

アクチュエータ選択型気化器

VU-462 Series



■概要

- VU-462 シリーズは、ソレノイドアクチュエータ、ピエゾアクチュエータ、アクチュエータ無の 3 種類から選択可能な気化器です。
- 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

- 各種アクチュエータが選択可能のため、用途別に最適な気化供給システムの構築が可能
- VU-450 シリーズに比べ、気化容積を大きくし、Low-k、High-k、各種メタルなど、低蒸気圧、大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、シール性に優れたシール材を採用することで、メンテナンス性が向上
- Gas Outlet までの距離を長くすることにより、ミスト（未気化）の排出を抑制

RoHS

型式名	VU-0462N-T23		VU-0462N-T35
最大気化流量	TEOS		50g/min
	H ₂ O		15g/min
キャリアガス流量	01		0.8-1.5SLM
	02		1.5-3SLM
	03		3-6SLM
	04		6-10SLM
	05		10-14SLM
	06		14-20SLM
	07		20-40SLM
耐圧			1MPa(G)
バルブ動作（アクチュエータありを選択の場合）			ノーマリクローズ
最大消費電力			240V, 2400W
熱電対			K Type 1pc
推奨温調方式			PID
最高使用温度		200°C	300°C
サーマルスイッチ		230°C ±10°C Open	350°C ±9°C Open
リークレート		5×10 ⁻⁶ Pa・m ³ /sec He	5×10 ⁻¹⁰ Pa・m ³ /sec He
接液部材質		SUS316L, Ni-Co, ポリイミド	
シール材		Au, カルレッツ	Au
取付姿勢		アクチュエータ上方垂直方向	
重量		9kg	