Hydrauliek symbolen

indutorial

Symbolen voor hydropompen en -motoren



Hydropomp met vaste slagvolume



Hydropomp met variabel slagvolume



Hydromotor met vast slagvolume



Elektromotor (aandrijving)

Symbolen voor hydraulische cilinders



Enkelwerkende cilinder, veerterugslag



Dubbelwerkende cilinder



Cilinder met doorlopende zuigerstang

Symbolen voor hydraulische wegventielen



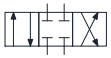
2/2-wegventiel



3/2-wegventiel



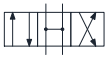
4/2-wegventiel



4/3-wegventiel, gesloten middenstand



4/3-wegventiel, tandem middenstand



4/3-wegventiel, open middenstand

Symbolen voor ventielbedieningen



Magneetbediening



Terugstelveer



Hefboombediening



Drukknopbediening



Hydraulische stuurdrukbediening

Symbolen voor terugslag- en stroomregelventielen



Terugslagklep



Bestuurde terugslagklep



Smoorventiel, instelbaar



Smoorterugslagventiel

Symbolen voor drukventielen



Drukbegrenzingsventiel



Drukreduceerventiel

Symbolen voor filter, accumulator en reservoir



Filter



Accumulator (gasgeladen)



Reservoir (tank)



Koeler

Symbolen voor manometers

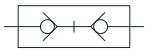


Manometer

Symbolen voor hydraulische leidingen

Werkleiding

Stuur- of lekleiding



Snelkoppeling, gekoppeld, zelfsluitend