



## Principio de Funcionamiento

Al subir el nivel del líquido de proceso, el flotante (3) empuja el 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 bajar el nivel de líquido de proceso, el flotante arrastra hacia abajo el manguito magnético y un resorte recuperador restablece la posición del interruptor, desactivando el circuito.

