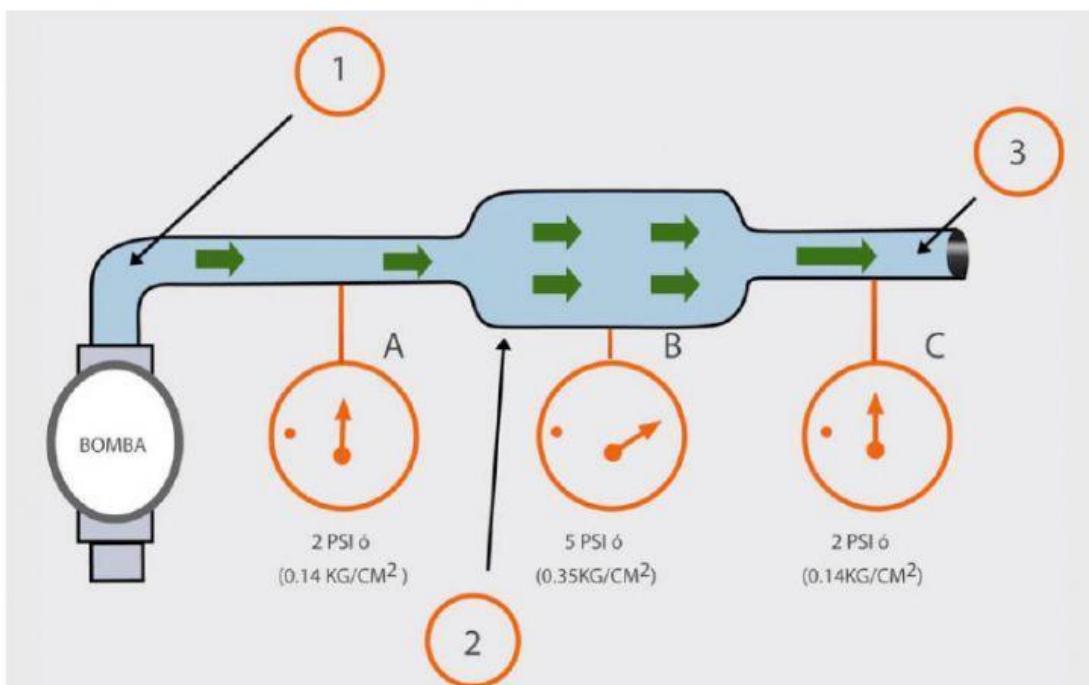


¿QUÉ ESTABLECE EL PRINCIPIO DE BERNOULLI?

El principio de Bernoulli dice que la suma de presión y la energía cinética en varios puntos de un sistema debe ser constante si el flujo es constante. Cuando un fluido fluye a través de áreas de diferentes diámetros deben producirse cambios correspondientes de velocidad.

Instrucciones: Lee con atención y Relaciona los puntos considerando lo que pasa internamente en la tubería.



Ignoring the losses due to friction, the pressure returns to the same level as at point 1.

At the narrow section of the pipe, the velocity is maximum.

The loss of kinetic energy is recovered by increasing the pressure.