

المضخات والضواغط - تشغيل وصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

| بتاريخ | الرسوم (\$) | سجل الآن |
|----------------------------|-------------|----------|
| ٢٥ فبراير - ٢٩ فبراير ٢٠٢٤ | ٣٢٠٠ | دبي |

مقدمه:

المضخات والضواغط هي عبارة عن آلات هيدروليكية تستخدم لرفع طاقة الهائع. وتستخدم المضخات على نطاق واسع في جميع مجالات الحياة وعلى سبيل المثال تستخدم المضخات في ضخ ورفع المياه في المنازل والمؤسسات والشركات وضخ الزيت والبتترول في الشركات والمؤسسات التي تعمل في هذا المجال. لذلك يعتبر التدريب على عمليات التشغيل والصيانة للمضخات والضواغط امرًا هامًا للحصول على كوادر مدربة تدريبًا عاليًا ومتمفهمه لكل ظروف تشغيل المضخات.

وبالإضافة الى تشغيل وصيانة المضخات والضواغط فان التدريب على تقنيات تصهير وحساب معدلات أداء وكفاءة المضخات المختلفه للحصول على أعلى معدلات أداء وتصهير الأنظمه الهيدروليكية يعد من الأمور الهامه والضروريه لكل القانونين والمهتمين بتشغيل المضخات والضواغط. ولذلك تقدم شركة يوروهاتك هذا البرنامج الهام للتدريب وزيادة المهارات لكل القانونين بالعمل في أنظمة المضخات والضواغط.

أهداف البرنامج:

- تعريف وتفهم المشاركين بأاساسيات تشغيل الرضخات والضواغظ .
- التوعيه بالانواع الرخلفه للرضخات والضواغظ.
- اكساب المشاركين المهارات اللازمه للتشغيل والتحكم فى الرضخات والضواغظ
- تدريب المشاركين على طرق صيانة الرضخات والضواغظ.
- تدريب المشاركين على نظم التوصيل الرخلفه للرضخات والضواغظ.
- التدريب على استخدام الرضخات فى النظم الهيدروليكيه.
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على تشغيل وصيانة الرضخات والضواغظ وطرق التوصيل الرخلفه.

محتويات البرنامج:

الوحده الأولى : مقدمه عن الرضخات

- مقدمه عن الرضخات
- الأنواع الرخلفه للرضخات
- نظريه عمل الرضخات
- حالات عمليه

الوحده الثانيه : طرق اختيار الرضخات

- الفرق بين الأنواع الرخلفه للرضخات
- أسس اختيار الرضخات
- العواهل الرؤثره على تشغيل الرضخات
- حالات عمليه

الوحده الثالثه : انواع الضواغظ ونظريه عملها

- نظريه عمل الضواغظ
- أداء وكفاءة الضواغظ
- الانواع الرخلفه للضواغظ

• طرق إختبار الضواغط

• حالات عهليه

الوحده الرابعه : تقنيات تشغيل وصيانة الهضخات والضواغط

• طرق بدئ تشغيل وإختبار ضواغط الهواء

• طرق تشغيل وتوصيل الهضخات .

• ثرهوديناهيك ضغط الهواء

• التحكم فى كهية السريان

• التحكم فى الضغط المختلفه للهضخات والضواغط

• الطرق المختلفه لصيانة الهضخات والضواغط

• حالات عهليه.

الوحده الخامسه : طرق إستكشاف الأخطاء والأعطال وإصلاحها

• طرق اختبار وتوصيل وإكتشاف الأعطال.

• طرق تحليل وإصلاح الأعطال

• الصيانة الدورية والصيانة التنبؤية للهضخات والضواغط

• فحص وإختبار الأجزاء المختلفه للهضخات والضواغط

• طرق التشحير والتزييت

• إجراءات إكتشاف الأعطال وإصلاحها

• حالات عهليه وورش عمل

00201102843111 

info@minaretc.org 

www.minaretc.org 