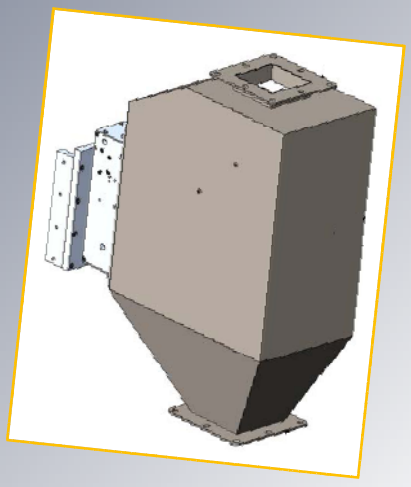
فلومتر SFM

پیشتازان توسعه صنعت ایلیا



فلومتر SFM وسیله‌ای است برای سنجش جریان مواد جامد که نسبت به مدل‌های ضربه‌ای، تسمه‌ای و مخزنی دارای دقت و دوام بیشتری می‌باشد. همچنین به‌دلیل ابعاد کوچک دستگاه و نداشتن قطعات متحرک از دیدگاه نصب، راه‌اندازی، تعمیر و نگهداری بسیار مقرون به‌صرفه است.

این وسیله توانایی سنجش جریان مواد (تناژ) با دقت ٪ ±۰/۲۵ را دارد و برخلاف سایر تکنولوژی‌های جریان‌سنجی مواد جامد که از پارامترهایی نظیر وزن سکون، سرعت، کشش تسمه یا حجم، میزان جریان را تخمین می‌زنند؛ فلومتر SFM به‌طور مستقیم جریان مواد را اندازه‌گیری می‌کند.

مزایای دستگاه:

- عدم تاثیرپذیری از شکل، چگالی، اصطکاک و خواص الاستیسیته
- عدم حساسیت به نوسانات جریان
- دامنه اندازه‌گیری بالا با نسبت ۱:۱۰ و بالاتر
- ابعاد کوچک و کم‌جا
- بدنه مقاوم در برابر خوردگی
- قابلیت تعویض قسمت‌های آسیب‌پذیر
- قابلیت کارکرد ۲۴ ساعته در شرایط محیطی دشوار
- استفاده از IP64 در قسمت‌های الکترونیکی

www.ilia-co.ir

آدرس: تهران، خیابان ستارخان، خیابان باقرخان، پلاک۱۱۶، واحد۴
تلفکس: ۳-۶۶۵۶۹۴۲۲ و ۶۶۴۳۲۰۵۳

فلومتر SFM

پیشتازان توسعه صنعت ایلیا

مشخصات فنی

- دقت کاری: ٪ ۰/۲۵±
- دمای کاری: از ۴۰- تا ۵۵+ درجه سانتیگراد
- ارتفاع دستگاه: ۷۰cm
-تطابق با استاندارد های FDA(در مواد غذایی)

ظرفیت فلومترهای SFM

مدل دستگاه	حداکثر ظرفیت حجمی m^3/h	حداکثر ظرفیت جرمی - سیمان Ton/h	حداکثر ظرفیت جرمی - گندم Ton/h	حداکثر ظرفیت جرمی - PVC Ton/h	حداکثر ظرفیت جرمی - آرد Ton/h
SFM-06	۶	۴/۵	۳/۵	۳/۰	۲/۰
SFM-12	۱۲	۹/۰	۷/۰	۶	۴/۰
SFM-25	۲۵	۲۰	۱۵	۱۳	۱۰
SFM-50	۵۰	۴۰	۳۰	۲۶	۲۰
SFM-80	۸۰	۶۴	۴۸	۴۴	۳۲

آدرس: تهران، خیابان ستارخان، خیابان باقرخان، پلاک۱۱۶، واحد۴
تلفکس: ۳-۶۶۵۶۹۴۲۲ و ۶۶۴۳۲۰۵۳

www.ilia-co.ir