

高効率型気化器

VU-440 Series



■概要

- VU-440 シリーズは、ソレノイド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

- 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
- 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
- 最適化された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-0440N	
最大気化流量	TEOS	30g/min
	H ₂ O	5g/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）		ノーマルクローズ
最大消費電力		240V, 960W
熱電対		K Type 1pc
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		5×10 ⁻⁶ 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
取付姿勢		アクチュエータ上方垂直方向
重量		9kg