

เครื่องมือวัดอัตราการไหล

สเตดี้โฟลว์มิเตอร์

Steady Flow Meter

MODEL : SFM300 / SFM305



SFM300

SFM305

สเตดี้โฟลว์มิเตอร์ SFM300 เป็นมิเตอร์ที่มีฟังก์ชันปรับการไหลในตัว (Built-in type) เพื่อรับมือกับผลกระทบของการไหลแบบปั่นป่วน (turbulent flow) ขณะวัด เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันความคลาดเคลื่อนในการวัด

SFM305 เป็นรุ่นที่รวมอุปกรณ์ปรับการไหล (commutator) และอุปกรณ์วัดการไหลเป็นผลิตภัณฑ์แบบสอด (Insertion type) ขึ้นเดียวสำหรับดักต์ · ท่อขนาดใหญ่ เพื่อให้วัดได้เสถียรโดยลดต้นทุนการติดตั้ง มี Turndown 6:1 และวัสดุเลือกได้จาก Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy

Turndown 6:1 SFM300: 4B (100A) ขึ้นไป SFM305: 20B (500A) ขึ้นไป แบบสอด
Flange 150# / 300# · Duct

ชนิด · องค์ประกอบของรุ่น

รายการ	SFM300 แบบรวมในตัว (Built-in)	SFM305 แบบสอด (Insertion)
คุณสมบัติ	แบบมีอุปกรณ์ปรับการไหลในตัวเพื่อป้องกันความคลาดเคลื่อนในการวัดจากการไหลแบบปั่นป่วน	สำหรับดักต์ · ท่อขนาดใหญ่ · แบบสอดที่รวมอุปกรณ์ปรับการไหล + อุปกรณ์วัดการไหลในชิ้นเดียว · ลดต้นทุนและวัดได้เสถียร
Turndown	6:1	6:1
วัสดุ	Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy	Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy
การเชื่อมต่อ	Flange 150#, 300#, Ducts	Insertion Flange 150#, 300#, Ducts
ท่อที่ใช้ได้	More 4B (more 100A) Pipe & Duct	More 20B (more 500A) Pipe & Duct
ความแม่นยำ	±2.0% (±0.5% เมื่อสอบเทียบ)	±2.0% (±0.5% เมื่อสอบเทียบ)

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

รายการ	ค่า
Turndown	6:1
วัสดุ	Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy
จุดต่อ (Mounting)	SFM300: Flange 150#, 300#, Ducts / SFM305: Insertion Flange 150#, 300#, Ducts
ท่อที่ใช้ได้	SFM300: 4B (100A) ขึ้นไป Pipe & Duct / SFM305: 20B (500A) ขึ้นไป Pipe & Duct
ความแม่นยำ	±2.0%