Símbolos de válvulas direcionais

indutorial

Símbolos hidráulicos



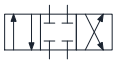
Válvula direcional 2/2



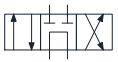
Válvula direcional 3/2



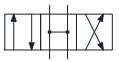
Válvula direcional 4/2



Válvula direcional 4/3, centro fechado



Válvula direcional 4/3, centro tandem



Válvula direcional 4/3, centro aberto



Acionamento por solenoide



Mola de retorno



Acionamento por alavanca



Acionamento por botão

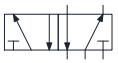


Acionamento por piloto hidráulico

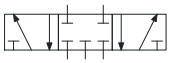
Símbolos pneumáticos



Válvula direcional 3/2



Válvula direcional 5/2



Válvula direcional 5/3, centro fechado



Acionamento por rolete



Solenoide com pilotagem