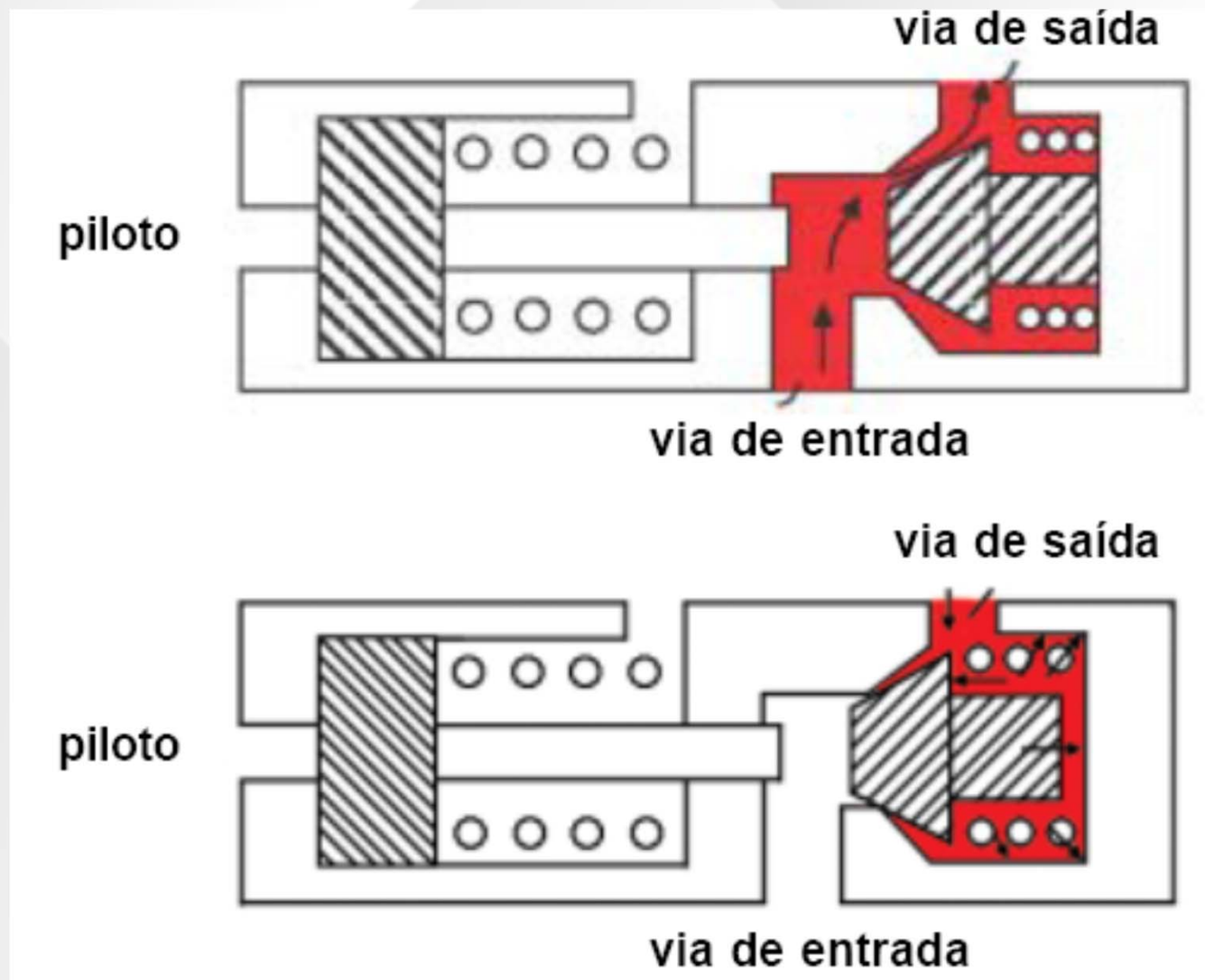
