P&ID sembolleri

indutorial

P&ID vana sembolleri


Sürgülü vana


Glob vana


Küresel vana


Kelebek vana


Çek valf


Tapalı vana


Iğne vana


Diyafram vana


Açılı vana


Üç yollu vana


Emniyet vanası


Kontrol vanası, diyaframlı kumanda



Kontrol vanası, elektrik motorlu kumanda


Solenoid vana


Elle çalışan vana

Pompa ve ekipman sembolleri


Santrifüj pompa


Pozitif deplasmanlı pompa (pistonlu)


Kompresör


Fan ya da blower


Düşey kap


Yatay kap


Atmosferik depolama tankı


Tepsili kolon


Gövde borulu eşanjör


Plakalı eşanjör


Sıvı filtresi


Karıştırıcı

Enstrüman sembolleri


Sahaya monte enstrüman


Panele monte enstrüman


Panel arkası enstrüman


Ortak gösterge ya da kontrol (DCS)


PLC işlevi

Boru hattı ve hat sembolleri

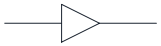
Proses hattı

Pnömatik sinyal hattı

Elektrik sinyal hattı

Kapiler boru

Veri bağlantısı


Redüksiyon


Flanşlı bağlantı


Gözlüklü körleme (spectacle blind)