คำแนะนำการติดตั้งและการใช้งานถังเก็บน้ำบนดิน DOS LIFE (ประเภทต่อท่อนอก)

การใช้งาน

- ใช้เก็บน้ำอุปโภค บริโภค ธรรมดา อุณหภูมิไม่เกิน 45°C เท่านั้น

การติดตั้ง

- พื้นที่รองรับก้นถังต้องแข็งแรงเพียงพอที่จะรับน้ำหนักน้ำและถังน้ำ ผิวเรียบสนิท และใหญ่กว่าก้นถัง ไม่มีเศษวัสดุหลงเหลืออยู่ ได้ระดับสม่ำเสมอ ไม่เอียง หรือใช้วัสดุรองบางส่วน (รูป ก)
- การติดตั้งในพื้นที่โล่งแจ้ง ลมพัดแรง ควรยึดตัวถังด้วยลวดสลิงร้อยในท่อรอบฝาถัง แล้วยึดกับพื้น
- ให้ติดตั้งถังในบริเวณสภาพแวดล้อมปกติ (Ambient Temperature) และสามารถเข้าดูแลรักษาได้ง่าย ห่างจากแหล่งความร้อนและสารเคมี
- การติดตั้งในที่ร่ม จะทำให้อายุการใช้งานนานขึ้น
- การต่อท่อเกลียว ให้ใช้เกลียวประปามาตราฐานเท่านั้น และใช้เทปพันเกลียวเพื่อกันซึม ไขแน่นพอดีงมือ (การไขแน่นเกินไปอาจทำให้เกิดการรั่วได้)
- ควรใช้ท่อต่อยูเนี่ยนในการต่อท่อเข้า-ออก เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุงในอนาคต (รูป ค)
- การต่อท่อเข้า-ออกตัวถัง หากมีอุปกรณ์น้ำหนักมาก เช่น วาล์วที่มีน้ำหนัก ให้ใช้อุปกรณ์ค้ำยันอุปกรณ์นั้น
- กรณีระยะท่อมีความยาวมากๆต้องมีจุดรองรับเป็นช่วงๆช่วงละประมาณ 50-60 ซม. และให้วางระนาบกับพื้น และอยู่ระดับเดียวกับท่อออก (รูป ข)
- ท่อที่ทำการเชื่อมต่อกับปั๊มน้ำ หากมีการสั่นสะเทือนต้องลดการสั่นสะเทือนโดยใช้ท่อ Flex หรือทำท่อลดความสั่น
- ท่อเข้า-ออก และท่อระบายตะกอนควรติดตั้งวาล์ว เพื่อสะดวกในการดูแลรักษา
- การติดตั้งลูกลอยให้ดูคู่มือของลูกลอยนั้น (ลูกลอยไม่อยู่ในการรับประกันของถัง)
- ควรติด AIRVENT เพื่อป้องกันกรณีลูกลอยเสียหาย หรือไม่ตัดน้ำ

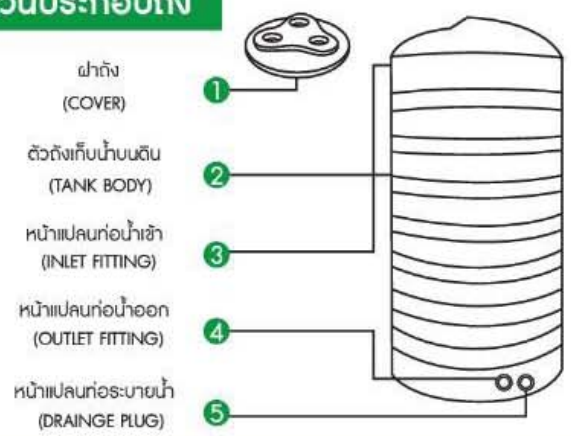
การดูแลรักษา

- ควรทำความสะอาดถังโดยระบายตะกอน และทำความสะอาดโดยใช้ฟองน้ำหรือผ้านุ่มๆชุบน้ำสบู่เช็ดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (ห้ามใช้แปรงหรือใยขัด น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นกรด,ด่างรุนแรง)

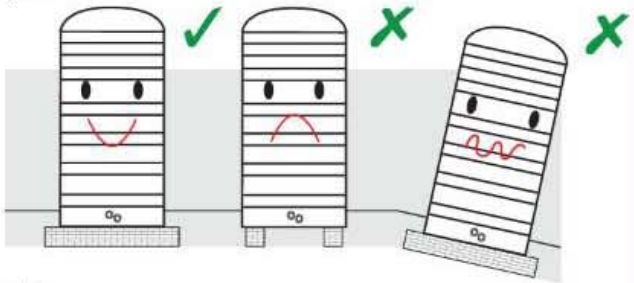
การขนส่ง/ขนย้าย/กองเก็บ

- ขนส่งขนย้ายด้วยความระมัดระวัง เนื่องจากสินค้าสามารถแตกเสียหายได้
- ควรเก็บสินค้าในที่ร่ม อากาศถ่ายเทได เพื่อยืดอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น
- ห้ามกองเก็บในแนวนอนหรือวางซ้อนตัวถังขณะเก็บกอง

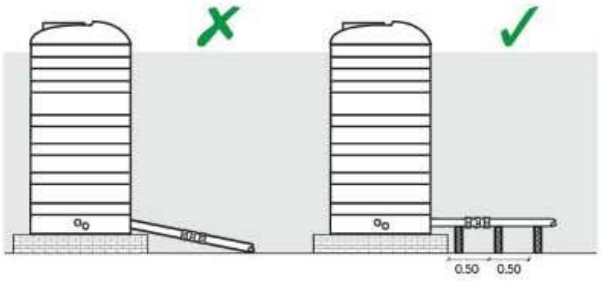
ส่วนประกอบถัง



รูป ก

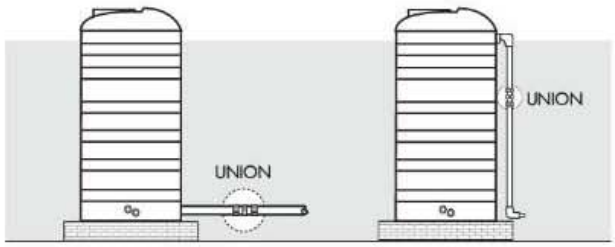


รูป ข

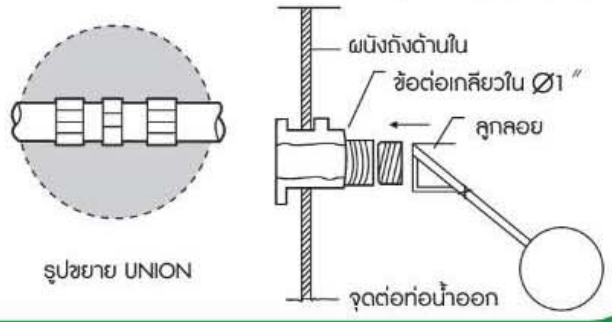


จุดรองรับท่อช่วงละ 50 ซม.

รูป ค



รูป ง การติดตั้งลูกลอย



รูปขยาย UNION