



FILTROS DE TIERRAS

Filtro de tierras basculante Modelo DCBL

- Materiales de construcción en acero inoxidable AISI-304 (disponible en AISI-316 previa petición).
- Armazón móvil, compacto y sólido fabricado completamente en acero inoxidable, construido sobre 4 ruedas que se pueden bloquear para conseguir mayor estabilidad.
- Electrobomba de alimentación 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 basculante Modelo DCBL

Características Técnicas

	DCBL/50	DCBL/80	DCBL/100	DCBL/125	DCBL/150
Superficie filtrante (m ²)	2	3	4	5	6
Producción máxima (L/h)	5.000	8.000	10.000	12.500	15.000
Potencia instalada (Kw)	1,75	2,5	2,5	3,25	5,75
Presión máxima (bar)	6	6	6	6	6
Nº elementos filtrantes	12+1	18+1	24+1	20+1	24+1
Capacidad bomba dosificadora	77	97	125	200	226
Capacidad campana filtrante	77	97	125	200	226
Capacidad cuba dosificadora	70	70	70	150	150
Peso neto (Kg)	180	210	240	310	350
Dimensiones Alto x Ancho x Largo (mm)	1400 800 1400	1600 800 1400	1950 800 1400	1890 1000 1750	2000 1000 1750
Voltaje	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Elemento filtrante con 80 micras de tamaño de poro	AISI-304	AISI-304	AISI-304	AISI-304	AISI-304
Separación entre elementos filtrantes	30	30	30	30	30
Diámetro de poro elementos filtrantes	80	80	80	80	80
Bomba dosificadora (rango caudales)	100	100	100	100	100
Consumo agua en lavado	10	10	10	15	15
Temperatura mín-máx utilización	0-80°C	0-80°C	0-80°C	0-80°C	0-80°C