800
Longitud del tambor (mm)	820	1.500	2.250	2.500	3.000	4.000	5.500
Potencia motor rotación del tambor (Kw)	0,60	0,75	1,50	1,50	2,25	3,00	2,25
Potencia bomba de extracción (Kw)	1,50	1,50	1,50	1,50	4,13	8,25	8,25
Potencia bomba de alimentación (Kw)	1,50	1,13	1,50	1,50	2,63	4,13	4,13
Potencia del motor del agitador (Kw)	0,00	0,75	1,13	1,13	2,25	2,25	2,25
Potencia del motor de la cuchilla (Kw)	0,38	0,38	0,38	0,38	0,56	0,56	0,56
Potencia de la bomba de vacío (Kw)	1,50	2,80	3,85	5,25	10,50	10,50	21
Potencia instalada total (Kw)	5,48	8,40	11,63	13,50	25,31	32,44	44,25
Consumo de agua de la bomba de vacío (l/h)	60	75	110	140	160	180	280
Consumo medio (KW)	4,38	6,72	9,30	10,80	20,25	25,95	30,50
Material	AISI-304	AISI-304	AISI-304	AISI-304	AISI-304	AISI-304	AISI-304
Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	1400 2700 1400	1400 3200 1400	1400 3950 1400	1800 4200 1700	2300 4800 2200	2300 5800 2200	2660 7000 2500
Peso (Kg)	470	1.130	1.230	1.600	2.100	2.500	3.200
Grosor máx. torta filtración (mm)	10	10	10	10	10	10	10

Nota: existe el modelo de ASSO/5 compacto con la cuba incorporada a la tolva de líquido, como ocurre de manera estándar en el ASSO/2,5