

รายการตรวจสอบทางเลือก 6: เครื่องอัดอากาศและระบบอากาศอัด

<ul style="list-style-type: none"> ● ค้นหาและซ่อมแซมอากาศอัดที่รั่วไหลและระวังไม่ให้เกิดขึ้นอีก ตรวจสอบหารอยรั่วและการสูญเสียความดันตลอดระบบเป็นประจำ (ทุกเดือน)
<ul style="list-style-type: none"> ● พยายามอย่าให้ท่อระบายเพื่อป้องกันความชื้นในจุดที่ใช้งานเฉพาะ
<ul style="list-style-type: none"> ● ปรับแรงดันให้ต่ำสุดเท่าที่จะทำได้ในทุกจุดที่มีการใช้งานและใช้ควบคุมการทำงานทุกจุดให้มีความดันต่ำที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้โดยใช้เครื่องควบคุมที่มีคุณภาพดี
<ul style="list-style-type: none"> ● เลิกใช้ air hoists และมอเตอร์อัดอากาศ
<ul style="list-style-type: none"> ● ปิดเครื่องอัดอากาศที่ส่งไปยังอุปกรณ์ในการผลิตที่ไม่ได้ใช้งาน
<ul style="list-style-type: none"> ● แยกการใช้เครื่องอัดอากาศแรงดันสูง
<ul style="list-style-type: none"> ● ตรวจสอบแรงดันตกในระบบท่อส่ง
<ul style="list-style-type: none"> ● ประเมินความต้องการในการปรับเครื่องอัดอากาศให้เข้ามาตรฐาน
<ul style="list-style-type: none"> ● ใช้มอเตอร์ที่ประสิทธิภาพสูงแทนมอเตอร์มาตรฐานทั่วไป
<ul style="list-style-type: none"> ● พิจารณาใช้เครื่องอัดอากาศที่มีระดับการใช้งานหลายอย่าง
<ul style="list-style-type: none"> ● ลดความดันออกให้ต่ำที่สุดเท่าที่จะทำได้
<ul style="list-style-type: none"> ● ใช้ความร้อนที่ได้จากเครื่องอัดอากาศเพื่อช่วยโรงงานประหยัดพลังงาน
<ul style="list-style-type: none"> ● หลีกเลี่ยงการส่งแรงดันสูงไปทั่วทั้งโรงงานเพื่อสนองความต้องการของหน่วยงานเดียว
<ul style="list-style-type: none"> ● ทำความเข้าใจระบบควบคุมเครื่องอัดอากาศแบบที่มีหลายรูปแบบ
<ul style="list-style-type: none"> ● ใช้เครื่องควบคุมในระดับกลาง/ตัวขยาย/เครื่องวัดแรงดันย้อนกลับคุณภาพสูง
<ul style="list-style-type: none"> ● ทำความเข้าใจความจำเป็นในการทำความสะอาดอุปกรณ์
<ul style="list-style-type: none"> ● ใช้เทคโนโลยีทำให้แห้งเพื่อให้แรงดันสูงสุดให้ได้ dew point ความดันที่ขอมให้สูงสุด
<ul style="list-style-type: none"> ● ใช้ชื่อไหลเครื่องอัดอากาศคุณภาพดีที่สุดเมื่อมีการเปลี่ยน
<ul style="list-style-type: none"> ● ตรวจสอบคุมแรงดันที่แตกต่างกันในเครื่องกรองอากาศ หากมีแรงดันมากเกินไปในตัวกรองอากาศจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน
<ul style="list-style-type: none"> ● ใช้อากาศเย็นภายนอกเป็นอากาศเข้าเครื่องอัดอากาศ
<ul style="list-style-type: none"> ● ปรับใช้กลยุทธ์การบำรุงรักษาเพื่อป้องกันอย่างเป็นระบบ สำหรับเครื่องอัดอากาศ
<ul style="list-style-type: none"> ● ดำเนินการอบรมและสร้างสำนึกในหมู่ลูกจ้างเกี่ยวกับการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและการบำรุงรักษาระบบเครื่องอัดอากาศ
<ul style="list-style-type: none"> ● ต้องมั่นใจว่าผู้ดูแลระบบได้รับการฝึกฝนอย่างดีแล้ว
<ul style="list-style-type: none"> ● ต้องมั่นใจว่าสามารถกำจัดความชื้นออกจากระบบได้อย่างรวดเร็วหรือต้องไม่เกิดขึ้น
<ul style="list-style-type: none"> ● ตรวจสอบว่าตัวรับมีขนาดพอที่จะเก็บอากาศที่ต้องการได้ในปริมาณมากและในเวลาไม่นาน