Symboles PID : vannes, pompes et instruments en blocs CAO

indutorial

Symboles de vannes PID


Vanne à opercule


Vanne à soupape


Vanne à boisseau sphérique


Vanne papillon


Clapet anti-retour


Vanne à boisseau conique


Vanne pointeau


Vanne à membrane


Vanne d'équerre


Vanne trois voies


Soupape de sécurité


Vanne de régulation, actionneur à membrane



Vanne de régulation, actionneur électrique


Électrovanne


Vanne à commande manuelle

Symboles de pompes et d'équipements


Pompe centrifuge


Pompe volumétrique alternative


Compresseur

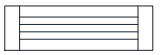

Ventilateur ou soufflante


Ballon vertical


Ballon horizontal


Réservoir de stockage atmosphérique


Colonne à plateaux


Échangeur à faisceau tubulaire et calandre


Échangeur à plaques


Filtre à liquide


Agitateur

Symboles d'instruments


Instrument monté sur site


Instrument monté en salle de contrôle


Instrument derrière le panneau


Affichage ou commande partagé (SNCC)


Fonction automate (API)

Symboles de tuyauterie et de lignes

Ligne de procédé

Ligne de signal pneumatique

Ligne de signal électrique

Tube capillaire

Liaison de données


Cône de réduction


Raccord à brides


Joint à lunette