# Station Handling

# Opgave 3: Kennis van symbolen

## Leerdoelen

Na deze opdracht

* ken je het symbool en de benaming van de belangrijkste pneumatische componenten.

## Probleemstelling

In elke geautomatiseerde installatie worden vele componenten zoals sensoren, ventielen en motoren toegepast. Het is belangrijk de functie van de installatie eenduidig en eenvoudig te beschrijven. Daarvoor worden onder andere schema’s gebruikt. Er zijn elektrische, pneumatische (luchtdruk) en hydraulische (oliedruk) schema’s.

Om deze schema’s te kunnen lezen moet men de gebruikte symbolen kennen. In deze opgave train je de symbolenkennis.

## Projectopdrachten

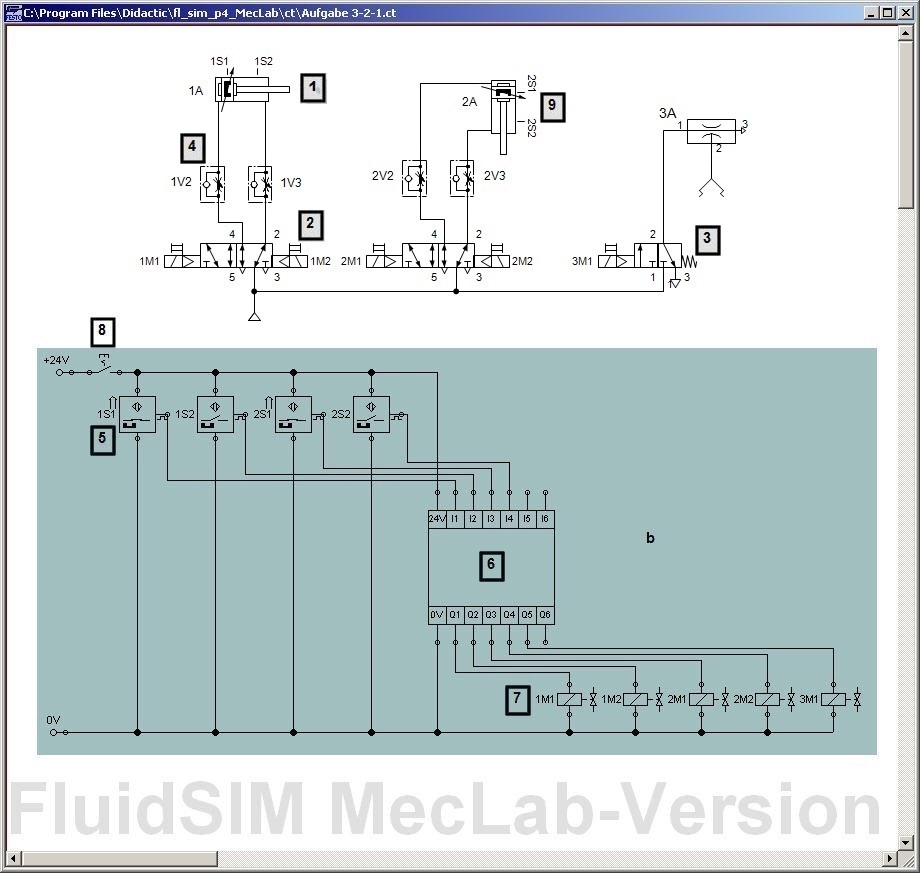
1. Bekijk het schema van station handling. Beschrijf de functie van de genummerde componenten.

## Hulpmiddelen

* Theoriedeel (B)
* FluidSIM® hulpbestanden
* Databladen

Naam: Klas: Datum:

1. Bekijk het schema van station Handling. Beschrijf de functie van de genummerde componenten.



Naam: Klas: Datum:

|  |  |
| --- | --- |
| Nummer | Functie |
| a |  |
| b |  |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |