

INSTRUMEN PENGUKURAN ALIRAN

Steady Flow Meter

Steady Flow Meter

MODEL : SFM300 / SFM305



SFM300

SFM305

Steady Flow Meter SFM300 adalah flow meter dengan fungsi pelurus aliran bawaan (Built-in type) untuk mengantisipasi pengaruh aliran turbulen (turbulent flow) saat pengukuran, guna mencegah kesalahan pengukuran.

SFM305 adalah model yang menyusun pelurus aliran (commutator) dan elemen aliran menjadi satu produk tipe sisipan (Insertion type) untuk duct dan pipa diameter besar, sehingga pengukuran stabil dengan biaya yang lebih hemat.

Kedua model memiliki turndown 6:1, dengan material dipilih dari Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy.

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

Tipe · Konfigurasi Model

Item	SFM300 Tipe terpadu (Built-in)	SFM305 Tipe sisipan (Insertion)
Fitur	Tipe dengan pelurus aliran bawaan untuk mencegah kesalahan pengukuran akibat turbulensi	Untuk duct dan pipa diameter besar · tipe sisipan terpadu pelurus aliran + elemen aliran · hemat biaya dan pengukuran stabil
Turndown	6:1	6:1
Material	Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy	Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy
Sambungan	Flange 150#, 300#, Ducts	Insertion Flange 150#, 300#, Ducts
Pipa yang Sesuai	More 4B (more 100A) Pipe & Duct	More 20B (more 500A) Pipe & Duct
Akurasi	$\pm 2.0\%$ ($\pm 0.5\%$ setelah kalibrasi)	$\pm 2.0\%$ ($\pm 0.5\%$ setelah kalibrasi)

Spesifikasi Teknis

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