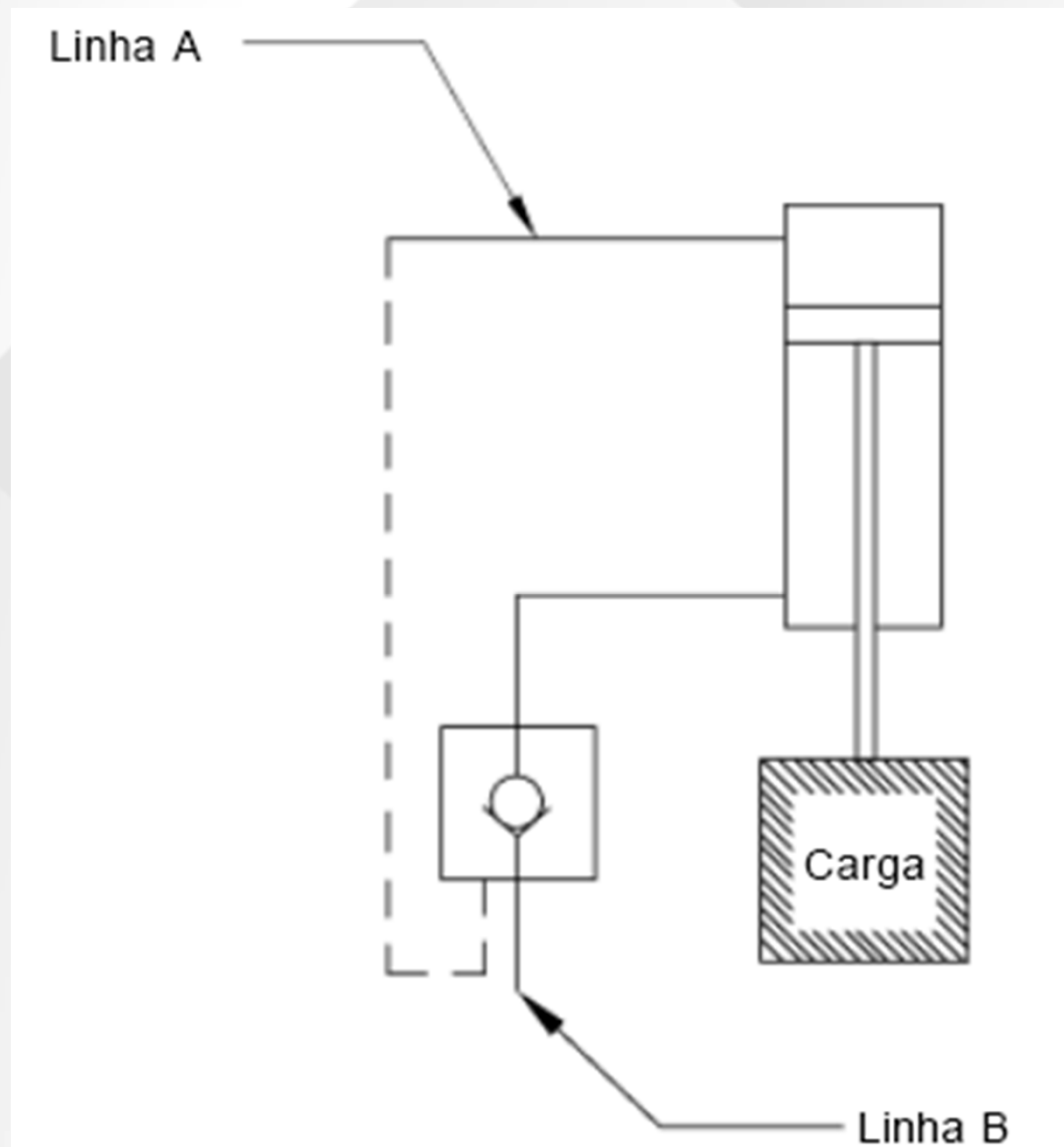


