

ノンキャリアガス気化器 VU-3000 Series



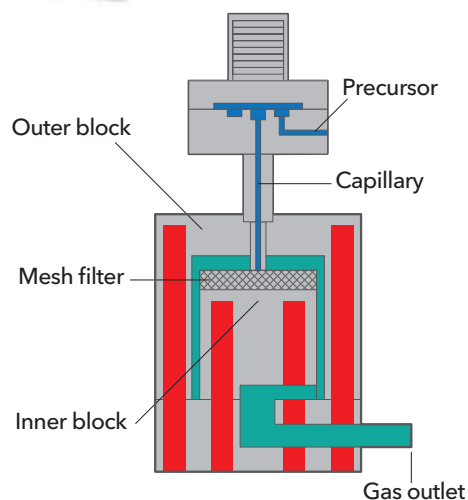
■概要

- VU-3000 シリーズは、キャリアガスを必要としない、各種液体材料のみを気化供給することが出来る気化器です。
- 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

- 制御バルブ搭載により、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、様々な液体材料の気化供給に最適
- 制御された液体が加熱されたメッシュフィルタに拡散され、効率よく気化
- 耐久性、シール性に優れたシール材を使用することで、メンテナンス性が向上

RoHS



型式名	VU-3100N		VU-3000
最大気化流量	H ₂ O	-	5g/min
	TEOS	5g/min	-
必要差圧	50 ~ 300kPa		250 ~ 300kPa
耐圧	1MPa(G)		
バルブ動作	ノーマリ オープン		ノーマリ クローズ
最大消費電力	120V	150W	Inner: 625W Outer: 417W
	240V	150W	Inner: 900W Outer: 600W
熱電対	K Type 1pcs		K Type 2pcs
推奨温調方式	PID		
最高使用温度	150°C		200°C
サーマルスイッチ	180°C ±10°C Open		270°C ±10°C Open
リークレート	5×10 ⁻¹⁰ Pa・m ³ /sec He		5×10 ⁻⁶ Pa・m ³ /sec He
接液部材質	SUS316L, PEEK®, Ni-Co, PTFE, Au		SUS316L, カルレッツ®, ポリイミド®, Au
取付姿勢	コネクタ上方、配管ライン水平		空圧アクチュエータ上方、配管ライン水平
重量	600g		5kg