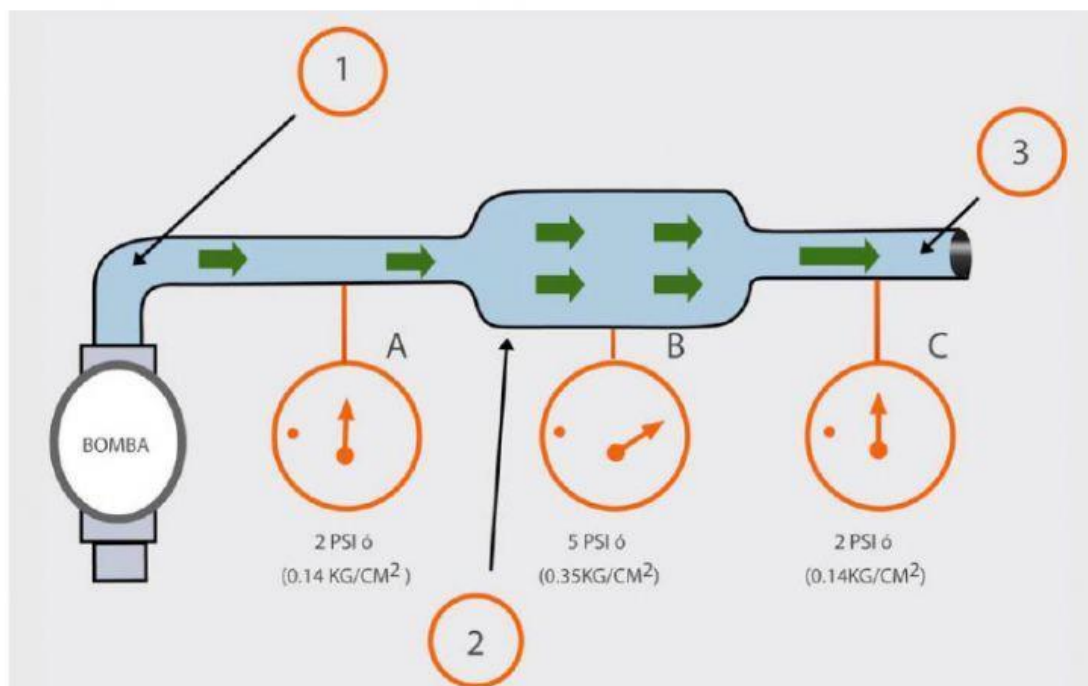


¿QUÉ ESTABLECE EL PRINCIPIO DE BERNOULLI?

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.



Ignorando las pérdidas de fricción, la presión vuelve a ser la misma que en el punto 1.

En la sección pequeña la tubería, la velocidad es máxima.

La pérdida de energía cinética se recupera al aumentar la presión.