

MPA6-50C

Remote Meter Panel



มาตรวัดอัตราการไหลของแก๊สเป็นตัวบ่งชี้อัตราการไหลของแก๊สที่ใช้ในระบบแก๊สคลอรีนเพื่อควบคุมการไหลประกอบด้วย:

- ฐานรองมาตรวัด
- ที่จับหลอดวัด
- Rate valve
- หลอดแก้ววัด



คุณสมบัติ

- วาล์วควบคุมสามารถปรับอัตราการไหลด้วยมือ
- แผงด้านหลังทำให้การติดตั้งง่ายดาย
- ข้อต่อ PVC ขนาด 12 นิ้ว มาตรวัดอัตราการไหลมีข้อต่อ NPT ขนาด 1 นิ้ว
- ออกแบบมาให้เรียบง่ายและง่ายต่อการดูแลรักษา
- กำลังการผลิต 10 กก./ชม.

- Accuracy: +/-4% of scale
- Turndown: 20:1

หลักการทำงาน

แก๊สจะไหลผ่านท่อวัดจากล่างขึ้นบน ดังนั้นจึงต้องติดตั้งในแนวตั้งและทิศทางการไหลจะขึ้นด้านบน ในท่อวัดแก้วทรงกรวยจะมีลูกกลอยหมุนอิสระซึ่งช่วยรักษาเสถียรภาพได้ ลูกกลอยระบุอัตราการไหลที่สามารถอ่านได้จากสเกลบนท่อวัด หัววาล์วได้รับการออกแบบมาเพื่อควบคุมอัตราการไหลของแก๊สที่วัดได้อย่างแม่นยำ ซึ่งอ่านได้จากการวัด