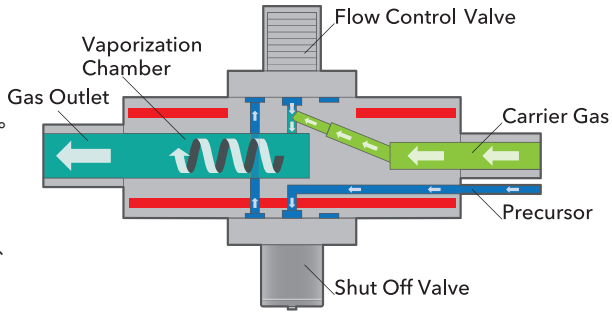
ピエゾアクチュエータ搭載気化器

VU-206 Series



■概　要

- VU-206 シリーズは、ピエゾアクチュエータを搭載した気化器です。
- LM-3000L シリーズと組み合わせることで、液体の気化制御が可能です。

■特　長

- ピエゾアクチュエータ搭載により、精密制御された液体を気化供給
- Max160℃のコンパクト設計
- 耐久性、シール性に優れたメタルシールを採用することで、メンテナンス性が向上

RoHS

型式名		VU-0206N
最大気化流量	TEOS	5g/min
	H_2O	0.5g/min
キャリアガス流量		0.1-14SLM
必要差圧		50~300kPa
耐圧		1MPa(G)
バルブ動作		ノーマリオープン
最大消費電力	120V	100W
	240V	100W
熱電対		K Type 1pc
推奨温調方式		PID
最高使用温度		160℃
サーマルスイッチ		180℃ ±15℃ Open
リークレート		1×10^{-11}Pa・m^3 / sec He
接ガス部材質		SUS316L, Ni-Co, ポリイミド
シール材		Au
バルブ方式		ピエゾアクチュエータ
空圧アクチュエータ動作圧 (NC タイプ)		500 ～ 600kPa(G)
取付姿勢		キャリアガス入口または空圧アクチュエータ上方垂直方向
重量		1.4kg