

## **FILTRO DE DIATOMEAS**

### **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Los filtros de la serie "EMME" se prestan particularmente a la filtración de grandes cantidades de líquidos viscosos con partículas sólidas en suspensión.

De hecho, teniendo en cuenta sus características técnicas, este tipo de filtro está especialmente recomendado para el abrillantado de los aceites vegetales.

Además, la tecnología de placas verticales permite, al final de la filtración, el secado de la torta de filtro de evacuación casi total y fácil agotamiento,



### **DESCRIPCIÓN TÉCNICA**

El equipo está fabricado totalmente en acero inoxidable AISI 304, sobre carro inoxidable que lo hace portátil, dotado de:

- Cámara de filtración
- Placas verticales en AISI 304
- Dosificación de las tierras con bomba dosificadora inox. de caudal variable que asegura una dosificación regular y económica de los coadyuvantes.
- Visores para el control en la entrada y salida del fluido.
- Descarga automática en seco del panel a cubetas especiales para evitar toda contaminación.
- Colectores y válvulas de acero inoxidable
- Evacuación del panel agotado por agitación de las placas filtrante.
- Cuadro eléctrico de control y mando.



## MODELOS:

MODELO	Superficie Filtrante	Producción hora	Potencia Instalada	Medidas mm LxAxH
Emme 3-O	3 m <sup>2</sup>	15 hl/h	1,3 hp	1400x750x1400
Emme 5-O	5 m <sup>2</sup>	25 hl/h	3,5 hp	2020x1100x1700
Emme 10-O	10 m <sup>2</sup>	50 hl/h	6 hp	2350x1360x1900
Emme 15-O	15 m <sup>2</sup>	75 hl/h	8 hp	2800x1900x2400
Emme 20-O	20 m <sup>2</sup>	100 hl/h	9,5 hp	2800x2000x2500
Emme 30-O	30 m <sup>2</sup>	150 hl/h	12,5 hp	3000x2100x2650
Emme 50-O	50 m <sup>2</sup>	250 hl/h	20 hp	3800x2200x3100