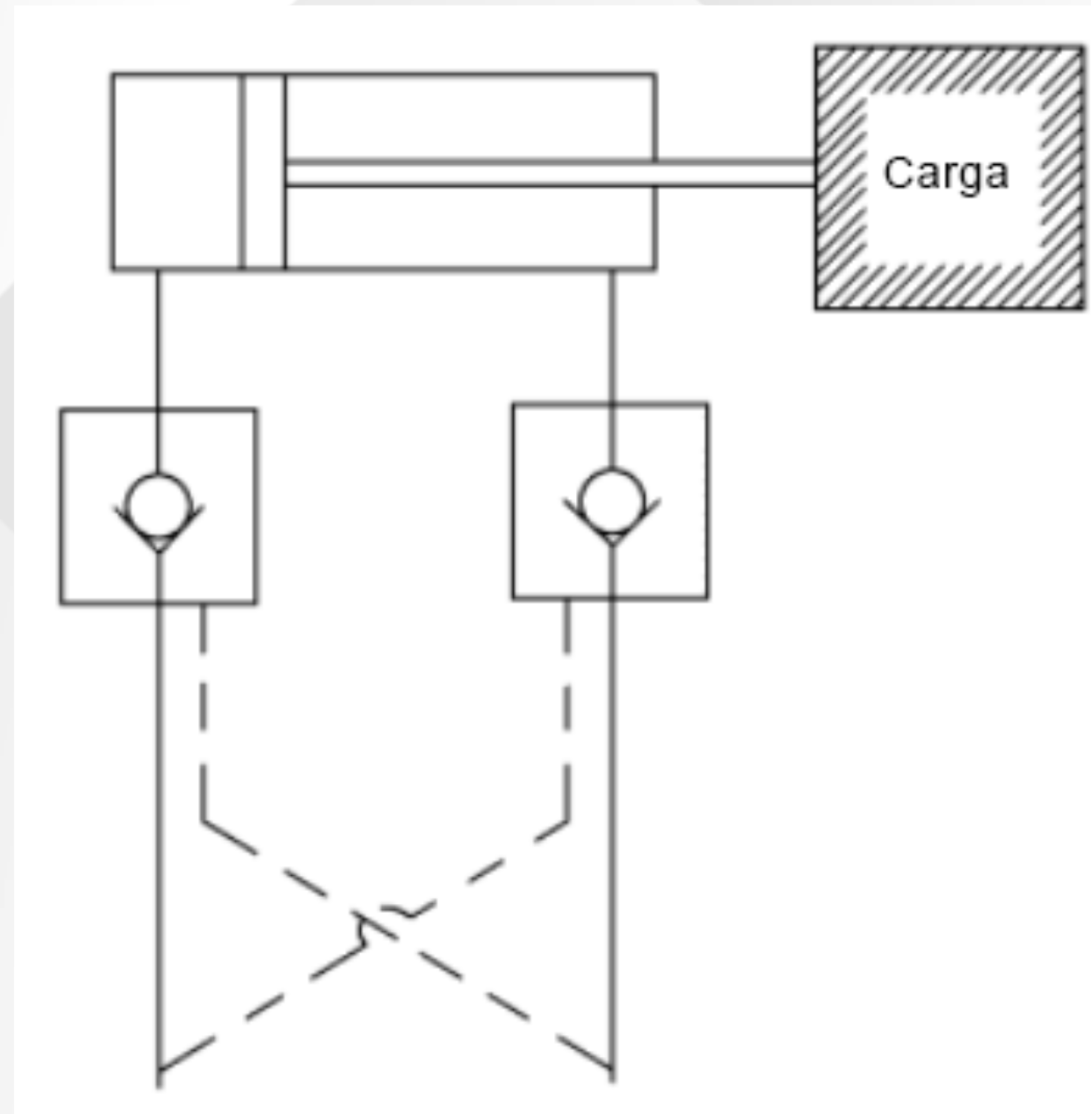
Válvula Check Pilotada



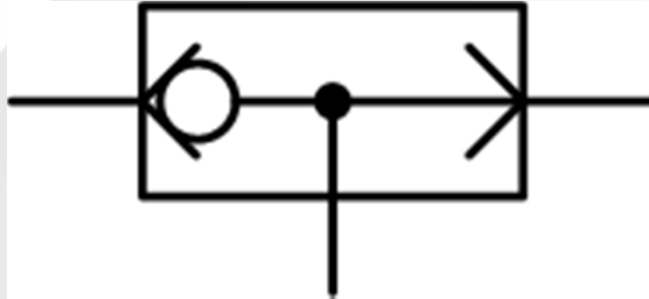
Check Pilotada



Doble Check Pilotada



Válvula Selectora de Circuito



Otro tipo es la válvula selectora de circuito.

