

INSTRUMEN PENGUKURAN ALIRAN

Steady Flow Meter

Steady Flow Meter

MODEL : SFM300 / SFM305



SFM300

SFM305

Steady Flow Meter SFM300 ialah meter aliran dengan fungsi pelurus aliran terbina dalam (Built-in type) untuk menangani kesan aliran gelora (turbulent flow) semasa pengukuran, bertujuan mengelakkan ralat pengukuran.

SFM305 ialah model yang menggabungkan pelurus aliran (commutator) dan elemen aliran dalam satu produk jenis sisipan (Insertion type) untuk salur dan paip bergaris pusat besar, bagi pengukuran yang stabil sambil mengurangkan kos.

Kedua-dua model mempunyai turndown 6:1, dan bahan dipilih daripada Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel dan Hastelloy.

Turndown 6:1 SFM300: 4B (100A) ke atas SFM305: 20B (500A) ke atas, jenis sisipan
Flange 150# / 300# · Duct

Jenis · Konfigurasi Model

Item	SFM300 Jenis bersepadu (Built-in)	SFM305 Jenis sisipan (Insertion)
Ciri	Jenis pelurus aliran terbina dalam untuk mengelakkan ralat pengukuran akibat aliran gelora	Untuk salur dan paip bergaris pusat besar · Jenis sisipan bersepadu pelurus aliran + elemen aliran · Pengurangan kos dan pengukuran stabil
Turndown	6:1	6:1
Bahan	Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy	Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy
Sambungan	Flange 150#, 300#, Ducts	Insertion Flange 150#, 300#, Ducts
Paip yang Sesuai	More 4B (more 100A) Pipe & Duct	More 20B (more 500A) Pipe & Duct
Ketepatan	±2.0% (±0.5% selepas penentuan)	±2.0% (±0.5% selepas penentuan)

Spesifikasi Teknikal

Item	Nilai
Turndown	6:1
Bahan	Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy
Sambungan (Mounting)	SFM300: Flange 150#, 300#, Ducts / SFM305: Insertion Flange 150#, 300#, Ducts
Paip yang Sesuai	SFM300: 4B (100A) ke atas Pipe & Duct / SFM305: 20B (500A) ke atas Pipe & Duct
Ketepatan	±2.0%