**Sistemas Hidráulicos:**

**Variables dependientes:**

**Elementos pasivos (parámetros):**

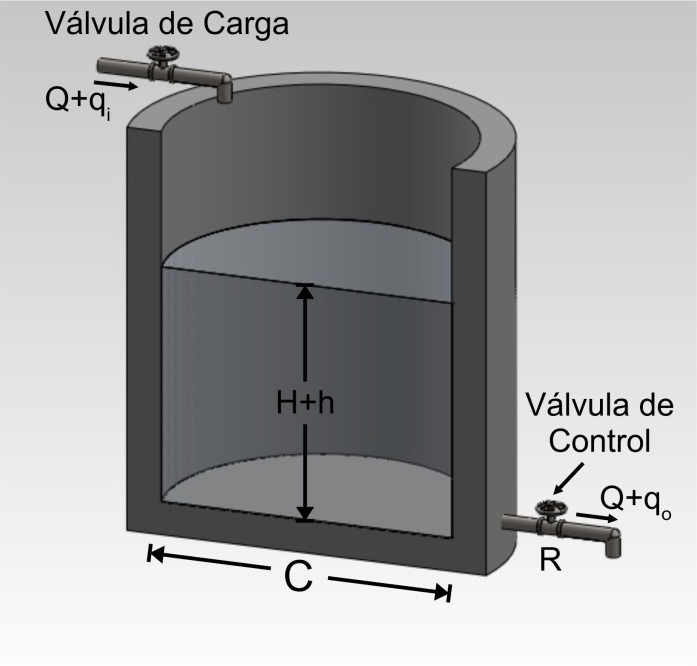
**Leyes:**

**Ley de Continuidad:**

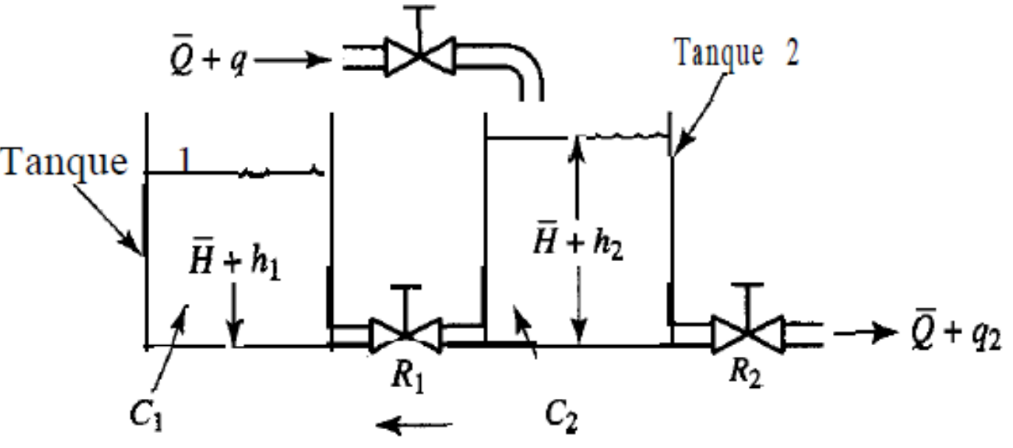
**Ley de Compatibilidad:**

**Ejemplos**

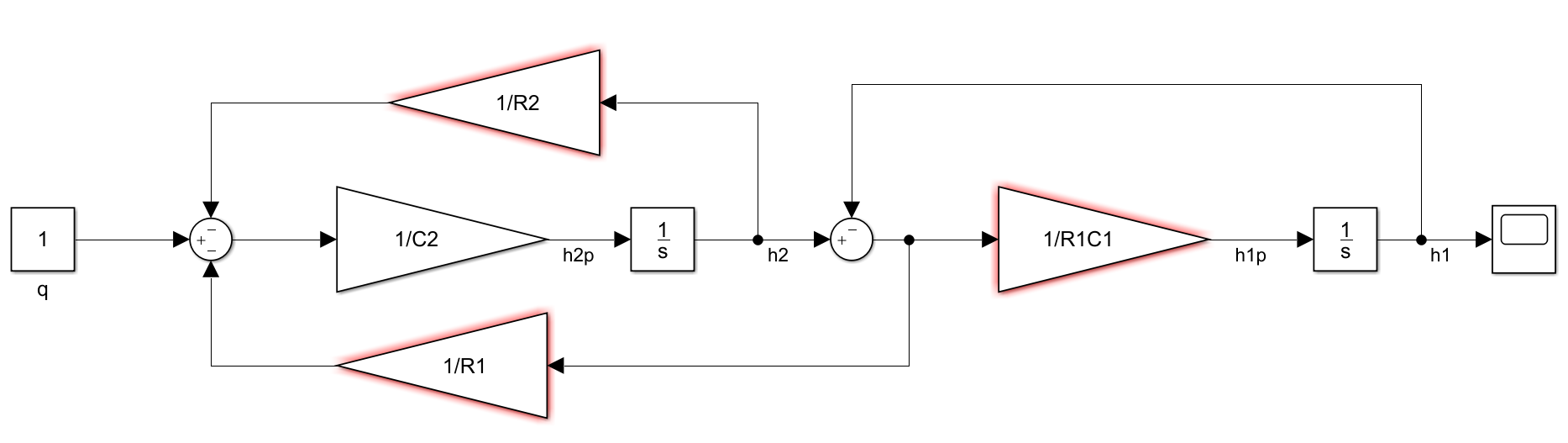
**Ejemplo 1: Llenado de un tanque**



**Ejemplo 2: tanques interconectados (Ejercicio 2b del taller de sistemas hidráulicos)**



DB:



Simplificando el DB

**VE**

**Ejemplo 3: tanques interconectados (Ejercicio 3 del taller de sistemas hidráulicos):**

VE: