

ソレノイドアクチュエータ搭載小型気化器 VU-430A Series

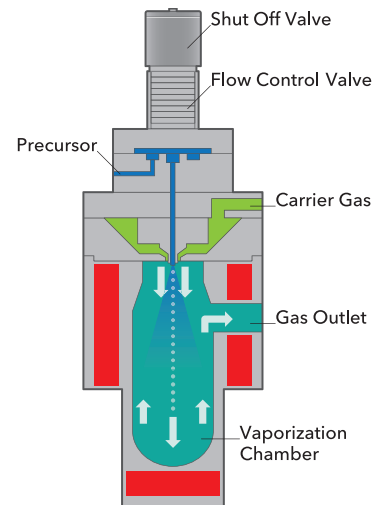


■概要

- VU-430A シリーズは、ソレノイドアクチュエータを搭載した小型気化器です。
- 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

- ソレノイド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。
- Max200°Cのコンパクト設計により、Low-k、High-k、各種メタルなど、低蒸気圧、小流量の気化供給に最適。
- ダブルオリフィスノズルにより噴霧された液体は、気化室で輻射熱により効率よく気化。
- 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-0430N	
最大気化流量	TEOS	10g/min
	H ₂ O	1.0g/min
制御流量範囲		10-100% F.S.
キャリアガス流量	VU-0430N-03	0.05-1.0SLM
	VU-0430N-02	1-2SLM
	VU-0430N-01	2-4SLM
必要差圧		50 ~ 300kPa
耐圧		1MPa(G)
バルブ動作		ノーマルクローズ
最大消費電力	VU-0430N-L1	120V, 180W
	VU-0430N-L2	240V, 625W
熱電対		K Type 2pcs
推奨温調方式		PID
最高使用温度		200°C
サーマルスイッチ		230°C ±10°C Open
リークレート		1×10 ⁻¹¹ Pa・m ³ /sec He
接液部材質		SUS316L, Ni-Co, ポリイミド
シール材		Au
バルブ方式		ソレノイドアクチュエータ
空圧アクチュエータ動作圧 (NC タイプ)		500-600kPa(G)
取付姿勢		アクチュエータ上方垂直方向
重量		2.2kg