



P. P. S.

Rode Kruisstraat 2A Bus 1
B-9940 Ertvelde

OPLEIDINGEN VOOR POMPTECHNIEK

Diverse opleidingen voor pompen met toepassingen in de chemie, petrochemie, waterindustrie, procesindustrie en voedingsmiddelenproductie

Basisbegrippen uit de pomptechniek

- **Debiet**
- **Opvoerhoogte**

Centrifugaalpompen

- **Types centrifugaalpompen**
- **Leidingsverliezen**
- **Pompcurve van een centrifugaalpompe**

Verdringerpompen

- **Roterende verdringerpompen of PD pompen**
- **Algemene werkingsprincipes en typische karakteristieken**
- **Tandwielpompen, schottenpompen, schroefspindelpompen, asafdichtingen**
- **Excenterwormpompe, effecten van pompsnelheid op slijtage**
- **Lobbenpompen**
- **Membraampompen**

Doseerpompen

- **Doseren t.o.v. dynamische pompen**
- **Mechanisch en hydraulisch gedreven**
- **Slaglengteversnelling**
- **Vloeistofeigenschappen**
- **Toegepast onderwerp, NPSH en MSH-berekening**
- **Installatie**
- **Pompprestatie**

Pompselectie

- **Wat kost een pompe (aankoop, montage, onderhoud, energie) TCO**
- **LCC (Life Cycle Cost), keuze tussen rendement en bestendigheid**
- **Meest voorkomende problemen**
- **Hoe kies ik een pompe.**

In overleg wordt een samenstelling gemaakt van onderwerpen waardoor de cursus aangepast wordt aan de doelgroep.

Rode Kruisstraat 2A/1
B-9940 Ertvelde
BTW: BE 0892.968.835
Bankrekening: 737-0226601-52
Iban: BE 64 7370 2266 0152
Bic: KREDBEBB

Telefoon: 32(0)9-328.49.55
Gsm: 32(0)499-73.62.68
E-mail: info@arcovanpeer.be
Website: www.arcovanpeer.be