VERVOLGCURSUS: DE JUISTE POMP

van 08.00 tot 12.30 uur

Doel: Deelnemers leren hoe ze op basis van technische gegevens, systeemkenmerken en hydraulische berekeningen de juiste pomp kunnen selecteren. Deze cursus bouwt voort op de inhoud van de Basiscursus Pompen.

Voor wie: Technisch personeel en monteurs die de Basiscursus Pompen hebben gevolgd of al over basiskennis van pomptechniek beschikken, en zich willen verdiepen in pompselectie en systeeminpassing.

Inhoud van de cursus:
In deze vervolgcursus staat het correct selecteren van pompen centraal. Deelnemers leren pompgrafieken lezen, leidingverliezen berekenen en krijgen inzicht in essentiële selectiecriteria.

1. Lezen en interpreteren van pompgegevens
- Pompgrafiek lezen
- Type-aanduiding van pompen

2. Leidingverlies berekenen
- Statisch leidingverlies
- Dynamisch leidingverlies

3. Technische selectiecriteria
- KV-waarde
- NPSH (Net Positive Suction Head)
- Cavitatie

4. Efficiëntie en regeling
- Invloed van frequentieregelen op pompen

Van der Ende College