



### FILTROS DE TIERRAS

## Filtro de tierras autolavable Modelo MAC

- Materiales de construcción en acero inoxidable AISI-304 (disponible en AISI-316 previa petición).
- Armazón móvil, compacto y sólido fabricado completamente en acero inoxidable.
- Electrobomba de alimentación en acero inoxidable.
- Rotación de los discos filtrantes para la eliminación de residuos de filtración por centrifugación.
- Descarga en seco de los residuos de filtración mediante la apertura rápida de una compuerta de tipo mariposa.
- Carretilla para descarga de la torta fabricada en acero inoxidable.
- Control visual constante del proceso de filtración por medio de indicador instantáneo de caudal, mirilla iluminada y manómetros.
- Dosificación de los coadyuvantes de filtración con bomba de caudal variable.
- Circuito auxiliar para evitar el paso de líquido sucio a través de las telas en la fase de llenado.
- Cuadro de mandos centralizado.



# MAQUINARIA

## FILTRACIÓN Y CLARIFICACIÓN

### FILTROS DE TIERRAS

## Filtro de tierras autolavable Modelo MAC

### Características Técnicas

	MAC-5	MAC-8	MAC-10	MAC-12	MAC-15	MAC-18	MAC-20	MAC-25
Superficie filtrante (m <sup>2</sup> )	5	8	10	12	15	18	20	25
Producción máxima (L/h)	12.500	20.000	25.000	30.000	35.000	48.000	50.000	60.000
Potencia instalada (Hp)	6,3	8,8	10,2	19,5	21	21	27	35,2
Presión máxima (Kg/cm <sup>2</sup> )	7	7	7	6	6	6	7	7
Nº de elementos filtrantes	17	27	35	28	35	42	34	42
Capacidad campana filtrante (L)	420	580	640	830	970	1.070	1.400	1.650
Capacidad cuba dosificadora (L)	100	160	380	380	380	480	480	480
Peso neto (Kg)	550	830	930	1.360	1.530	1.790	1.960	2.250
Dimensiones	1.700	1.980	2.250	2.210	2.450	2.700	2.900	3.250
Alto x Ancho x Largo (mm)	1.000 2.200	1.400 2.250	1.400 2.250	1.500 2.650	1.500 2.650	1.960 2.650	1.960 3.200	1.960 3.200
Voltaje (V)	380	380	380	380	380	380	380	380
Elementos filtrantes con 8 micras de tamaño de poro	AISI-304	AISI-304	AISI-304	AISI-304	AISI-304	AISI-304	AISI-304	AISI-304
Separación entre elementos filtrantes	29	29	29	30	30	30	30	30
Tipo bomba dosificadora	PISTON	PISTON	PISTON	PISTON	PISTON	PISTON	MEMBRANA	MEMBRANA
Tipo transmisión giro placas	MOTOR+ REDUCTOR	MOTOR+ REDUCTOR	MOTOR+ REDUCTOR	MOTOR+ CORREA	MOTOR+ CORREA	MOTOR+ CORREA	MOTOR+ CORREA	MOTOR+ CORREA
Consumo agua de lavado (L)	130	130	130	250	250	250	250	250
Temperatura mín-máx utilización	0-80°C	0-80°C	0-80°C	0-80°C	0-80°C	0-80°C	0-80°C	0-80°C

