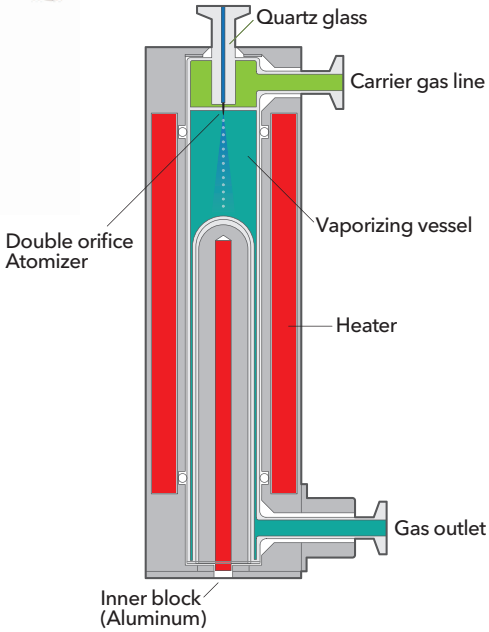
石英気化器

QV Series



■概　要

● QV シリーズは、接液部の構成材質に石英ガラスを採用した気化器です。メタルフリー（金属不使用）とすることによって、金属汚染（メタルコンタミネーション）の懸念を排除した気化が可能です。

■特　長

●接液部に石英ガラスを採用した、メタルフリー気化器
●ステンレスでは不可能だった薬液でも使用可能
●ダブルオリフィスノズルにより噴霧された液体は、インナブロック、アウタブロックのギャップ構造により効率よく気化
●気化能力は、H_2O　15g/min を確保

RoHS

型式名		QV シリーズ
最大気化流量	H_2O	15g/min
キャリアガス流量		N2　10SLM
耐圧		200kPa･A
最大消費電力	240V	3400W
熱電対		K Type 2pcs
推奨温調方式		PID
最高使用温度		200℃
サーマルスイッチ		Inner block: 270℃ ±10℃ Open Outer block: 270℃ ±10℃ Open
リークレート		5×10^{-4}Pa・m^3 / sec　He
接液部材質		石英ガラス（電気溶融低アルカリ品）
継手		NW16 Glass Flange
取付姿勢		プリカーサ入口上方、配管ライン水平
重量		12kg