Pneumatiek symbolen

indutorial

Symbolen voor luchttoevoer en onderhoudseenheid


Compressor

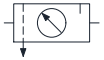

Luchtketel


Pneumatische persluchtbron


Luchtfilter met handmatige aftap


Drukregelaar met overdrukafblaas


Smeerinrichting (nevelsmeerder)


FRL-eenheid, vereenvoudigd

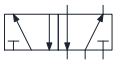
Symbolen voor uitlaat en geluiddemper

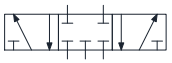

Geluiddemper


Uitlaataansluiting

Symbolen voor pneumatische wegventielen


3/2-wegventiel


5/2-wegventiel


5/3-wegventiel, gesloten middenstand

Symbolen voor ventielbedieningen


Drukknopbediening


Rolbediening

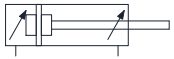

Magneet met voorbediening


Terugstelveer

Symbolen voor pneumatische cilinders


Enkelwerkende cilinder, veerterugslag


Dubbelwerkende cilinder

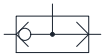

Dubbelwerkende cilinder, instelbare demping

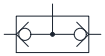
Symbolen voor terugslag- en logische ventielen


Terugslagklep


Smoorterugslagventiel


Snelontluchtingsventiel


Wisselventiel (OF)


Tweedrukventiel (EN)

Symbolen voor manometer en vacuüm


Manometer


Vacuümgenerator (ejector)