



GPM Series

BREEZENS

Features

- Gas fluid mass flow measurement-
- Very low mass flow measurement
- Suitable accuracy
- Suitable response time
- Display instantaneous mass flow
- Display total mass
- Simple usage
- Standard FITTING
- Setting of control demands for 2 levels of instantaneous mass flow and 2 levels of total mass (more control commands on request)



Description

Flow measuring instruments are of the most usual measurement instruments in different industries. Fluid specifications, measurement accuracy, ambient conditions and many other issues lead to usage of different kinds of flow measuring instruments over world industries. Measuring very low flows of gas fluids with acceptable accuracy make many flow measuring instruments useless.

Thermal capillary mass flow meters are capable of measuring very low flows at the order of milligram per minute flow with suitable accuracy.

GPM Series	
Measurement range	10 to 20000 sccm
Accuracy	2% of full scale
Response time	2 s for %10 to 90% of full scale
Ambient temperature	15 to 40 Celsius degree
Ambient pressure	1 to 3 k.pascal

Address: No. 58 - St. Martyr Hassan Nvflah - Azadi Street – Tehran - Iran

Tel : 021- 66922531



GPM Series

بیرزنس BREEZENS

• ویژگی ها

- اندازه گیری دبی جرمی سیالات فاز گاز
- اندازه گیری مقادیر بسیار کم دبی جرمی
- دقت مناسب
- سرعت مناسب
- نمایش دبی عبوری لحظه ای
- نمایش مجموع جرم گذرنده از نقطه شروع
- تنظیم فرمانهای کنترلی برای دو سطح از دبی لحظه ای و دو سطح از مجموع جرم عبوری (افزایش فرمانهای کنترلی طبق سفارش)
- اتصالات استاندارد
- کاربری آسان



• توضیح

دستگاه های اندازه گیری دبی از جمله پر مصرف ترین دستگاه های اندازه گیری در صنایع گوناگون می باشند. نوع سیال، میزان دبی عبوری، دقت اندازه گیری مطلوب، شرایط محیطی و بسیار عوامل دیگر باعث شده است تا انواع گوناگونی از دستگاه های اندازه گیری دبی در صنایع دنیا مورد استفاده قرار بگیرد.

در این بین اندازه گیری دبی سیالات فاز گاز در مقادیر بسیار کم با دقت قابل قبول بسیاری از انواع دستگاه های اندازه گیری دبی را غیر قابل استفاده می نماید.

دستگاه اندازه گیری دبی جرمی حرارتی گزینه ای مناسب برای این شرایط می باشد و می تواند دبی های بسیار اندک در محدوده میلی گرم بر دقیقه را با دقتی مناسب اندازه گیری نماید.

GPM Series	
رنج اندازه گیری	۱۱۰-۲۰۰۰ اسانتی متر مکعب بر دقیقه
دقت اندازه گیری	۳٪ مقدار نهایی بر اساس کالیبراسیون ثانویه
پاسخ زمانی	۲ ثانیه برای ۱۰ تا ۹۰ درصد مقدار نهایی
دمای کاری	۱۵ تا ۴۰ درجه سلسیوس
فشار کاری	۱ تا ۳ کیلو پاسکال

آدرس: تهران - خیابان آزادی - کوچه شهید حسن نوفلاح - پلاک ۵۸

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۲۲۵۳۱