

MANUAL

การดูแลรักษาปั๊มลม



- SALE -INSTALLATION
- DESIGN
- RENOVATION
- MAINTENANCE

ABOUT US

www.nc-eng2017.com

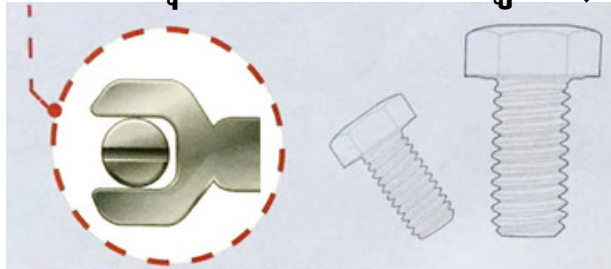


บริษัท เอ็น.ซี.เอ็นจิเนียริ่ง(2017)จำกัด

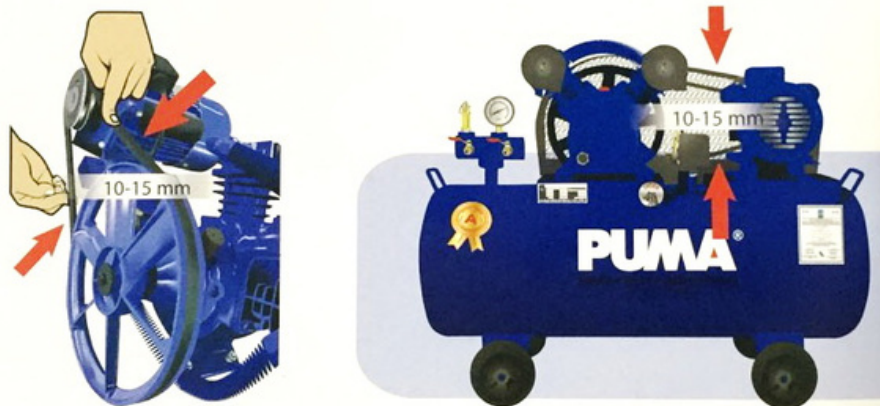
วิธีการดูแลรักษาปั๊มลม



- 1** ตรวจสอบน็อตว่าขันแน่นทุกตัว เช่น น็อตยึดมู่เลย์, น็อตยึดมอเตอร์ เป็นต้น



- 2** การติดตั้งและตรวจเช็คสายพาน (ปั๊มลมชนิดสายพาน)



วิธีการตรวจเช็คสายพาน ใช้วิธีกดสายพานตรงกลางระหว่างมู่เลย์ และ หัวปั๊มลม โดยให้หย่อนได้ประมาณ 1 - 1.5 เซนติเมตร หากสายพานตึงเกินไป จะทำให้หัวปั๊มลมทำงานเพิ่มขึ้น มอเตอร์ร้อน และสายพานขาด หากสายพานหลวมหรือหย่อนเกินไป จะทำให้สูญเสียพลังงาน สายพานหลุด และทำให้เกิดอันตรายได้

- 3** ติดตั้งกรงอากาศก่อนใช้งานปั๊มลม

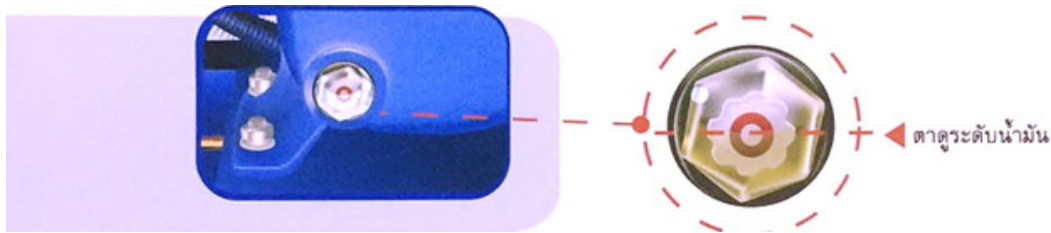


ใช้ชุดกรงอากาศที่หัวปั๊มเพื่อกันฝุ่นจากการดูดลมเข้าไปอัดเพื่อใช้งาน



4 ควรติดตั้งปั๊มลมในพื้นที่ที่เหมาะสม
ไม่ควรติดตั้งปั๊มลมในพื้นที่ลาดชัน และในพื้นที่อับอากาศ เพราะจะทำให้มีความร้อนสะสม และทำให้อุณหภูมิโดยรอบสูงเกินไป

5 ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง(ที่หัวปั๊ม) ให้อยู่ในระดับครึ่งหนึ่งของตาแมวน้ำมันอยู่เสมอ



หากน้ำมันเครื่องในหัวปั๊มลมมีไม่ถึงค่าที่กำหนด ควรเติมน้ำมันเครื่องปั๊มลม(ชนิดเติม) เพื่อป้องกันการสึกหรอ

6 ควรเดินเครื่องทุกวัน

7 ถ่ายน้ำใต้ถังลม

ควรเปิดวาล์วเติมน้ำใต้ถังลมอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อยืดอายุการใช้งานของถังลม

8 เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง

ควรเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องทุก 500 ชั่วโมง หรือ เมื่อสีของน้ำมันเครื่องเริ่มมีสีคล้ำ

9 เลือกใช้น้ำมันเครื่องให้ถูกต้อง

ควรเลือกใช้น้ำมันเครื่องของปั๊มลม เพราะหากเติมน้ำมันหล่อลื่นชนิดอื่นเข้าไปผสม อาจส่งผลเสียกับชิ้นส่วนภายในปั๊มลมได้

10 หมั่นตรวจสอบทำความสะอาดภายนอกปั๊มลม

ควรทำความสะอาดปั๊มลมภายนอกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความมีสิ่งผิดปกติอะไรบ้าง เช่น น้ำมันรั่ว หรือ ฝุ่นที่จะเข้าไปในตัวเครื่องซึ่งจะก่อให้เกิดสิ่งสกปรกสะสม

