Symboles hydrauliques : tableau ISO 1219-1 en blocs CAO

indutorial

Symboles de pompes et de moteurs hydrauliques



Pompe hydraulique à cylindrée fixe



Pompe hydraulique à cylindrée variable



Moteur hydraulique à cylindrée fixe



Moteur électrique (entraînement)

Symboles de vérins hydrauliques



Vérin simple effet, rappel par ressort



Vérin double effet



Vérin à double tige

Symboles de distributeurs hydrauliques



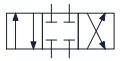
Distributeur 2/2



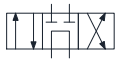
Distributeur 3/2



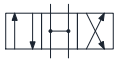
Distributeur 4/2



Distributeur 4/3 à centre fermé



Distributeur 4/3 à centre tandem



Distributeur 4/3 à centre ouvert

Symboles de commandes de distributeurs



Commande par électroaimant



Ressort de rappel



Commande par levier



Commande par bouton poussoir



Commande par pilotage hydraulique

Symboles de clapets et de régulateurs de débit



Clapet anti-retour



Clapet anti-retour piloté



Étrangleur réglable



Régulateur de débit unidirectionnel

Symboles de valves de pression



Limiteur de pression



Réducteur de pression

Symboles de filtres, d'accumulateurs et de réservoirs



Filtre



Accumulateur à gaz



Réservoir



Refroidisseur

Symboles d'appareils de mesure



Manomètre

Symboles de conduites hydrauliques

Conduite de travail

Conduite de pilotage ou de drainage



Coupleur rapide, accouplé, à fermeture automatique