

Troubleshooting en selectie van pompen en seals.

Waarom deze opleiding?

Het doel van deze opleiding is de deelnemers te leren hoe ze problemen met pompen kunnen aanpakken en oplossen. In de eerste plaats wordt er veel aandacht besteed aan diverse oorzaken van pompfalingen en worden technieken aangeleerd om deze storingen te voorkomen. Verder wordt een methodiek voorgesteld en toegelicht voor het selecteren van pompen en seals omdat de juiste pomp- en sealkeuze zeer belangrijk is voor de goede werking van het proces. Na de opleiding zijn de deelnemers in staat om een verbeteringsprogramma op te stellen en uit te voeren om alzo de betrouwbaarheid en de standtijden van pompen te verhogen. In deze opleiding kunnen eveneens specifieke pompproblemen van de deelnemers besproken en behandeld worden.

Voor wie is deze opleiding bestemd ?

Deze opleiding is bedoeld voor gespecialiseerde techniekers en voor verantwoordelijken van onderhoud, engineering en productie. Deze opleiding vereist van de deelnemers een voldoende basiskennis van pompen.

Programma overzicht

- Belangrijkste eigenschappen en karakteristieken van pompen (algemene herhaling van basisprincipes).
- Overzicht van de verschillende soorten van pompen en hun voornaamste toepassingen.
- Voornaamste oorzaken voor het falen van pompen en voorstellen tot oplossingen.
- Keuze van de pompen in functie van de toepassingen(waarop moet men letten).
- Invloed van gassen, viscositeit, vaste deeltjes, enz. op de werking van een pomp.
- Overzicht van de verschillende dichtingen, pakkingen en mechanical seals en haar toepassingen.
- Keuze van pompdichtingen en seals.Wanneer sealless pompen gebruiken?
- Montage en demontage van pompen en dichtingen(aanbevolen spelingen en instelwaarden).
- Keuze van koppelingen.
- Onderhoudsvoorschriften voor pompen (o.a. smeersystemen).
- Opsporen van oorzaken van falen van pompen.
- Installatievoorschriften van pompen. Hoe kunnen we de werking van een pomp bewaken?
- Het nut en het gebruik van pompstandaards.
- Opstellen van een methodiek voor trouble shooting van pompen.
- Opstellen van een verbeteringsprogramma voor het verhogen van standtijden van pompen.

Vele praktische voorbeelden en oefeningen worden besproken en getoetst aan de ervaringen van de deelnemers.

Lesgever

André de Wilde



Informatie en inschrijvingen

www.tactbvba.be of 014 72 57 99

TACT bvba
Belgielaan 25
2440 Geel

Tel. en fax: 014 72 57 99
e-mail: tact.bvba@telenet.be
www.tactbvba.be