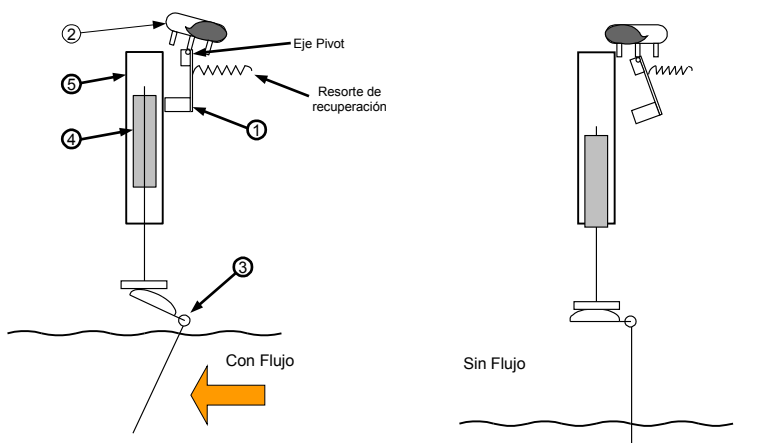




Principio de Funcionamiento Serie F-1000

Al circular líquido de proceso, éste vence la resistencia de una clapeta calibrada que pivotea en el eje (3), empujado al manguito magnético (4) que ingresa dentro del campo magnético de un imán permanente (1), éste es atraído y el imán que está sujeto a un interruptor de mecanismo oscilante (2), cierra el circuito de alto nivel. La camisa no magnética (5) mantiene aislada la zona de presión que se encuentra en el recipiente, de la zona del mecanismo interruptor.

Al cesar la circulación del líquido de proceso, el tope solidario arrastra hacia abajo el manguito magnético y un resorte recuperador restablece la posición del interruptor, desactivando el circuito.



Principio de Funcionamiento Serie 503

Al circular líquido de proceso, éste vence la resistencia de un disco calibrado (3), empujado al manguito magnético (4) que ingresa dentro del campo magnético de un imán permanente (1), éste es atraído y el imán que está sujeto a un interruptor de mecanismo oscilante (2), cierra el circuito de alto nivel. La camisa no magnética (5) mantiene aislada la zona de presión que se encuentra en el recipiente, de la zona del mecanismo interruptor.

Al cesar la circulación del líquido de proceso, el disco calibrado arrastra hacia abajo el manguito magnético y un resorte recuperador restablece la posición del interruptor, desactivando el circuito.

