

REIVINDICACIONES

1. Válvula que permite el llenado y vaciado de líquido en un tanque o contenedor (1), caracterizado por utilizar la energía hidráulica disponible, para activar, los mecanismos internos de la válvula, que permiten la entrada del fluido hacia el tanque o contenedor (1) y salida del fluido del tanque o contenedor (1), caracterizado por conectarse al tanque o contenedor (1), mediante dos o más tuberías (2) y (3), caracterizado por utilizar algunas tuberías para la entrada del fluido (2), y otras tuberías para la salida del fluido (3), caracterizado por conectar dichas tuberías, a un cilindro contenedor (4), en el cual se desplaza un flotador pistón (5), caracterizado, por conectar las tuberías de salida del fluido (2), en el nivel mínimo requerido del tanque o contenedor (1), caracterizado por tener contenedores (4), para los flotadores (6) y (7), conectados al cilindro contenedor (4), mediante orificios (9) y (10), caracterizado por conectar adicionalmente el tanque o contenedor (1), mediante una tubería (8), ubicada en el nivel máximo deseado del fluido en el tanque o contenedor (1), con el contenedor del flotador (6), caracterizado, por conectar a los flotadores (6) y (7), sistemas de gatillo, que controlan el desplazamiento del flotador pistón (5), según los niveles del fluido en el tanque o contenedor (1), caracterizado, porque la ubicación del flotador pistón (5), en el interior del cilindro contenedor(4), bloque la entrada y salida del fluido del tanque o contenedor (1).
2. Sistema, según reivindicación 1, donde se utilice en vez de un cilindro contenedor (4), cualquier figura geométrica y el pistón flotador (5), tenga cualquier figura geométrica, adicionalmente, sea remplazada la tubería (8), por un sistema de canal u otro, que transporte el fluido.
3. Sistema, según reivindicación 1, donde se utilice cualesquiera figuras geométricas en los elementos que componen el invento.