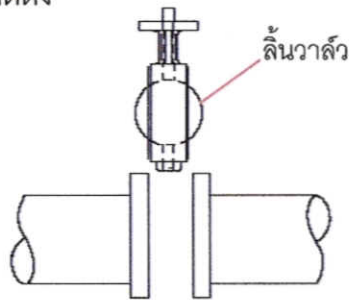


วิธีการติดตั้ง วาล์วผีเสื้อ (Butterfly Valve Rubber seat)

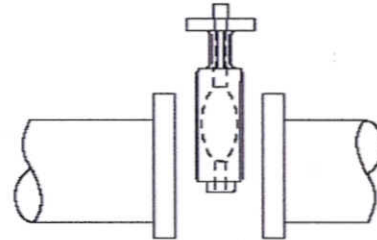
แนวทางการติดตั้งและการบำรุงรักษา

1. การเตรียมการติดตั้ง



รูป 1.1 การเตรียมการไม่ถูกต้อง

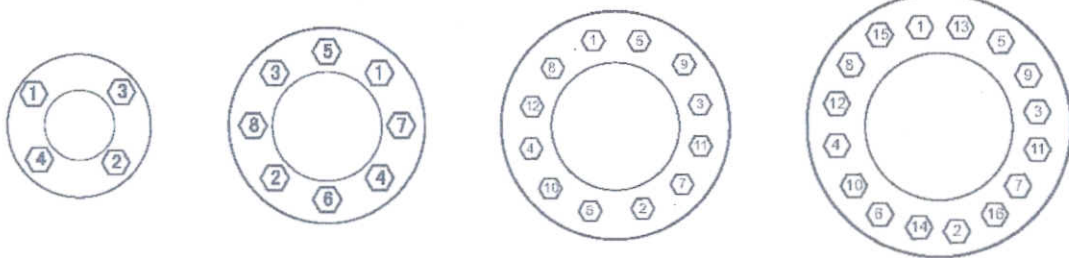
- ระยะห่างระหว่างหน้าแปลนแคบเกินไป
- ลิ้นวาล์วอยู่ในตำแหน่งเปิด (มีส่วนของลิ้นวาล์วล้า ออกนอกแนวตัวเสื้อ)



รูป 1.2 การเตรียมการถูกต้อง

- ระยะห่างระหว่างหน้าแปลนช่องว่างพอให้ลิ้นวาล์ว ลงไปได้อย่างง่าย
- ลิ้นวาล์วอยู่ในตำแหน่งเกือบปิด

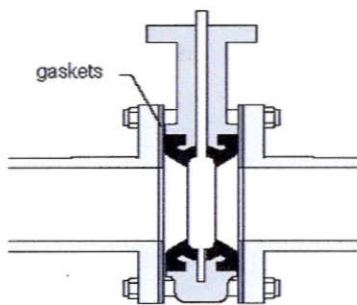
2. ลำดับขั้นตอนการขันน็อตวาล์ว



รูป 2.1 ลำดับการขันน็อตที่ถูกต้อง

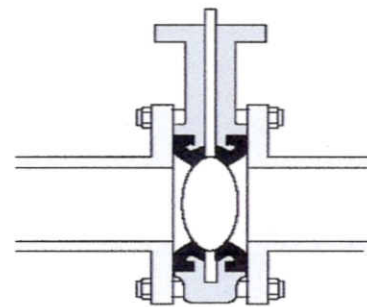
- เริ่มขันน็อตวาล์วตามหมายเลขที่ระบุ

3. จัดระยะศูนย์กลางรูหน้าแปลนให้ได้แนว



รูป 3.1 ไม่ถูกต้อง

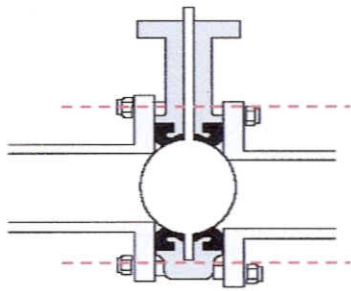
- ลิ้นวาล์วอยู่ในตำแหน่งปิด มีการติดตั้งปะเก็นระหว่างวาล์ว กับหน้าแปลน



