Simboli P&ID

indutorial

Simboli delle valvole P&ID


Valvola a saracinesca


Valvola a globo


Valvola a sfera


Valvola a farfalla


Valvola di ritegno


Valvola a maschio


Valvola ad ago


Valvola a membrana


Valvola ad angolo


Valvola a tre vie


Valvola di sicurezza


Valvola di regolazione, attuatore a membrana



Valvola di regolazione, attuatore elettrico


Elettrovalvola


Valvola a comando manuale

Simboli di pompe e apparecchiature


Pompa centrifuga


Pompa volumetrica (alternativa)


Compressore


Ventilatore o soffiante


Recipiente verticale


Recipiente orizzontale


Serbatoio atmosferico di stoccaggio


Colonna a piatti


Scambiatore a fascio tubiero


Scambiatore a piastre


Filtro per liquidi


Agitatore

Simboli degli strumenti


Strumento in campo


Strumento a quadro


Strumento dietro quadro


Visualizzazione o controllo condiviso (DCS)


Funzione PLC

Simboli di tubazioni e linee

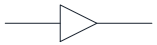
Linea di processo

Linea di segnale pneumatico

Linea di segnale elettrico

Tubo capillare

Collegamento dati


Riduzione


Giunto flangiato


Flangia a otto (spectacle blind)