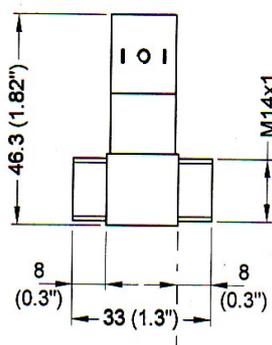
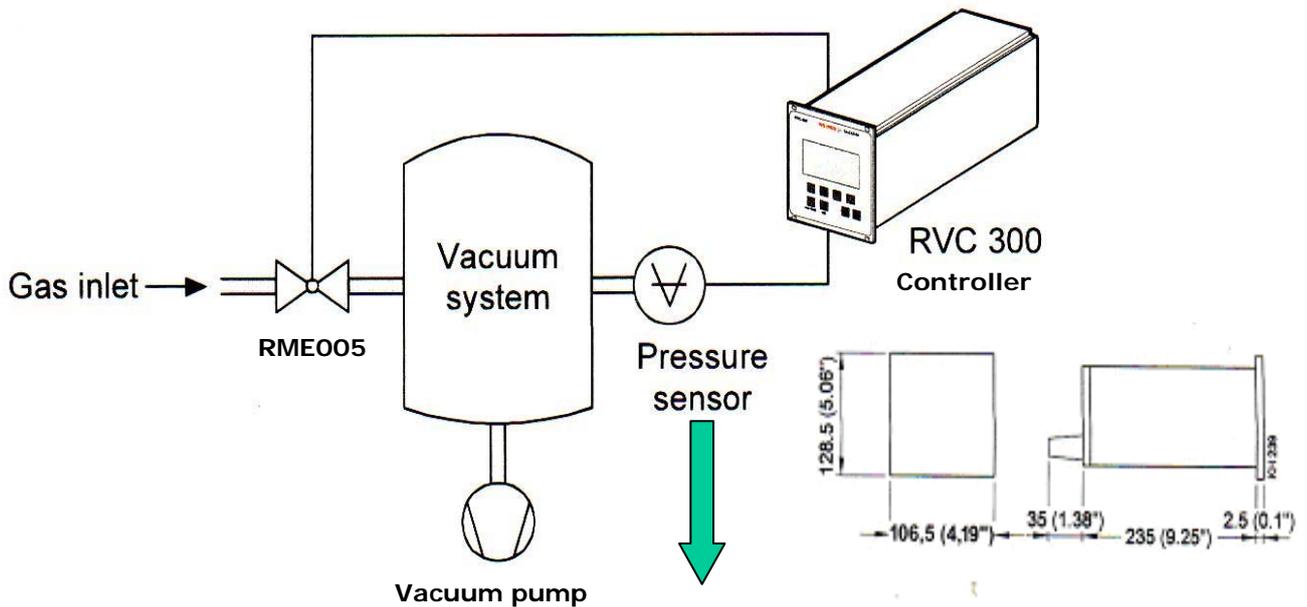


真空バルブ・ガス流量制御システム

Pfeiffer Vacuum社APCユニットはお客様の真空アプリケーションに合った、真空制御システムをご提供させていただきます。

- コントローラ RVC300 PFI00792
 - ・LCDディスプレイとファンクションキーによる簡単な操作
 - ・コンパクトゲージヘッドシリーズのための直接接続による圧力制御
 - ・アナログ、デジタルインターフェース
- バルブ RME005 PFI39932
 - ・電源オフ時にクローズする安全設計
 - ・小型軽量
 - ・トラブルの少ないシンプル設計
 - ・フランジ取り合いはDN10KF及びパイプ外径1/4",6mmをオプションで用意



接続可能 Pressure sensor 0-10V

- ピエゾゲージ
- キャパシタンスゲージ
- プロセスイオンゲージ
- ピラニーゲージ
- コールドカソードゲージ
- フルレンジゲージ

10⁻⁸Pa

100000Pa

技術データ RVC300 PFI00792

アナログ出力	0-10V (圧力、バルブ開閉信号)
デジタル出力	バルブ開度位置、故障信号、センサー故障信号
動作モード	ローカル/リモート
アナログ入力	0-10VDC, 0-20mA, 4-20mA
デジタル入力	バルブ開、閉、バルブ即開、閉、圧力、ガスフローの選択
重量	2.5kg
調整範囲	APR250/APR260: $10-1.1 \times 10^5$ Pa CMR261=ACR261: $10-1.1 \times 10^5$ Pa CMR262=ACR262: $1-1.1 \times 10^4$ Pa CMR263=ACR263: $10e-1-1.1 \times 10^3$ Pa CMR264=ACR264: $10e-2-1.1 \times 10^2$ Pa IKR251/IKR261: $2 \times 10^{-7}-1$ pa PKR251: $5 \times 10e-7-10e5$ Pa TPR261/TPR265: $5-10e-2-10e5$ Pa
調整スピード	1-99 (ユーザ様ご選択によります)
供給電圧	90-250VAC
消費電力	50VA



技術データ RME005 PFI39932

フランジ(out)	DN5mmM14×1 (DN10KF,パイプAD 1/4",6mmはオプションで用意してます)
フランジ(in)	DN5mmM14×1 (DN10KF,パイプAD 1/4",6mmはオプションで用意してます)
ベーキング温度:	アクチュエータ部分 60°C ハウジング部分 80°C
漏れ率	1×10^{-10} Pa-m ³ /s
シール	バイトン
圧力	150000Pa(最大) $1 \times 10e-6$ Pa(最小)
ガス流量	10Pa-m ³ /s(最大) $1 \times 10e-6$ Pa-m ³ /s(最小)
ハウジング/ニードル/フィルター材質	St.Steel
重量	80g
開/閉時間	150/100ms
周囲温度	5-40°C
供給電圧	24VDC
消費電力	2W



アクセサリ

RME005	コネクションポート	DN10KF	PT250012-T
RME005	コネクションポート	AD 1/4"	PT420913-T
RME005	コネクションポート	AD 6mm	PT420914-T
ケーブル	RVC300-RME005	3m	PT250003-T

(他5,10,15,20,25mがお選び頂けます。)

その他

バルブに関しましてはRME005のほかにEVR116もご用意しております。

