VP－S100GC仕様書

型式		VP－S100GC
気化器の区分		消費用蒸発器
公称蒸発能力		100 kg／h
蒸発方式		瞬間蒸発方式
設計圧力	一次圧力部	1. 8MPa
	二次圧力部	1. 0MPa
耐圧試験圧力	一次圧力部	2. 7MPa
	二次圧力部	2. 6MPa(気化圧力調整弁ダイヤフラム室:1. 5MPa)
気密試験圧力	一次圧力部	2. 0MPa
	二次圧力部	1. 1MPa
熱源	種類	ガス燃焼式(ガスバーナ)
	バーナ能力	14kW(アウトプット)
電源	電圧	AC100V
	消費電力	約75W
熱交換器	方式	コイル式
	有効伝熱面積	1. 0m^2
使用可能圧力範囲		0. 15～1. 56MPa※
気化圧力調整弁設定圧力		0. 15MPa±0. 01MPa
安全弁設定圧力		0. 96MPa
液流出防止方式		熱媒温度検知方式
温水温度制御範囲	メインサーモスイッチ	60～75℃
	過熱防止スイッチ	80～95℃
接続口径	液入口	20A(JIS20Kフランジ相当)
	ガス出口	25A(JIS10Kフランジ相当)
外形寸法	幅×高さ×奥行	500×1420×715mm
外装色(マンセルカラーNo.)		前板・天板　マンセル5BG4／6
		側板・後板　マンセル5Y7／1
概略製品質量		135kg
概略水量		140リットル
概略運転時質量		275kg
付属品 圧力調整器	設計圧力	入口側:1. 0MPa 出口側:0. 18MPa
	耐圧試験圧力	入口側:2. 6MPa 出口側:0. 8MPa
	気密試験圧力	入口側:1. 56MPa 出口側:0. 2MPa
	定格流量	100kg／h
	入口圧力範囲	0. 09～1. 0MPa
	圧力調整器設定圧力	標準0. 06MPa
	接続口径 入口側	25A(JIS10Kフランジ相当)
	接続口径 出口側	25A(JIS10Kフランジ相当)
	面間寸法	385 mm
付属品 アロライザー電源盤	質量	3kg
	幅×高さ×奥行	350×300×160 mm
付属品 ガス警報器		防爆型ガス警報器検知部:1台
備考		使用ガス:液化石油ガス ※プロパンガス使用時は0. 2MPa～1. 56MPa