

유량 계측기

스테디 플로우 미터

Steady Flow Meter

MODEL : SFM300 / SFM305



SFM300

SFM305

SFM300 스테디 플로우 미터는 측정 시 난류(turbulent flow)의 영향에 대비하여 정류 기능을 내장한(Built-in type) 유량계로, 측정 오차를 방지하기 위한 제품입니다.

SFM305는 대구경 덕트·배관에서 정류기(commutator)와 유량 요소를 하나의 삽입형(Insertion type) 제품으로 구성하여, 비용을 절감하면서 안정된 측정을 하도록 한 모델입니다.

두 모델 모두 턴다운 6:1이며, 재질은 Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy 중에서 선택합니다.

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

타입 · 모델 구성

항목	SFM300 일체형 (Built-in)	SFM305 삽입형 (Insertion)
특징	난류에 의한 측정 오차 방지를 위한 정류 내장형	대구경 덕트·배관용 · 정류기 + 유량 요소 일체 삽입형 · 비용 절감과 안정된 측정
턴다운	6:1	6:1
재질	Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy	Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy
연결	Flange 150#, 300#, Ducts	Insertion Flange 150#, 300#, Ducts
적용 배관	More 4B (more 100A) Pipe & Duct	More 20B (more 500A) Pipe & Duct
정확도	±2.0% (교정 시 ±0.5%)	±2.0% (교정 시 ±0.5%)

기술 사양

항목	값
턴다운	6:1
재질	Carbon Steel, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy
연결 (Mounting)	SFM300: Flange 150#, 300#, Ducts / SFM305: Insertion Flange 150#, 300#, Ducts
적용 배관	SFM300: 4B(100A) 이상 Pipe & Duct / SFM305: 20B(500A) 이상 Pipe & Duct
정확도	±2.0%