

WARNING: PRESSURE TANK SAFETY & INSTALLATION

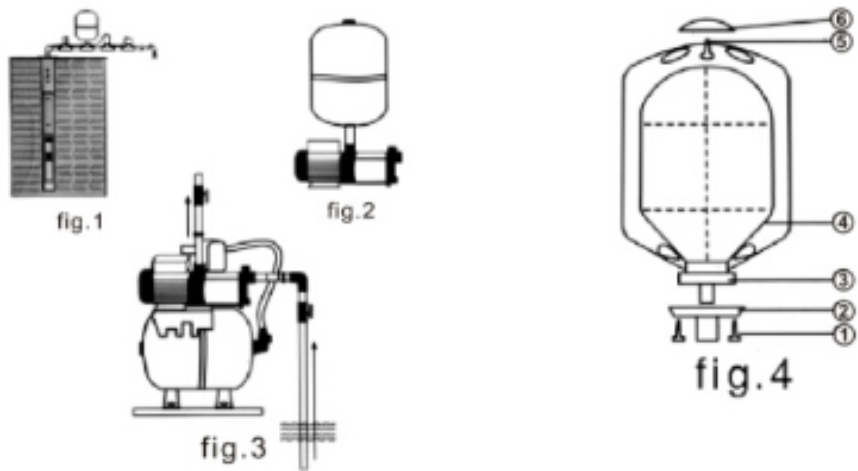
McBell



Diaphragm / Bladder Tank

เงื่อนไขที่ไม่รับประกัน

ใช้งานผิดประเภทหรือติดตั้งผิดวิธี
ใช้งานกับแรงดันหรืออุณหภูมิที่เกินกำหนด
ตรวจสอบแรงดันลมในถังแรงดันทุกๆ 3 เดือน



WORKING TEMPERATURE

BUTYL: -20/99°C

EPDM: -20/99°C

NATURAL RUBBER: 0/77°C

ขั้นตอนการติดตั้งถังแรงดัน

- 01 >> ตรวจสอบแรงดันลมภายในถังแรงดัน โดยต้องให้แรงดันลมนี้ต่ำกว่าแรงดันเริ่มทำงานของสวิตช์แรงดันเล็กน้อย จากนั้นปรับแรงดันลมโดยการเติมหรือปล่อยลมตามความเหมาะสม
- 02 >> ติดตั้งถังแรงดันให้อยู่ใกล้กับสวิตช์แรงดัน เพื่อหลีกเลี่ยงการสูญเสียแรงดันภายในท่อหรือวาล์ว
- 03 >> ขอแนะนำให้ติดตั้งเซฟตี้วาล์ว (Safety Valve) โดยตั้งค่าแรงดันให้เท่ากับ maximum working pressure
- 04 >> เปิดและปิดก๊อกหรือวาล์วน้ำที่อยู่ห่างจากถังแรงดันมากที่สุด เป็นระยะ ๆ เพื่อไล่อากาศออกจากระบบท่อทั้งหมด
- 05 >> เปิดก๊อกหรือวาล์วน้ำเพื่อใช้น้ำจริง หากพบว่ามีช่วงเวลาหยุดชะงักระหว่างการเปิดใช้น้ำหรือระหว่างการทำงานของปั้มน้ำ ให้ปรับแรงดันของสวิตช์แรงดันให้สูงขึ้นเล็กน้อย หรือปรับลดแรงดันลมในถังออกเล็กน้อย
- 06 >> ตรวจสอบข้อต่อทั้งหมด และตรวจให้แน่ใจว่าไม่มีการรั่วซึมของน้ำ



วิธีการเปลี่ยนไส้ยางภายในถัง (Bladder)

- ก่อนอื่นจำเป็นต้องปิดเมนเบรกเกอร์, ตั้ไฟหรือตัดไฟออกจากระบบปั้มน้ำบริเวณนั้นเสียก่อน
- ถอดถังออกจากระบบและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อทั้งหมด และปล่อยแรงดันลมทั้งหมดออกทางจ๊ับเติมลม
- วางถังในแนวนอนก่อนดำเนินการขั้นตอนถัดไป
- ขันน็อตที่ยึดหน้าแปลนประกบออก แล้วถอดหน้าแปลนออกจากตัวถัง
- ถอดไส้ยาง (Bladder) เก่าออกจากภายในถัง แล้วเปลี่ยนไส้ยางใหม่กลับเข้าไป อย่างระมัดระวัง
- เติมน้ำเข้าไปในถังแรงดัน และตรวจสอบว่าการรั่วของลมหรือไม่บริเวณหน้าแปลนประกบ

www.jssangsiri.com

บริษัท จ.แสงศิริ จำกัด