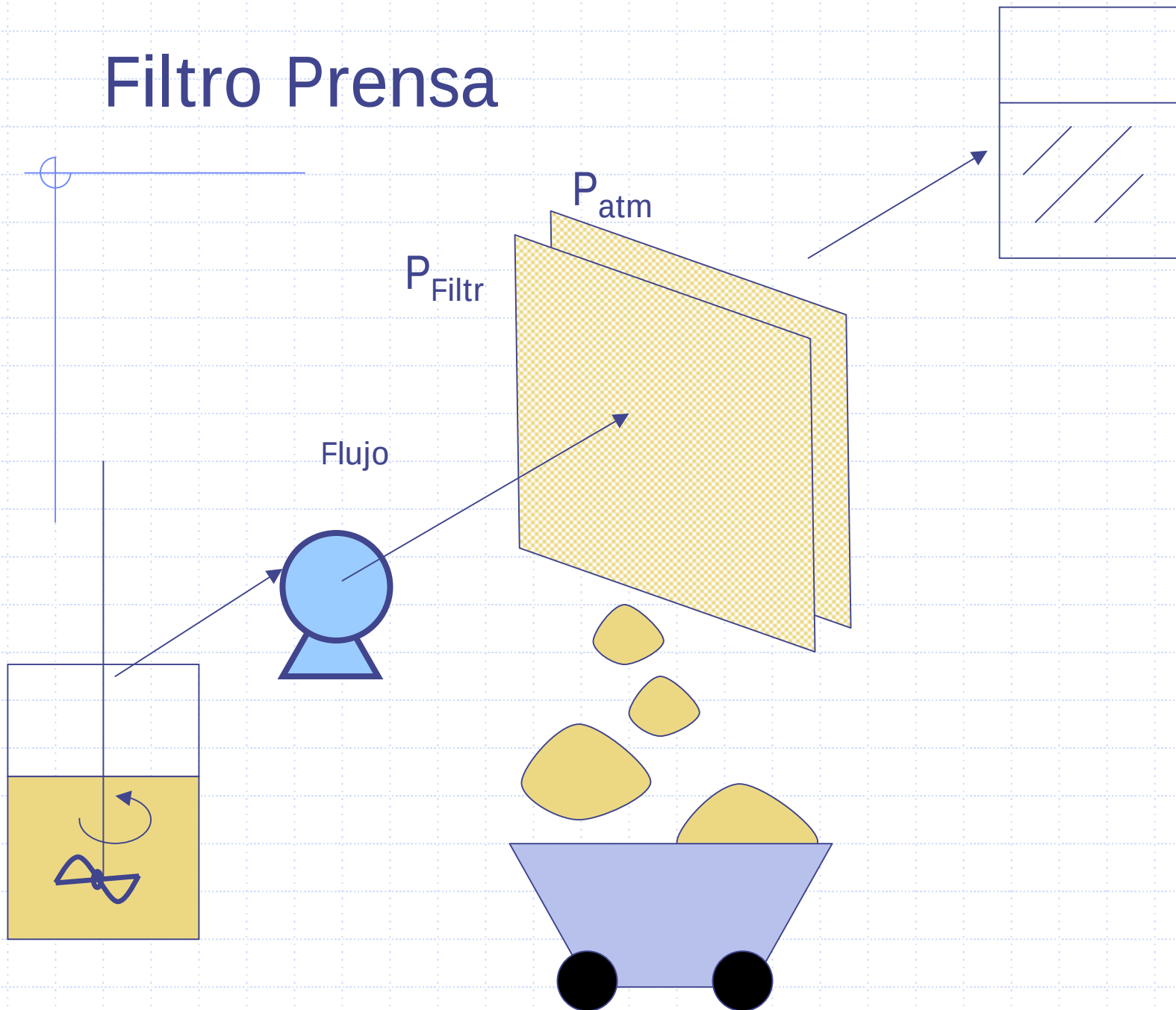


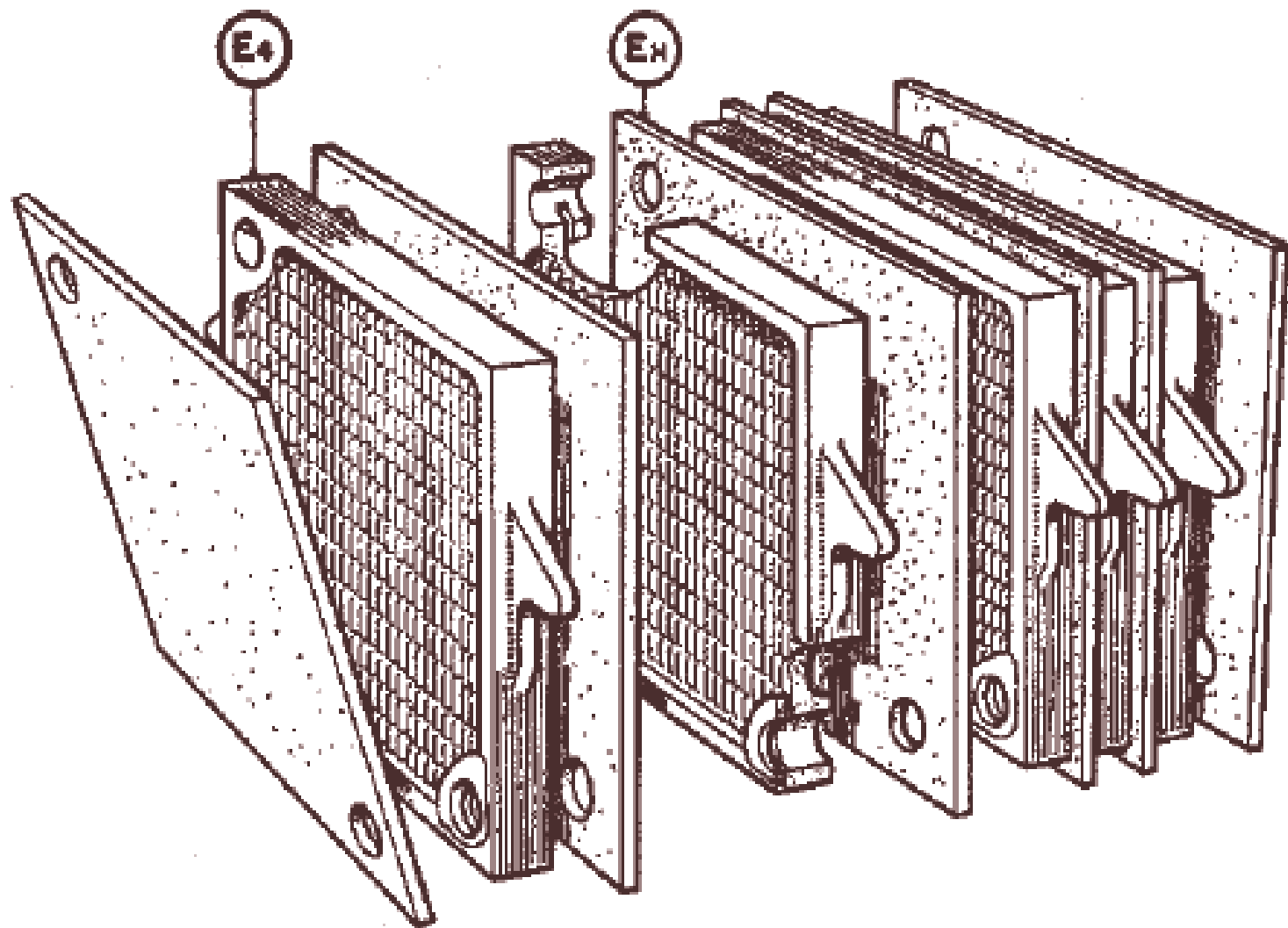
IQ53D - Laboratorio de Ingeniería Química II



Filtro Prensa



Esquema del Arreglo de Placas del Filtro



Filtro Prensa

OBJETIVO:

Estudiar un filtro prensa, para determinar las características de la filtración, tipo de torta, porosidad, resistencia específica, constante de filtración, Volumen equivalente.

$$\frac{dt}{dV} = \frac{2C_v}{A^2 \cdot (-\Delta P)} V + \frac{2C_v \cdot Ve}{A^2 \cdot (-\Delta P)}$$

V v/s t

Gráfico dV/dt v/s V