รูป 3.2 ถูกต้อง

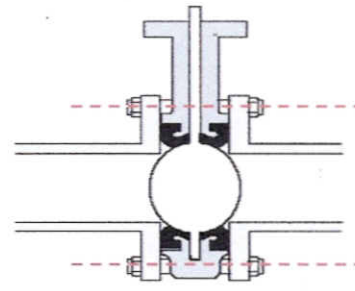
- ลิ้นวาล์วอยู่ในตำแหน่ง เกือบปิด ไม่มีการใช้ ปะเก็น

4. การจัดวาง วาล์ว หน้าแปลน และสกรูน็อต



รูป 4.1 ไม่ถูกต้อง

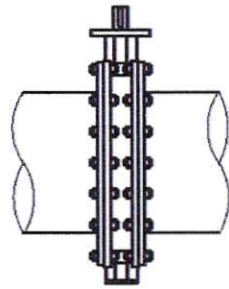
-เกิดการเยื้องศูนย์ น็อตรับแรงไม่เท่ากัน ทำให้เกิดการรั่วหรือการขีดของลิ้นวาล์วกับขอบหน้าแปลน



รูป 4.2 ถูกต้อง

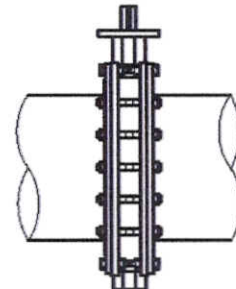
- การจัดวางได้แนวตรงกันทั้งท่อวาล์วหน้าแปลน

5. การติดตั้ง DN700..1200



รูป 5.1 ไม่ถูกต้อง

-ใช้น็อตยึดหน้าแปลนสองด้าน



รูป 5.2 ถูกต้อง

-ใช้น็อตร้อยยึดหน้าแปลนทั้งสองด้าน

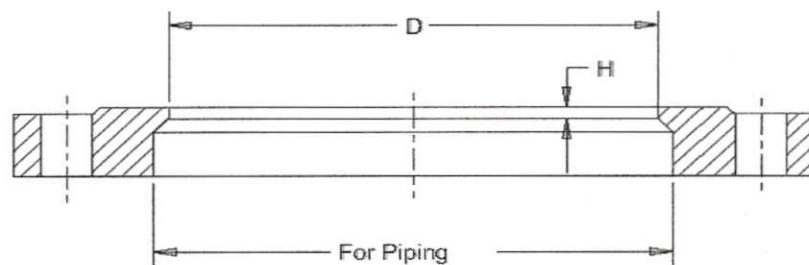
คำแนะนำ ขนาดหน้าแปลนสำหรับ บัดเตอร์ฟลายวาล์ว