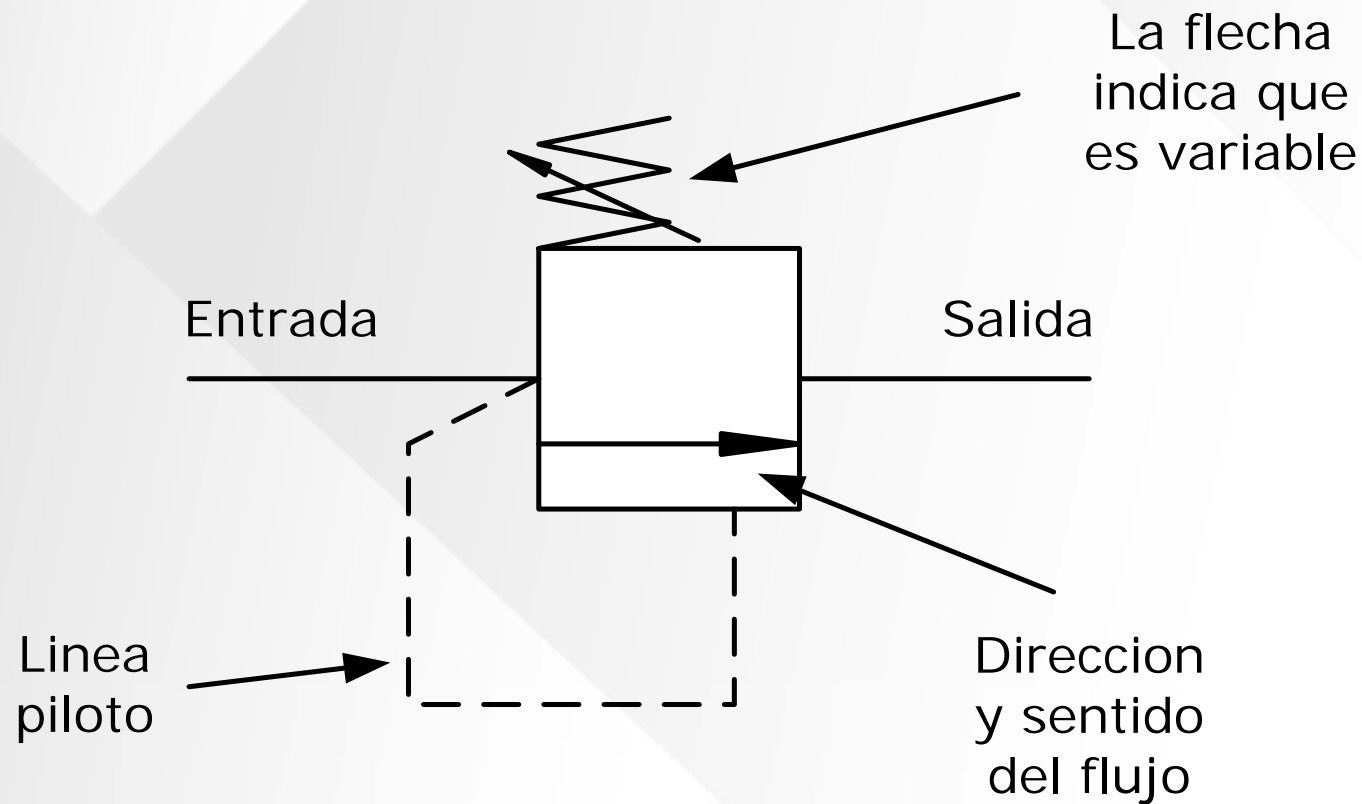
- La bola se moverá a un lado o al otro, dependiendo de cual entrada tenga mayor presión.
- Conectando ese pórtico con la salida y bloqueando el otro.

