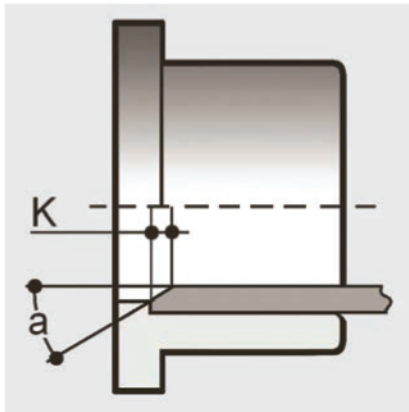


INSTALLATION



During installation, make sure that the following requirements are complied with:

- 1) Leave a straight section of pipe of length equal to 5 times the nominal diameter before and after the valve.
- 2) Do not install the valve directly on the pump flange. The use of flat gaskets is recommended in order to guarantee a perfect seal between the valve and stubs with serrated face.
- 3) Do not use pipes of thickness more than that of PN10 pipes.
- 4) The CR valve can be used on vertical pipes only if the fluid flow is upwards.
- 5) After having aligned the valve with the stub, tighten the flange bolts in a diagonal sequence to the required torque.

For sizes d110 and d160, in order to prevent impact between the disk and pipe, insert a spacer or chamfer the pipe itself as shown in fig.1 and indicated in the table.

d	Angle a for PN10 pipes	K (mm) for PN10 pipes
110	15°	5
160	30°	9

การติดตั้ง:

ติดตั้งตามเงื่อนไขด้านล่าง:

- 1) เพื่อระยะท่อไว้ 5 เท่าจากขนาด DN ท่อ จากหัวและท้ายของวาล์ว
- 2) ห้ามติดตั้งวาล์วที่หน้าแปลนปั๊ม
ใช้ประเก็นตอนประกอบเพื่อการซีลที่ดี
- 3) ห้ามใช้ท่อที่มีความหนาแน่นมากกว่า PN10
- 4) วาล์วรุ่นนี้สามารถติดตั้งแนวตั้งได้หากน้ำไหลขึ้น
- 5) หลังจากจัดตำแหน่งวาล์วและสลับเข้าที่แล้วให้ขันน็อตสลักยางบนที่หน้าแปลนให้แน่นตามค่า torque ที่กำหนด
สำหรับขนาด d110 และ d160 ควรจะมีสเปเซอร์หรือการลบมุมที่ตามตารางด้านบนเพื่อลดผลกระทบระหว่างดิสก์และท่อ