2.3 Medición de un Vacío

¿Cómo se mide la presión de un vacío?

Puesto que un vacío es una presión inferior a la atmosférica, se puede medir en las mismas unidades.

RECUERDE

El vacío empieza cuando la escala marca cero.

Es decir que se puede expresar en psi (psi absolutas), en bar, en milibar, en psi (con unidades negativas), así como en pulgadas de mercurio.

Sin embargo, la mayor parte de los medidores de vacío están calibrados en pulgadas de mercurio.

Indique a qué clase de presión corresponden las siguientes características (absoluta, relativa o atmosférica).

ACTIVIDAD

1. La presión_____es empleada para el cálculo de fuerza de los cilindros o actuadores.
2. La presión_____ es la que ejerce el área de la atmósfera debido a su propio peso.
3. La presión_____resulta de tomar como presión de referencia al vacío absoluto.

¡Felicitaciones!
Usted ha finalizado el capítulo 2.
A continuación se desarrollará el capítulo Viscosidad.