



## Juego de martillo de agua con sensor e interfaz

EQ395

### Función

Destinado al estudio de la Hidráulica. Transitorio hidráulico por falla eléctrica en el sistema de descarga. Determinación teórica de los valores de presión máxima y mínima. Determinación de valores experimentales de valores de presión máxima y mínima. Comparación de resultados teóricos con resultados experimentales. Dispositivo de protección contra transitorios hidráulicos por falla eléctrica en el sistema de descarga, depósito unidireccional. Transitorio hidráulico por cierre de válvula en suministro por gravedad, reconocimiento de sobrepresión, baja presión, presión estática y presión dinámica en un gráfico, caída de presión a partir de valores de presión medidos, cálculo de celeridad, presión máxima y presión mínima, gráfico de presión versus tiempo de transitorio hidráulico con un sistema de protección, comparar picos de presión y número de oscilaciones, etc.

### Áreas de Conocimiento

Física

### Nivel de Ensino

Graduación - Enseñanza técnica

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil