

軽接触式気化器

VU-900 Series



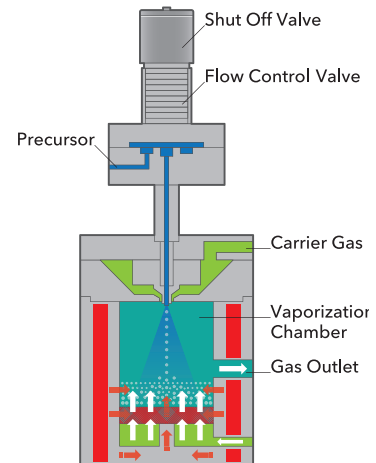
■概要

- VU-900 シリーズは、液体が気化室に接触する機会を少なくすることで、熱変質を起こすことなく安定気化供給することが可能な気化器です。
- 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

- 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。
- 熱に対して不安定な Low-k、High-k、各種メタルなどの気化供給に最適。
- ダブルオリフィスノズルにより噴霧された液体は、気化室でブローアップガスによりミスト化されることで効率よく気化。
- 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。

RoHS



型式名	VU-0912N		VU-0914N
最大気化流量	H ₂ O	10g/min	30g/min
制御流量範囲		10-100% F.S.	
必要差圧		50 ~ 300kPa	
耐圧		1MPa(G)	
バルブ動作		-	
最大消費電力	120V 240V	-	-
熱電対		2400W	8400W
推奨温調方式		K Type 1pc	
最高使用温度		K Type 2pcs	
サーマルスイッチ		PID	
リークレート		200°C	
接液部材質		230°C ±10°C Open	
シール材		1×10 ⁻¹¹ Pa・m ³ / sec He	
バルブ方式		SUS316L	SUS316L, PFA
取付姿勢		Au, カルレッツ®	カルレッツ®
重量		-	
		コネクタ水平下方	
		7kg	20kg