

# Translations:Bélier hydraulique/53/es

---

1. En marcha, el agua entrando en la tubería fluye en el aliviadero, a través de la válvula primaria.
  2. La aceleración del agua provoca el brusco cierre de la válvula primaria.
  3. Frenada brutalmente, la columna de agua genera una sobrepresión en la carcasa de la bomba (golpe de ariete), lo cual abre la válvula de retención interna.
  4. Con la sobre-presión, el agua fluye en el acumulador (y la tubería de presión), lo cual comprime el volumen de aire hasta la compensación de presiones.
  5. La inversión de presiones cierra la válvula de retención interna.
  6. El agua encarcelado bajo presión en el acumulador se vacía en la tubería de presión hasta la compensación de presiones (determinada por la altura de la canalización).
  7. El cierre de la válvula de retención interna, que ha bajado la presión, hace que la válvula primaria se abra de nuevo.
- Un nuevo ciclo empieza...