

VP-S100EC仕様書

型	式	VP-S100EC	
公称蒸発能力		100 (kg/h)	
蒸発方式		瞬間蒸発方式	
熱源の種類		電気式	
使用可能圧力範囲		0.15~1.56MPa	
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	
熱交換器	方式	コイル式	
	有効伝熱面積	1.0m ²	
電熱容量		14kW	
電圧		3相AC200V	
定格電流		40.4A	
安全弁設定圧力		0.96MPa	
液流出防止方式		熱媒温度検知方式	
気化圧力調整弁設定圧力		0.15MPa±0.01MPa	
水温度制御範囲	メインサーモスイッチ	60~75°C	
	過熱防止スイッチ	80~95°C	
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	490mm	
	高さ	1255mm	
	奥行	705mm	
外装色(マンセルカラーNo.)	前板・天板	マンセル5PB4/2	
	側板・後板	マンセル5Y7/1	
概略製品質量		135kg	
概略水量		140ℓ	
概略運転時質量		275kg	
圧力調整器(付属品)	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)
出口側		25A(JIS10Kフランジ相当)	
面間寸法		385mm	
備考	使用ガス:液化石油ガス		