Simboli pneumatici

indutorial

Simboli dell'alimentazione e dei gruppi FRL


Compressore

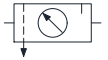

Serbatoio d'aria compressa


Sorgente di pressione pneumatica


Filtro dell'aria con scarico manuale


Regolatore di pressione con scarico


Lubrificatore


Gruppo FRL semplificato

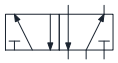
Simboli di scarico e silenziatori

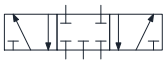

Silenziatore


Bocca di scarico

Simboli dei distributori pneumatici


Distributore 3/2


Distributore 5/2


Distributore 5/3, centri chiusi

Simboli dei comandi delle valvole pneumatiche


Comando a pulsante


Comando a rullo


Solenoide con pilotaggio


Molla di ritorno

Simboli dei cilindri pneumatici


Cilindro a semplice effetto con ritorno a molla


Cilindro a doppio effetto

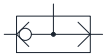

Cilindro a doppio effetto con ammortizzo regolabile

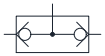
Simboli delle valvole di non ritorno e logiche


Valvola di non ritorno


Regolatore di flusso unidirezionale


Valvola di scarico rapido


Valvola selettrice di circuito (OR)


Valvola a due pressioni (AND)

Simboli di misura e del vuoto


Manometro


Generatore di vuoto (eiettore)