CURSUS: AFSLUITERS EN MAGNEETVENTIELEN

van 08.00 tot ± 11.00 uur

Doel: Deelnemers leren de verschillende typen afsluiters en magneetventielen herkennen en begrijpen. Er is aandacht voor werking, aansturing, keuzecriteria en toepassingen in installaties.

Voor wie: Monteurs en technisch personeel die werken met of verantwoordelijk zijn voor het selecteren en toepassen van afsluiters en magneetventielen binnen installaties.

Inhoud van de cursus:
Deze cursus behandelt de opbouw, werking en toepassing van zowel mechanische afsluiters als magneetventielen. Ook het verschil tussen directe en indirecte werking wordt toegelicht.

1. Mechanische afsluiters en aandrijvingen
- Verschillende typen mechanische afsluiters
- Aandrijvingsvormen:
  - Handbediening
  - Elektrische aandrijving
  - Pneumatische aandrijving

2. Magneetventielen
- Direct werkende magneetventielen
- Indirect werkende magneetventielen
- Direct werkend met pilotondersteuning

3. Toepassing en selectiecriteria
- KV-waarde
- Mengkranen

Van der Ende College