Válvulas de Presión.

- Limitan la presión máxima de un sistema.
- Evitan la sobrecarga de la bomba.
- Absorben los picos de presión.
- Reducen la presión.



Válvulas de Presión.



Válvulas de presión

Se dividen en:

- Acción directa
- Pilotadas

Válvulas de presión

Se clasifican según su función:

- Alivio.
- **Secuencia.**
- Descarga.
- **Reductora de presión.**
- Frenado.
- **Contrabalance.**

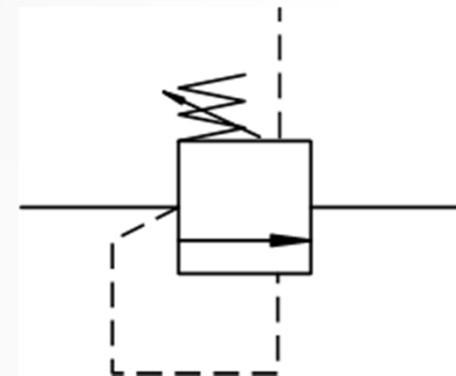
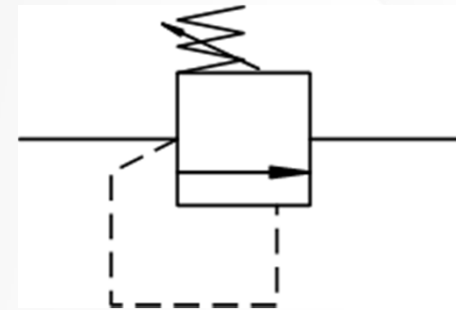
Válvula de alivio

- La presión de un sistema puede ser controlada mediante el uso de una válvula de presión normalmente cerrada.
- Con la vía primaria de la válvula conectada al sistema y la secundaria al tanque.
- Cuando el sistema alcance la presión ajustada en su cuerpo, ésta abrirá y desviará al tanque el caudal excedente, manteniendo la presión en la línea.
- Piloto y drenaje interno.

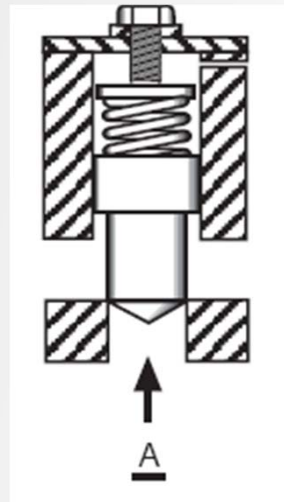
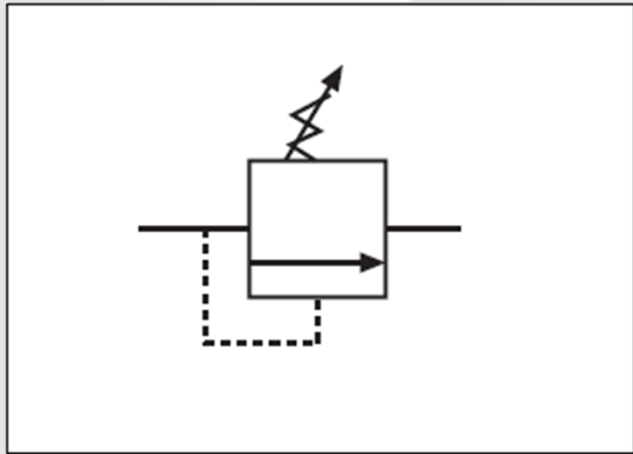
Válvulas de alivio

Vienen en dos versiones:

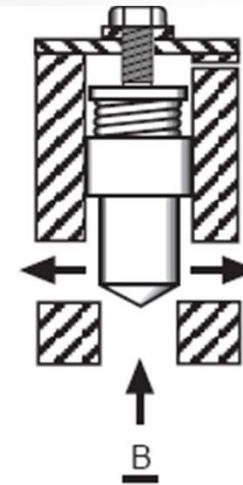
- Acción directa
- Operadas por piloto (Pilotadas)



Válvula de alivio acción directa



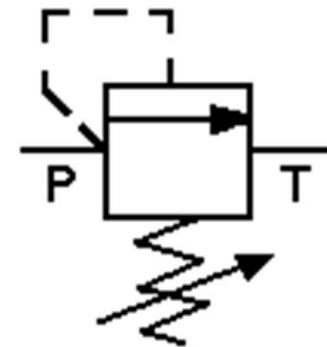
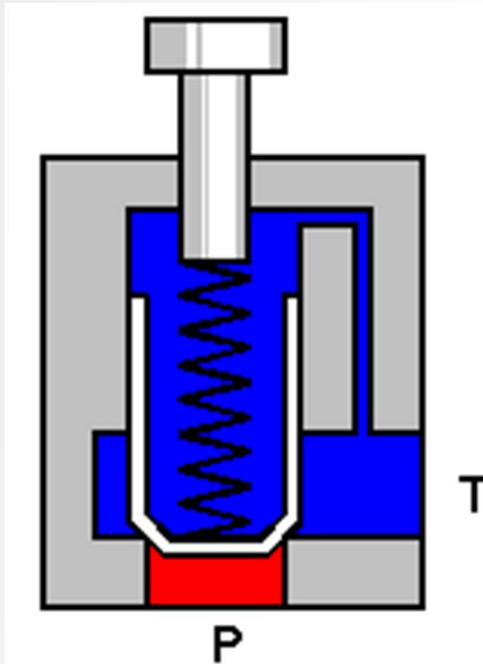
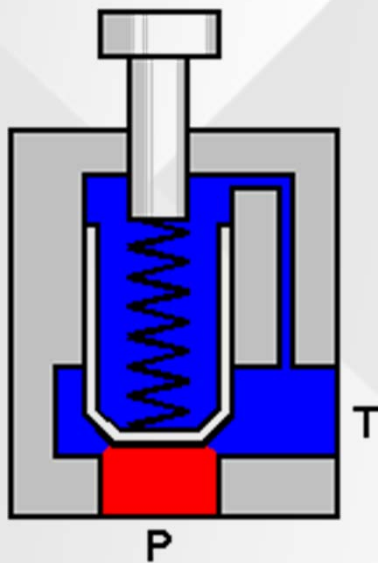
Completamente cerrada



