



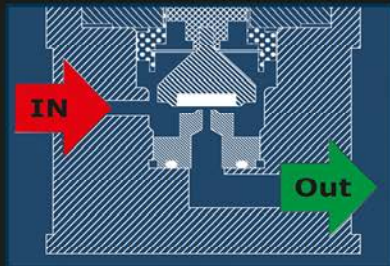
بزرگساز
BREEZENS



GPC General Purpose Mass Flow Controller
Series



بریزنس
BREEZENS



GPC



Range	50 sccm to 20 slm
Accuracy	2% FS *
Response Time	2s for 10% to 90% of FS **
Ambient Temperature	10 to 40 Celsius Degree
Valve Condition	Normally Close
Inlet Pressure	100 (psi) ***
Differential Pressure	15 (psi) to 70 (psi)
Power Max	24±2(V)
Current Max	200 (mA)
Response Time (Valve)	< 100 (ms)
Materials	Al 6061; Ss410
Seat	Silicon
Seal	NBR
Connection	1/4" compression fittings
*1% FS By ordered	
**1s By ordered	
***Much Inlet Pressure By ordered	

دستگاه کنترل دبی جرمی سری GPC از برند بریزنس مناسب برای کاربردهای عمومی شامل فرایندهایی از گازهای خشک، تمیز و غیر خورنده می باشد.

* اندازه گیری و کنترل دبی جرمی سیالات فاز گاز .

* بازه اندازه گیری و کنترل دبی برای بیشینه دبی ۵۰ تا ۲۰۰۰۰ سانتی متر مکعب بر دقیقه.

* دقت اندازه گیری ۲٪ مقدارنهایی و قابل ارتقاء طبق سفارش کاربر.

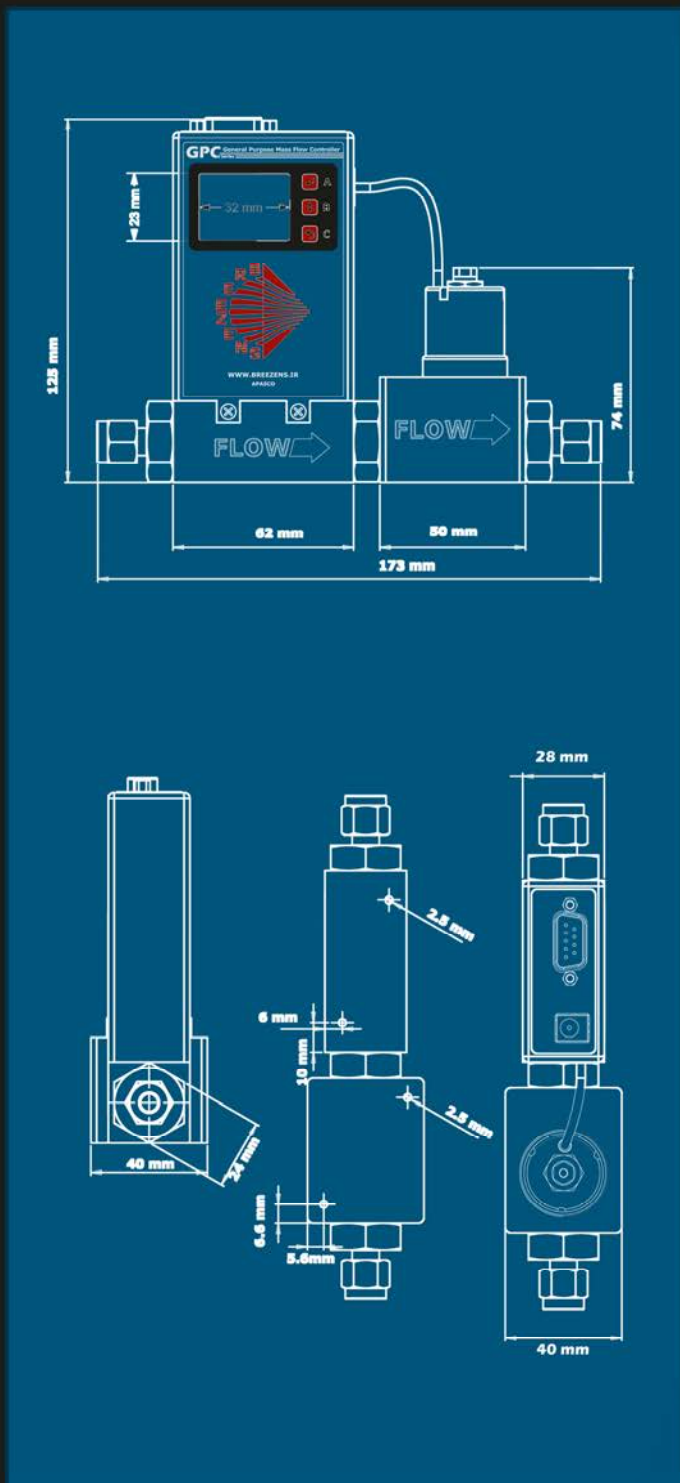
* محدوده فشار کاری ۱۵ psi تا ۷۰ psi و قابل ارتقاء طبق سفارش کاربر.

* پاسخ زمانی ۲ ثانیه برای ۱۰ تا ۹۰ درصد مقدار نهایی و قابل ارتقاء طبق سفارش کاربر.

* محدوده دمایی کاری ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد.

* مجهز به درگاه تغذیه ۲۴ ولت مجزا.

GPC Series



GPC-D



دستگاه کنترل دبی جرمی سری GPC-D مجهز به نمایشگر است و کاربر بدون نیاز به تجهیزات جانبی و تنها با اتصال کابل تغذیه ۲۴ ولت، قادر به استفاده از دستگاه می‌باشد. از جمله امکانات این سری می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- * امکان تنظیم آسان و سریع ست پوینت و وضعیت شیر.
- * قابلیت تنظیم مقدار ست پوینت از طریق نمایشگر یا سیگنال بیرونی
- * نمایش همزمان اطلاعاتی همچون عدد دبی، ست پوینت، وضعیت شیر، گاز مورد استفاده ی فعلی، بیشینه فعلی دستگاه و خطاها.
- * امکان انتخاب گاز کاری از طریق منو .
- * اعلام ماهیت خطای اعلامی در منوی مربوطه.
- * امکان استفاده از کلید میانبر جهت تغییر ست پوینت.
- * امکان استفاده از کلید میانبر جهت تغییر وضعیت شیر دستگاه.



آپاسکو

طراح و تولید کننده محصولات با نام تجاری

بزرگس
BREEZENS

آدرس: تهران، خیابان دماوند، پس از بزرگراه امام علی (علیه السلام)،
کوچه شهید بهمن مهاجر، کوچه شهید عباس اوحدی لواسانی، پلاک ۷

رایان نامه: info@Breezens.ir

تارنما: www.BREEZENS.ir

همراه: ۰۹۳۳۹۸۶۰۲۹۸

تلفن: ۰۲۱ - ۷۷۵۷۷۶۰۳