Simbología neumática

indutorial

Símbolos de alimentación de aire y FRL



Compresor



Depósito de aire comprimido (calderín)



Fuente de presión neumática



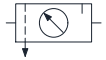
Filtro de aire con purga manual



Regulador de presión con escape



Lubricador



Unidad de mantenimiento FRL, simplificada

Símbolos de escape y silenciador



Silenciador

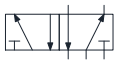


Escape libre

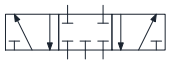
Símbolos de válvulas distribuidoras neumáticas



Válvula distribuidora 3/2



Válvula distribuidora 5/2



Válvula distribuidora 5/3, centro cerrado

Símbolos de accionamientos de válvula neumática



Accionamiento por pulsador



Accionamiento por rodillo



Electroimán con pilotaje



Muelle de retorno

Símbolos de cilindros neumáticos



Cilindro de simple efecto, retorno por muelle



Cilindro de doble efecto



Cilindro de doble efecto con amortiguación regulable

Símbolos de antirretorno y válvulas lógicas



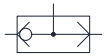
Válvula antirretorno



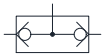
Regulador de caudal unidireccional



Válvula de escape rápido



Válvula selectora de circuito (O)



Válvula de simultaneidad (Y)

Símbolos de manómetro y vacío



Manómetro



Generador de vacío (eyector)