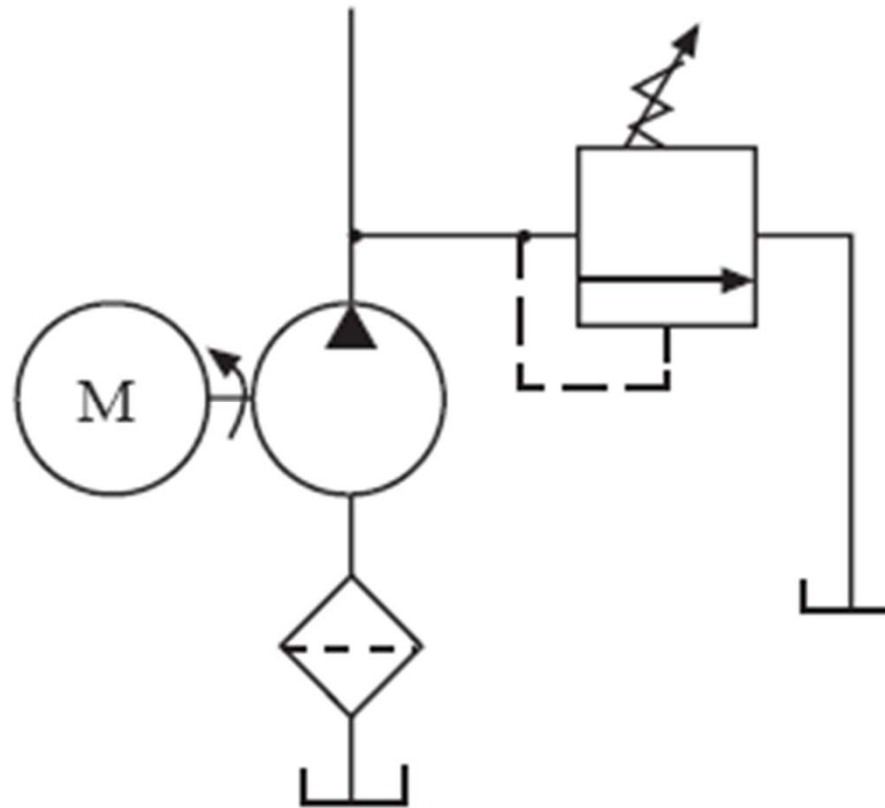
Completamente abierta

Es aquella en que el resorte actúa directamente sobre el pistón obturador.