มาตรฐาน การเชื่อมต่อหน้าแปลน

ISO 7005.2

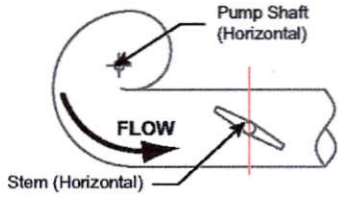
GB/T 9113.1

GB/T 17241.6

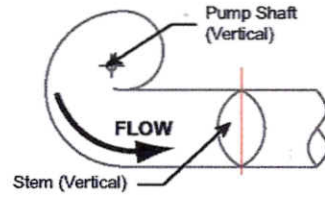


คำแนะนำการวางแนวท่อ

สำหรับปั๊มหอยโข่ง : แกนเพลลาปั๊มแนวนอน แกนเพลลาวาล์วแนวตั้ง

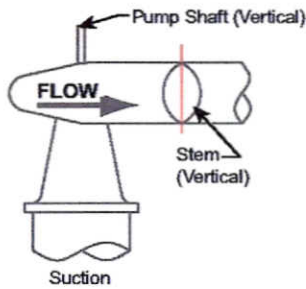


ไม่ถูกต้อง

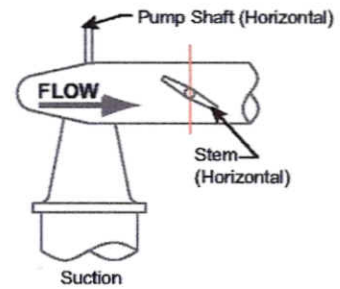


ถูกต้อง

สำหรับปั๊มหอยโข่ง : แกนเพลลาปั๊มแนวตั้ง แกนเพลลาวาล์วแนวนอน

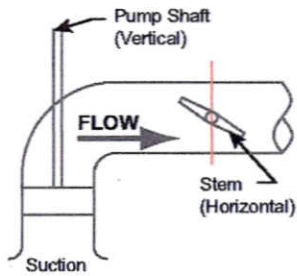


ไม่ถูกต้อง

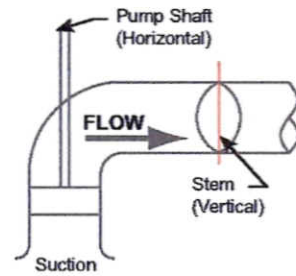


ถูกต้อง

ปั๊มแนวแกน : แกนเพลลาปั๊มแนวตั้ง แกนเพลลาวาล์วแนวตั้ง

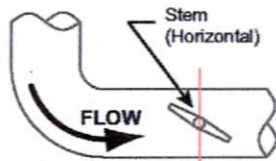


ไม่ถูกต้อง

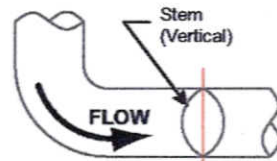


ถูกต้อง

การติดตั้ง บัตเตอร์ฟลายวาล์ว หลังโค้งลง

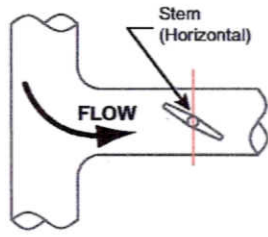


ไม่ถูกต้อง

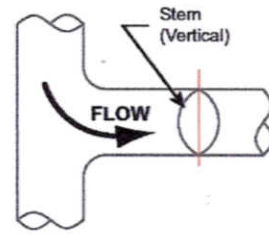


ถูกต้อง

การติดตั้ง บัดเตอร์ฟลายวาล์ว หลังสามทาง

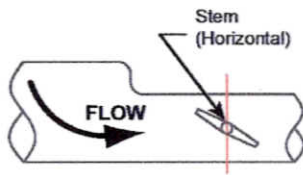


ไม่ถูกต้อง

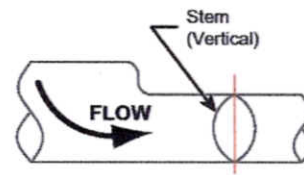


ถูกต้อง

การติดตั้ง บัดเตอร์ฟลายวาล์ว หลังข้อลด

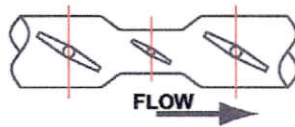


ไม่ถูกต้อง

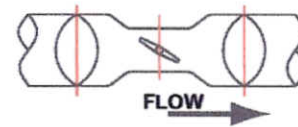


ถูกต้อง

การติดตั้ง บัดเตอร์ฟลายวาล์ว หลังวาล์วกลุ่ม



ไม่ถูกต้อง



ถูกต้อง

-การวางแนวแกนวาล์วทิศทางเดียวกันของกลุ่มวาล์วทำให้เกิดเสียง, การสั่นสะเทือน และปัญหาการกัดกร่อน

-การวางแนวแกนวาล์วตัวกลางในทิศทางตั้งฉากกับตัวที่เหลือช่วยลดเสียง การสั่นสะเทือนและปัญหาการกัดกร่อน