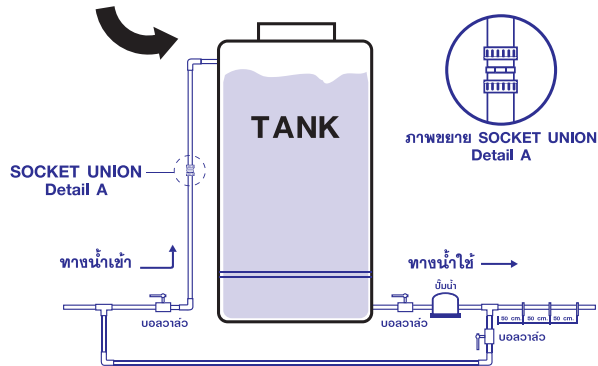




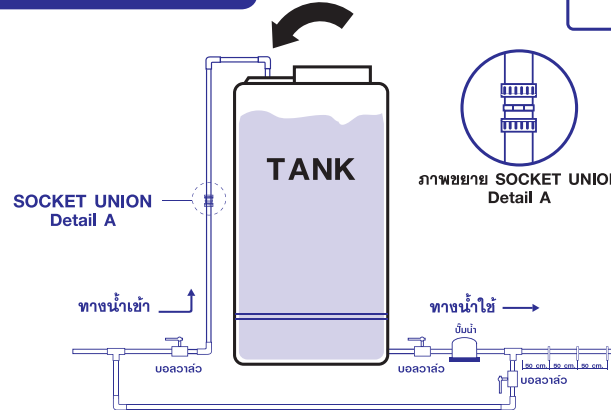
คู่มือการติดตั้ง ถังน้ำบนดิน

รูปแบบการติดตั้งระบบประปา

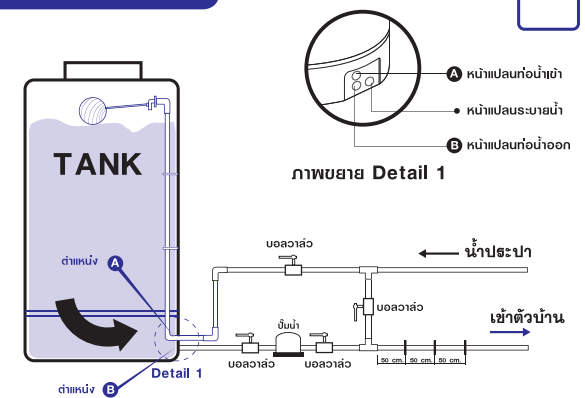
ลักษณะการต่อท่อด้านข้าง



ลักษณะการต่อท่อด้านบน



ลักษณะการต่อท่อด้านใน



ขั้นตอนในการติดตั้งถังเก็บน้ำบนดิน

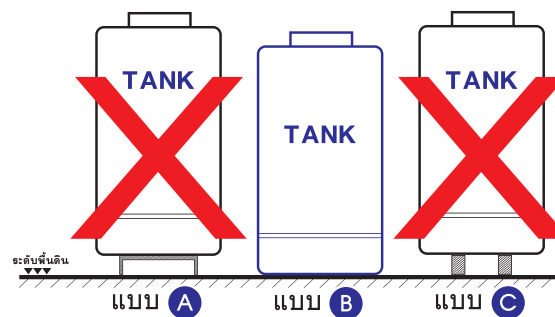
1. พื้นที่ติดตั้งควรเป็นพื้นที่เรียบไถระดับ ไม่เอียงไปด้านใดด้านหนึ่ง และมีความแข็งแรงเพียงพอต่อการรับน้ำหนักของถังน้ำเต็ม รองรับน้ำหนักได้แบบสถิตถาวร
2. นำถังมาวัดวางและปรับตำแหน่งทิศทางของหน้าแปลนก่อนน้ำเข้า ให้อยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ
3. ติดตั้งลูกลอยกับบริเวณหน้าแปลนก่อนน้ำเข้า (ขนาดเกลียว $\varnothing 1"$)
4. เดินท่อน้ำเข้าขนาด $\varnothing 1"$ และควรมียูเนียน (DETAIL A) ประกอบอยู่ด้วยเพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุง หรือเคลื่อนย้าย และควรมียาลวปิด-เปิดอยู่ด้วยเพื่อควบคุมการจ่ายน้ำเข้าสู่ถัง
5. เดินท่อออกจากหน้าแปลนก่อนน้ำออกขนาด $\varnothing 1"$ และควรมียูเนียนประกอบอยู่ด้วยเพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุง หรือเคลื่อนย้าย และควรมียาลวปิด-เปิด ประกอบอยู่กึ่งทางน้ำออกด้วย เพื่อควบคุมการจ่ายน้ำตามความต้องการ
6. ทดสอบการทำงานโดยการจ่ายน้ำเข้าถังสังเกตการทำงานของลูกลอย ติดตั้งได้สมบูรณ์หรือไม่ มีการรั่วซึมที่จุดต่อต่าง ๆ หรือไม่ ถ้ามีรีบดำเนินการแก้ไข



คำเตือน

กรณีการนำถังน้ำขึ้นไปติดตั้งบนดาดฟ้า หรือพื้นที่เสี่ยงต่อการรับน้ำหนัก จะต้องได้รับการออกแบบและคำนวณน้ำหนัก เพื่อความแข็งแรงที่เหมาะสมจากวิศวกรที่เกี่ยวข้อง

ภาพการวางถังที่ต้อง



- พื้นที่สำหรับวางถังเก็บน้ำ ควรเป็นพื้นที่ที่มีความแข็งแรง ไถระดับและมีขนาดให้มากกว่าความกว้างของถัง ดังแบบ B
- ไม่ควรยกหรือหนุนถังด้วย วัสดุรองรับที่ไม่มี ความแข็งแรงเพียงพอ หรือมีขนาดเล็กกว่าความกว้าง ของถังดังแบบ A และ C

ข้อแนะนำการใช้งาน

1. พื้นที่ติดตั้งของถังต้องแข็งแรง เพื่อรองรับน้ำหนักของถังน้ำ (ควรปรึกษาวิศวกรโยธา เพื่อคำนวณ และออกแบบการฐานรากที่มีความแข็งแรงเหมาะสม เพื่อรองรับน้ำหนักได้อย่างปลอดภัย)
2. ควรวางถังไว้ในที่ร่ม เพื่อยืดอายุการใช้งานของถัง
3. ควรทำความสะอาดภายในทุก ๆ 12 เดือนโดยเข้าไปในถัง ใช้ไม้ผูกหรือแปรงขนอ่อน ชัด-ล้าง ด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง
4. ควรพ่นทาสีรองข้อต่อทุกครั้ง เพื่อป้องกันการรั่วซึมบริเวณข้อต่อถัง
5. กรณีน้ำถังไปใช้บรรจุของเหลวชนิดอื่นๆ ควรสอบถามกับฝ่ายบริการ บริษัท ดราเพชร จำกัด เพื่อความแน่ใจก่อนทุกครั้ง

คำเตือน

1. ห้ามวางถังใกล้เปลวไฟ หรือความร้อนโดยเด็ดขาด
2. ห้ามใช้กับน้ำที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 60 องศา
3. ห้ามใช้บรรจุของเหลวที่มีลักษณะเป็นสารเคมี กัด หรือต่าง



ผลิตและจัดจำหน่ายโดย

บริษัท ดราเพชร จำกัด
87 หมู่ 10 ถนนสาย 5 พหลโยธิน อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
โทร. 0-2757-6100 ต่อ 611 แฟกซ์. 0-2757-6101 www.diamondbrand.co.th