

THIẾT BỊ ĐO LƯU LƯỢNG

Lưu lượng kế dòng ổn định

Steady Flow Meter

MODEL : SFM300 / SFM305



SFM300

SFM305

Lưu lượng kế dòng ổn định SFM300 là lưu lượng kế có chức năng nắn dòng tích hợp (Built-in type) để đối phó với ảnh hưởng của dòng rối (turbulent flow) khi đo, nhằm ngăn ngừa sai số đo.

SFM305 là model kết hợp bộ nắn dòng (commutator) và phần tử lưu lượng thành một sản phẩm kiểu cắm (Insertion type) cho ống gió · đường ống cỡ lớn, giúp đo ổn định đồng thời tiết kiệm chi phí.

Cả hai model đều có turndown 6:1; vật liệu chọn trong Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy.

Turndown 6:1 SFM300: từ 4B (100A) trở lên SFM305: kiểu cắm từ 20B (500A) trở lên
Flange 150# / 300# · Duct

Loại · Cấu hình model

Hạng mục	SFM300 Kiểu liền khối (Built-in)	SFM305 Kiểu cắm (Insertion)
Đặc điểm	Kiểu tích hợp nắn dòng để ngăn sai số đo do dòng rối	Dùng cho ống gió · đường ống cỡ lớn · Kiểu cắm liền khối bộ nắn dòng + phần tử lưu lượng · Tiết kiệm chi phí và đo ổn định
Turndown	6:1	6:1
Vật liệu	Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy	Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy
Kết nối	Flange 150#, 300#, Ducts	Insertion Flange 150#, 300#, Ducts
Đường ống áp dụng	More 4B (more 100A) Pipe & Duct	More 20B (more 500A) Pipe & Duct
Độ chính xác	±2.0% (±0.5% khi hiệu chuẩn)	±2.0% (±0.5% khi hiệu chuẩn)

Thông số kỹ thuật

Hạng mục	Giá trị
Turndown	6:1
Vật liệu	Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy
Kết nối (Mounting)	SFM300: Flange 150#, 300#, Ducts / SFM305: Insertion Flange 150#, 300#, Ducts
Đường ống áp dụng	SFM300: Pipe từ 4B (100A) trở lên & Duct / SFM305: Pipe từ 20B (500A) trở lên & Duct
Độ chính xác	±2.0%