

## المضخات والضواغط - تشغيل وصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

بتاريخ	الرسوم (\$)	سجل الآن
٢٧ يوليو - ٣١ يوليو ٢٠٢٥	٣٢٠٠	صلالة

### 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 ومتمكنة لكل ظروف تشغيل المضخات.

وبالإضافة الى تشغيل وصيانة المضخات والضواغط فان التدريب على تقنيات تصمير وحساب معدلات أداء وكفاءة المضخات المختلفة للحصول على أعلى معدلات أداء وتصمير الأنظمة الهيدروليكية يعد من الأمور الهامة والضرورية لكل القانونين والمهنيين بتشغيل المضخات والضواغط. ولذلك تقدم شركة يوروهاتك هذا البرنامج الهام للتدريب وزيادة المهارات لكل القانونين بالعمل في أنظمة المضخات والضواغط.

### أهداف البرنامج:

- تعريف وتفهم المشاركون أساسيات تشغيل الرضعات والضواغط .
- التوعية بالانواع المختلفه للرضعات والضواغط.
- اكساب المشاركين المهارات اللازمه التشغيل والتحكم فى الرضعات والضواغط
- تدريب المشاركين على طرق صيانة الرضعات والضواغط.
- تدريب المشاركين على نظم التوصيل المختلفه للرضعات والضواغط.
- التدريب على استخدام الرضعات فى النظم الهيدروليكيه.
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على تشغيل وصيانة الرضعات والضواغط وطرق التوصيل المختلفه.

## محتويات البرنامج:

### الوحده الأولى : مقدمه عن الرضعات

- مقدمه عن الرضعات
- الأنواع المختلفه للرضعات
- نظرية عمل الرضعات
- حالات عمليه

### الوحده الثانيه : طرق اختيار الرضعات

- الفرق بين الأنواع المختلفه للرضعات
- أسس اختيار الرضعات
- العواهل المؤثره على تشغيل الرضعات
- حالات عمليه

### الوحده الثالثه : انواع الضواغط ونظرية عملها

- نظرية عمل الضواغط
- أداء وكفاءة الضواغط
- الانواع المختلفه للضواغط

• 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 