Symboles pneumatiques : distributeurs, vérins et FRL en blocs CAO

indutorial

Symboles d'alimentation et de préparation de l'air (FRL)



Compresseur



Réservoir d'air comprimé



Source de pression pneumatique



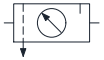
Filtre à air avec purge manuelle



Régulateur de pression avec échappement



Lubrificateur



Unité FRL simplifiée

Symboles d'échappement et de silencieux



Silencieux

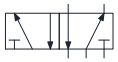


Orifice d'échappement

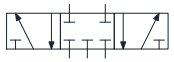
Symboles de distributeurs pneumatiques



Distributeur 3/2



Distributeur 5/2



Distributeur 5/3 à centre fermé

Symboles de commandes de distributeurs



Commande par bouton poussoir



Commande par galet



Électroaimant avec pilotage

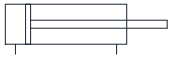


Ressort de rappel

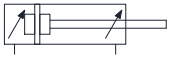
Symboles de vérins pneumatiques



Vérin simple effet, rappel par ressort



Vérin double effet



Vérin double effet à amortissement réglable

Symboles de clapets et de fonctions logiques



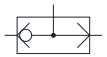
Clapet anti-retour



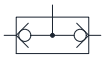
Régulateur de débit unidirectionnel



Soupape d'échappement rapide



Sélecteur de circuit (OU)



Valve à deux pressions (ET)

Symboles de mesure et de vide



Manomètre



Générateur de vide (éjecteur)