P&ID symbolen

indutorial

Ventielsymbolen voor P&ID


Schuifafsluiter


Zittingafsluiter (stopklep)


Kogelkraan


Vlinderklep


Terugslagklep


Plugkraan (kegelkraan)


Naaldventiel


Membraanafsluiter


Hoekventiel


Driewegventiel


Veiligheidsventiel


Regelventiel, membraanaandrijving



Regelventiel, elektromotor


Magneetventiel


Handbediend ventiel

Symbolen voor pompen en apparaten


Centrifugaalpomp


Verdringerpomp (zuigerpomp)


Compressor


Ventilator of blazer


Staand vat


Liggend vat


Atmosferische opslagtank


Schotelkolom


Buizenwarmtewisselaar (mantel en pijpen)


Platenwarmtewisselaar


Vloeistoffilter

Roerwerk

Instrumentsymbolen


Veldinstrument


Paneelinstrument


Instrument achter het paneel


Gedeeld display of regeling (DCS)


PLC-functie

Symbolen voor leidingen en lijnen

Procesleiding

Pneumatische signaalleiding

Elektrische signaalleiding

Capillaire buis

Datalink


Verloopstuk

Flensverbinding


Brilflens (spectacle blind)