Válvula de alivio acción directa

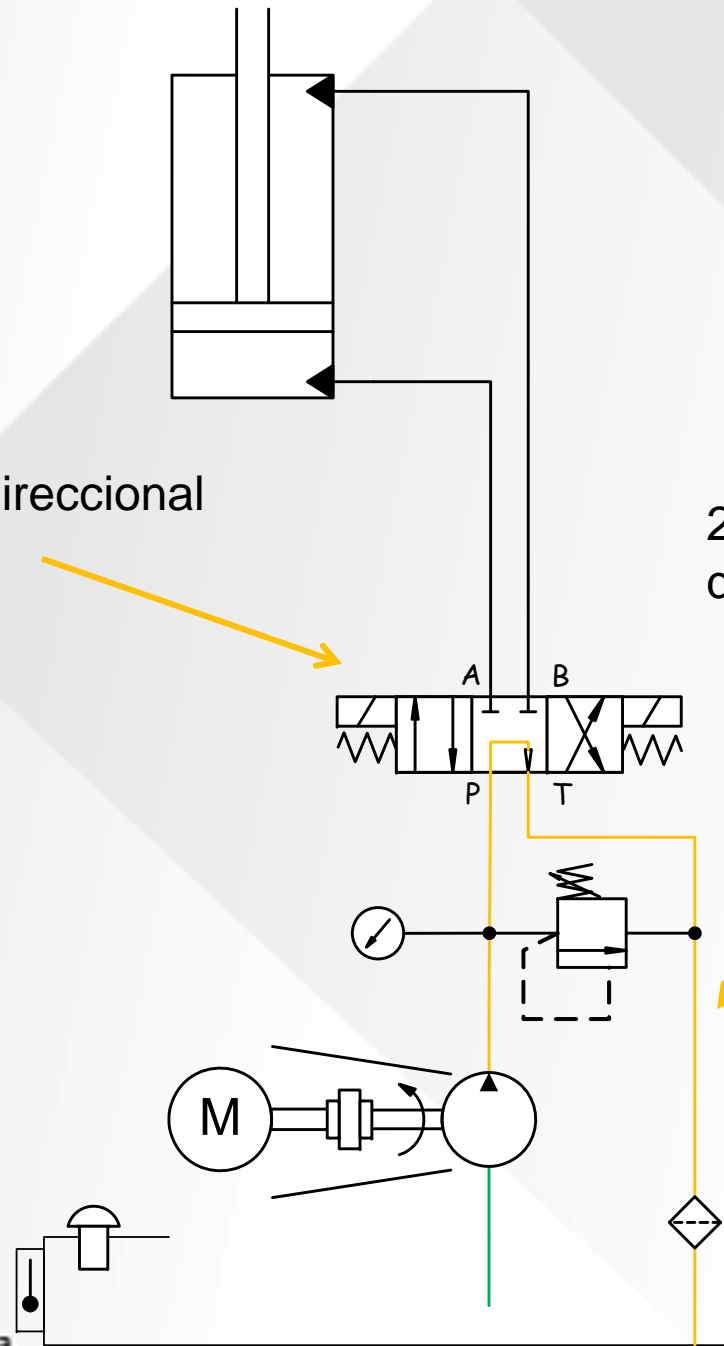


Válvula de alivio



1 – Al estar la direccional centrada

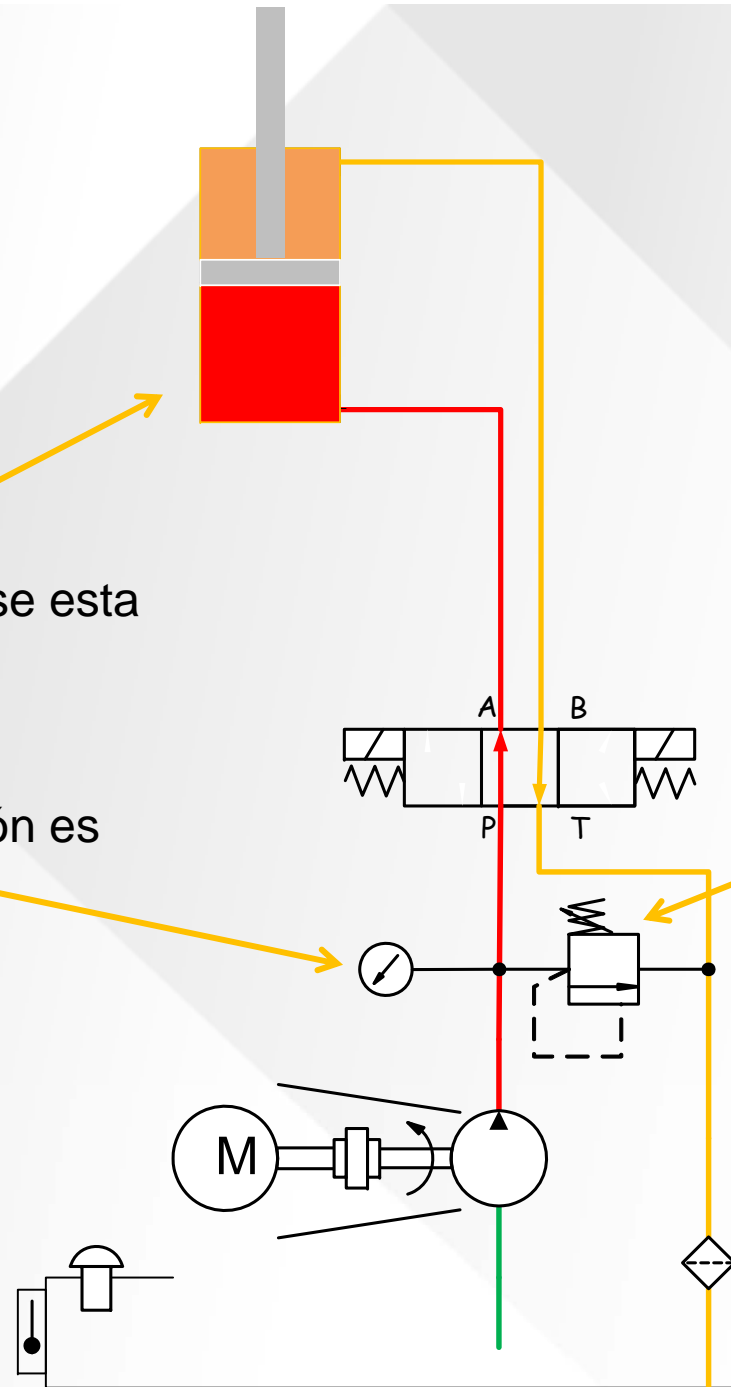
2 – El flujo de la bomba se dirige al tanque sin presión



3 – Mientras el cilindro se esta llenando

5 – La presión es baja

4 – La válvula esta cerrada



6 – Cuando el cilindro llega al tope

8 -Mientras que la presión es la máxima del sistema

7 – La válvula abre y desvía todo el caudal al tanque

