Simbol Hidrolik

indutorial

Simbol pompa dan motor hidrolik



Pompa hidrolik displacement tetap



Pompa hidrolik displacement variabel



Motor hidrolik displacement tetap



Motor listrik (penggerak utama)

Simbol silinder hidrolik



Silinder kerja tunggal, kembali dengan pegas



Silinder kerja ganda



Silinder batang ganda

Simbol katup kontrol arah hidrolik



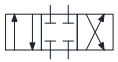
Katup kontrol arah 2/2



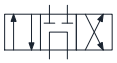
Katup kontrol arah 3/2



Katup kontrol arah 4/2



Katup kontrol arah 4/3, center tertutup



Katup kontrol arah 4/3, center tandem



Katup kontrol arah 4/3, center terbuka

Simbol penggerak katup hidrolik



Penggerak solenoid



Pegas kembali



Penggerak tuas



Penggerak tombol tekan



Penggerak pilot hidrolik

Simbol katup searah dan kontrol aliran



Katup searah (check valve)



Katup searah berpilot



Katup cekik (throttle) yang bisa disetel



Katup kontrol aliran satu arah

Simbol katup tekanan



Katup pelepas tekanan (relief valve)



Katup pereduksi tekanan

Simbol filter, akumulator dan reservoir



Filter



Akumulator gas



Reservoir (tangki)



Pendingin (cooler)

Simbol alat ukur

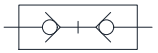


Pressure gauge (pengukur tekanan)

Simbol saluran hidrolik

Saluran kerja

Saluran pilot atau drain



Kopling cepat, tersambung, self-sealing