Pnömatik semboller

indutorial

Hava besleme ve FRL sembolleri


Kompresör

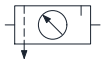

Hava deposu


Pnömatik basınç kaynağı


Elle tahliyeli hava filtresi


Basınç regülatörü, tahliyeli


Yağlayıcı


FRL ünitesi, sadeleştirilmiş

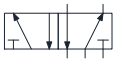
Egzoz ve susturucu sembolleri

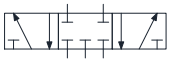

Susturucu


Egzoz portu

Pnömatik yön kontrol valfi sembolleri


3/2 yön kontrol valfi


5/2 yön kontrol valfi


5/3 yön kontrol valfi, kapalı merkezli

Pnömatik valf kumanda sembolleri


Butonlu kumanda


Makaralı kumanda


Pilot kademeli solenoid kumanda


Dönüş yayı

Pnömatik silindir sembolleri


Tek etkili silindir, yaylı dönüşlü


Çift etkili silindir

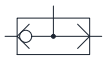

Çift etkili silindir, ayarlanabilir yastıklamalı

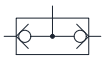
Çek ve mantık valfi sembolleri


Çek valf


Tek yönlü akış kontrol valfi


Hızlı egzoz valfi


Çift yönlü çek valf (VEYA)


Iki basınç valfi (VE)

Manometre ve vakum sembolleri


Manometre


Vakum üreteci (ejektör)