

ソレノイドアクチュエータ搭載気化器

VU-450 Series

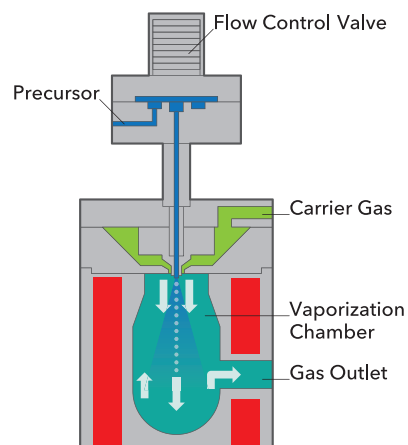


■概要

- VU-450 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-430A 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-0450N		VU-0550N
最大気化流量	TEOS	20g/min	
	H ₂ O	5g/min	
制御流量範囲		10-100% F.S.	
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	
	08	40-80SLM	
	09	80-130SLM	
必要差圧		50 ~ 300kPa	
耐圧		1MPa(G)	
バルブ動作		ノーマリクローズ	
最大消費電力	L1	120V, 800W	
	L2	240V, 800W	
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		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	
取付姿勢		アクチュエータ上方垂直方向	
重量		6kg	