Hidrolik semboller

indutorial

Hidrolik pompa ve motor sembolleri



Sabit debili hidrolik pompa



Değişken debili hidrolik pompa



Sabit debili hidrolik motor

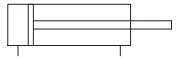


Elektrik motoru (tahrik makinesi)

Hidrolik silindir sembolleri



Tek etkili silindir, yaylı dönüşlü



Çift etkili silindir



Çift milli silindir

Hidrolik yön kontrol valfi sembolleri



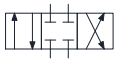
2/2 yön kontrol valfi



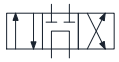
3/2 yön kontrol valfi



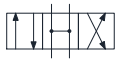
4/2 yön kontrol valfi



4/3 yön kontrol valfi, kapalı merkezli



4/3 yön kontrol valfi, tandem merkezli



4/3 yön kontrol valfi, açık merkezli

Hidrolik valf kumanda sembolleri



Solenoid kumanda



Dönüş yayı



Kollu kumanda



Butonlu kumanda



Hidrolik pilot kumanda

Çek valf ve akış kontrol sembolleri



Çek valf



Pilot kumandalı çek valf



Ayarlanabilir kısma valfi



Tek yönlü akış kontrol valfi

Basınç valfi sembolleri



Basınç emniyet valfi



Basınç düşürme valfi

Filtre, akümülatör ve depo sembolleri



Filtre



Gaz yüklü akümülatör



Depo (tank)



Soğutucu

Manometre sembolleri



Manometre

Hidrolik hat sembolleri

Çalışma hattı

Pilot ya da drenaj hattı



Hızlı bağlantı, bağlı, kendinden sızdırmaz