
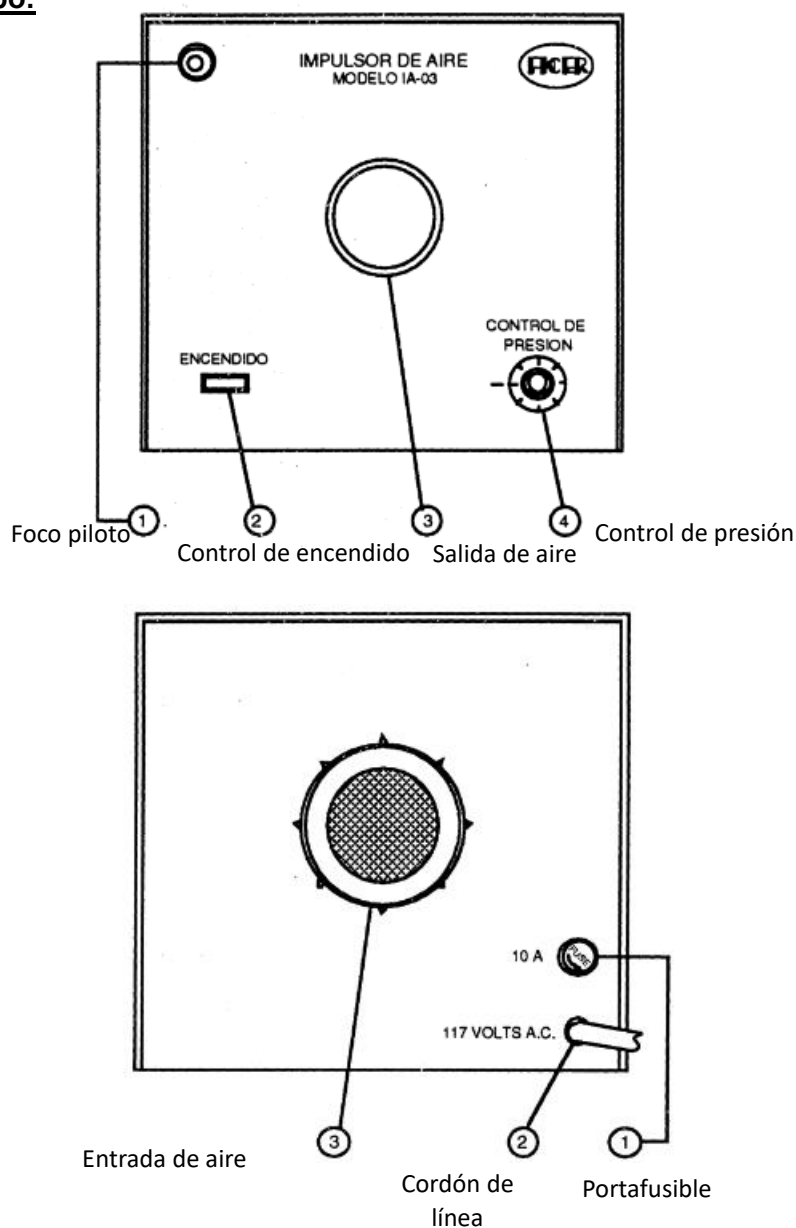


	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p style="text-align: center;">FACULTAD DE INGENIERÍA</p> <p style="text-align: center;">Laboratorio de Geología</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Guía práctica para el uso y manejo del</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Impulsor de Aire</b></p> <p style="text-align: center;"><b>FICER, Modelo IA-03</b></p>		

**Diagrama del equipo:**



	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p style="text-align: center;">FACULTAD DE INGENIERÍA</p> <p style="text-align: center;">Laboratorio de Geología</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Guía práctica para el uso y manejo del</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Impulsor de Aire</b></p> <p style="text-align: center;"><b>FICER, Modelo IA-03</b></p>		

### **Uso del Sistema de Caída Libre:**

El Impulsor de Aire FICER, modelo IA-03 es un instrumento que se conecta al Sistema de Flotación Lineal (SFL), y su función es la de proporcionar al interior del tubo del SFL el aire con volumen y presión suficientes, de tal manera que al salir el aire por las hileras de orificios del tubo, se genere entre éste y los deslizadores un estrato de aire capaz de soportar los deslizadores utilizados en los diversos experimentos. El impulsor está equipado con un control electrónico para regular el volumen de aire requerido en un experimento dado.

### **Precauciones para el manejo del equipo:**

NUNCA conecte el Impulsor de Aire a una línea de alimentación eléctrica de 220 volts.

NO inserte objetos punzo-cortantes en el filtro y límpielo periódicamente.

Es recomendable que el Impulsor funcione a la mínima velocidad, capaz de mantener flotando el deslizador o deslizadores en uso. Esto dará mayor estabilidad al movimiento de los deslizadores.

Evite el funcionamiento innecesario del Impulsor de Aire.

Cuando mueva de lugar el Impulsor de Aire, NUNCA lo haga estirándolo por el Cordón de Línea o de la Manguera.

NO coloque objetos pesados sobre la Manguera.