

أجهزة قياس التدفق

مقياس التدفق المستقر

Steady Flow Meter

MODEL : SFM300 / SFM305



SFM305

SFM300

مقياس التدفق المستقر SFM300 مقياس تدفق بوظيفة تقويم مدمجة (Built-in type) تحسباً لتأثير الجريان المضطرب (turbulent flow) أثناء القياس، وهو منتج مصمم لمنع خطأ القياس.

وعنصر التدفق في منتج واحد قابل للإدخال (commutator) طراز يجمع المُقَوِّم SFM305 للمجري الهوائية والأنابيب كبيرة القطر، بما يتيح قياساً مستقراً مع خفض (Insertion type) التكلفة.

نسبة التخفيض لكلا الطرازين 6:1، وتُختار المادة من بين Carbon Steel و STS304 و STS316 و Inconel و Monel و Hastelloy.

Turndown 6:1 SFM300: 4B (100A) فأكتر SFM305: 20B (500A) فأكتر، قابل للإدخال

Flange 150# / 300# · Duct

الأنواع · تشكيلة الطرازات

البند	SFM300 (Built-in) متكامل	SFM305 (Insertion) قابل للإدخال
المزايا	تقويم مدمج لمنع خطأ القياس الناتج عن الاضطراب	للمجري الهوائية والأنابيب كبيرة القطر · نوع قابل للإدخال يجمع المُقَوِّم وعنصر التدفق · خفض التكلفة وقياس مستقر
نسبة التخفيض (Turndown)	6:1	6:1
المواد	Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy	Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy
التوصيل	Flange 150#, 300#, Ducts	Insertion Flange 150#, 300#, Ducts
الأنابيب المطبقة	More 4B (more 100A) Pipe & Duct	More 20B (more 500A) Pipe & Duct
الدقة	$\pm 2.0\%$ ($\pm 0.5\%$ مع المعايرة)	$\pm 2.0\%$ ($\pm 0.5\%$ مع المعايرة)

المواصفات التقنية

البند	القيمة
نسبة التخفيض (Turndown)	6:1
المواد	Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy
التوصيل (Mounting)	SFM300: Flange 150#, 300#, Ducts / SFM305: Insertion Flange 150#, 300#, Ducts
الأنابيب المطبقة	SFM300: Pipe 4B(100A) فأكتر & Duct / SFM305: Pipe 20B(500A) فأكتر & Duct
الدقة	$\pm 2.0\%$